SERVICE MANUAL

高频/50 MHz收发器

IC-7300

S-15218XZ-C1 2016
年3月

Icom Inc.

介绍

本服务手册描述了IC-7300 HF/50 MHz收发器在出版时的最新技术信息。

模型	版本	版本数量	可操作乐队
IC-7300	美利坚合众国	#02	高频/50兆赫
	欧元	#03	高频/50/70 MHz
	信息技术资源	#05	
	西班牙	#06	
	测试模型	#07	高频/50兆赫
	韩国	#08	
	退出	#12	

为了提升质量，任何电气或机械部件和内部电路都可能随时更改，恕不另行通知。

服务注意事项

切勿将收发器连接到使用超过规定电压的直流电源，否则会损坏收发器。

请勿将收发器暴露于雨、雪或液体中。

当直接向收发器/电路供电时，不要反转电源极性。

请勿向天线连接器施加超过20 dBm（100 mW）的射频信号，否则可能会损坏收发器前端。



订购零件

订购替换零件时，务必包括以下四点：

1. 10位Icom部件编号
2. 组件名称
3. 设备型号名称和单位名称
4. 所需数量

<ORDER EXAMPLE>

1180004830 XC6222A331MR IC-7300主机5件
8110010940 3765 U-盖 IC-7300机架1件

为了方便您，地址印在内封背面。

维修注意事项

1. 在拆卸收发器之前，确保问题属于内部故障。
2. 在收发器与电源断开连接之前，不要打开收发器。
3. 不要强行转动任何可变部件，应缓慢平稳地转动。
4. 请勿短路任何电路或电子部件。所有调整必须使用绝缘调谐工具。
5. 收发器出现故障时，不要长时间保持电源开启。
6. 切勿直接将功率传输到任何测试设备，例如标准信号发生器或扫描发生器，否则射频功率可能会损坏它们。
7. 始终在收发器和测试设备之间连接一个50 dB至60 dB的衰减器。
8. 在将测试设备连接到收发器之前，应仔细阅读其说明书。

Icom、Icom Inc.和Icom徽标是Icom Incorporated（日本）在日本、美国、英国、德国、法国、西班牙、俄罗斯、澳大利亚、新西兰和/或其他国家的注册商标。

目录

第X节 1 规格

第X节 2 内部观点

第X节 3 电路描述

3-1 PA单位..... 3-1

3-2射频单元..... 3-2

3-3主单元..... 3-3

第X节 4 调整程序

4-1准备..... 4-1

4-2接收调整..... 4-2

4-3 TX停机电流调整..... 4-3

4-4 TX功率调整..... 4-4

4-5 TX放大器调整..... 4-5

4-6频率调整..... 4-6

第X节 5 零件清单

第X节 6 机械部件

第X节 7 板布局

第X节 8 通用接线

第X节 9 方框图

第X节 10 示意图

第1节 规格

■概述

? 频率覆盖（单位：MHz）：
接收方 0.030000～74.800000*1
发射器 1.800000～ 1.999999*2
3.500000～ 3.999999*2 5.255000～ 5.405000*2 7.000000～ 7.300000*2 10.100000～10.150000*2
14.000000～14.350000*2 18.068000～18.168000*2 21.000000～21.450000*2 24.890000～24.990000*2
28.000000～29.700000*2 50.000000～54.000000*2 70.000000～70.500000*2
*1有些频率范围无法保证。
*2取决于收发器版本。

? 操作模式： USB/LSB（J3E）、CW（A1A）、RTTY（F1B）、AM（A3E）和FM（F3E）
? 内存通道数： 101（包括2个扫描边缘）
? 天线连接器： SO-239（天线阻抗：50 Ω，非平衡）
? 电源要求： 13.8 V DC (±15%)
? 工作温度范围： －10 ° C至+60 ° C，+14 ° F至+140 ° F
? 频率稳定性： 低于±0.5 ppm（-10 ° C至+60 ° C，+14 ° F至+140 ° F）
? 频率分辨率： 1 Hz（最小值）
? 功耗：
接收待机 0.9 A
最大音频 1.25 A
传输最大功率21.0 A
? 尺寸（不包括投影）： 240 （宽）×94（高）×238（深）mm，9.4（宽）×3.7（高）×9.4（深）英寸
? 重量（约）： 4.2 kg, 9.3 lb

■发射器

? 发射输出功率：HF和50 MHz频带 2~100 W
SSB/CW/RTTY/FM
上午 1~25 W
70 MHz频段*2，支持SSB、CW、RTTY及FM模式 2~50 W
上午 1~12.5 W
*2取决于收发器版本。
? 调制方式：SSB P.S.N.调制
上午 低功率调制
FM 反应调节
? 杂散辐射：
谐波 小于-50 dB（1.8~28 MHz）小于-63 dB（50 MHz频带）
小于-60 dB（70 MHz频带*2）
带外发射 小于-40 dB（1.8~28 MHz）小于-60 dB（50 MHz频带）
小于-60 dB（70 MHz频带*2）
*2取决于收发器版本。
? 载波抑制： 超过50分贝
? 不需要的边带抑制： 超过50分贝
? 输入阻抗（麦克风）： 600 Ω

■接收器

? 接收系统： 直接采样超外差

? 中频： 36 kHz

? 灵敏度（滤波器：SOFT)：SSB/CW（信噪比为10 dB时）为1.8 ~ 29.999999 MHz

50 MHz频段	小于-123 dBm (0.16微伏)	(P.AMP1开启)
	小于-125 dBm (0.13微伏)	(P.AMP2开启)
70 MHz频段*2	小于-123 dBm（0.16 μV）	(P.AMP2开启)

*2取决于收发器版本。

AM（信噪比为10分贝时）0.5~1.8兆赫	小于-85 dBm（12.6 μV）	(P.AMP1开启)
1.8 ~ 29.999999 MHz	小于-101 dBm (2.0微伏)	(P.AMP1开启)
	小于-107 dBm (1.0微伏)	(P.AMP2开启)
调频（在12分贝SINAD条件下）28.0~29.7兆赫	小于-113 dBm (0.5微伏)	(P.AMP1开启)
50 MHz和70 MHz频带	小于-119 dBm (0.25微伏)	(P.AMP2开启)

? 静噪灵敏度（阈值）：SSB 小于-92 dBm（5.6 μV）

FM 小于-117 dBm (0.3微伏)

(HF频段：P.AMP1开启，50 MHz频段：P.AMP2开启)

? 选择性（过滤器：SHARP)：

SSB (BW=2.4 kHz)	大于2.4 kHz/－6 dB小于3.4 kHz/－40 dB
CW (BW=500 Hz)	大于500 Hz/－6 dB小于700 Hz/－40 dB
RTTY（BW=500 Hz）	大于500 Hz/－6 dB小于800 Hz/－40 dB
AM（BW=6 kHz）	大于6.0 kHz/－6 dB小于10 kHz/－40 dB
FM (BW=15 kHz)	大于12.0 kHz/－6 dB小于22 kHz/－40 dB

? 杂散和图像抑制： 超过70 dB（ADC混叠除外）

? 音频输出功率： 超过2.5 W（在1 kHz参考频率下，8Ω负载下的失真率为10%）

? 输出阻抗（扬声器）： 8 Ω

? RIT可变范围： ±9.999 kHz

■天线调谐器

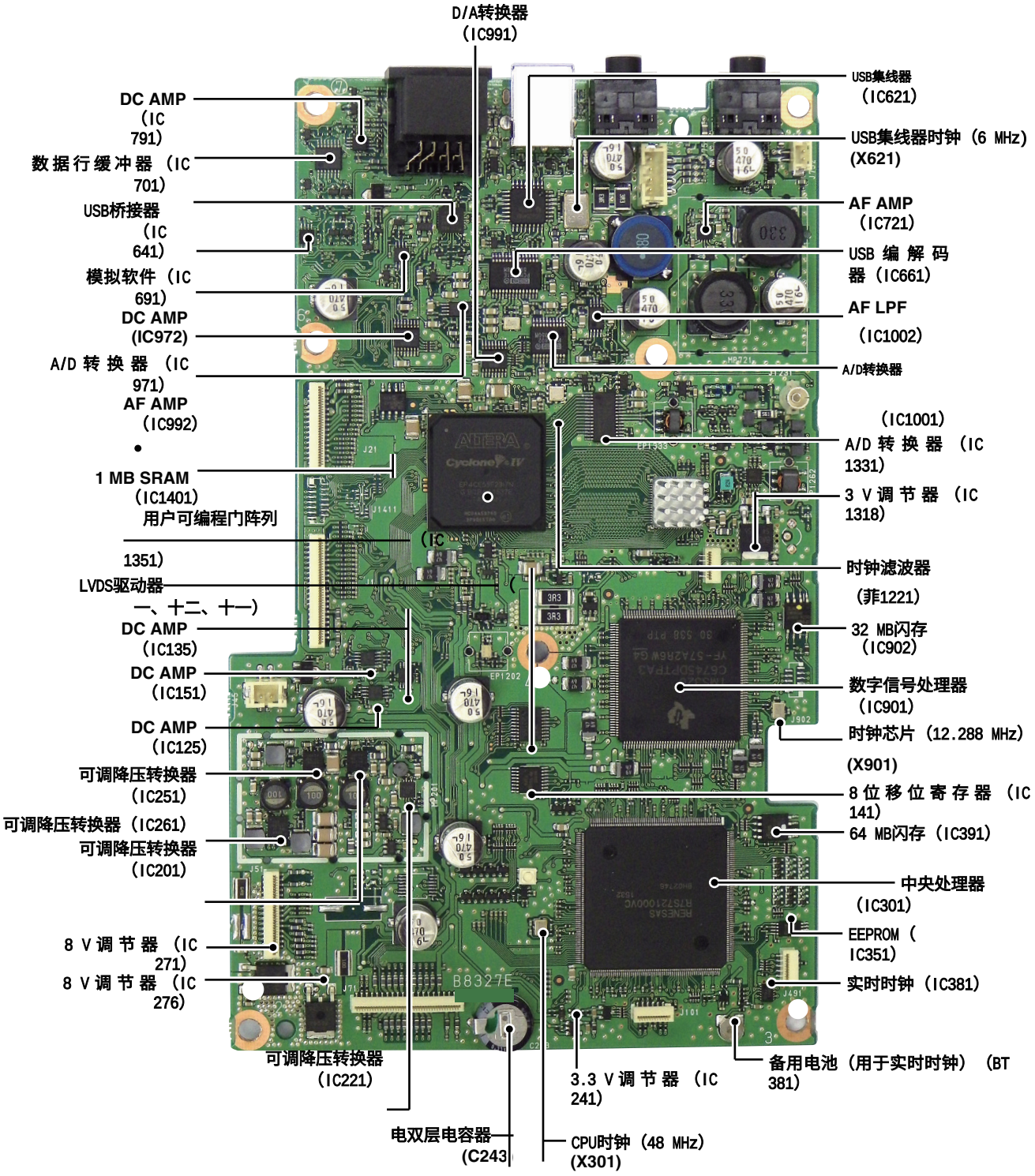
? 可调阻抗范围： 16.7~150Ω（不平衡）（小于3：1 VSWR)

? 调谐精度： 小于1.5：1 VSWR

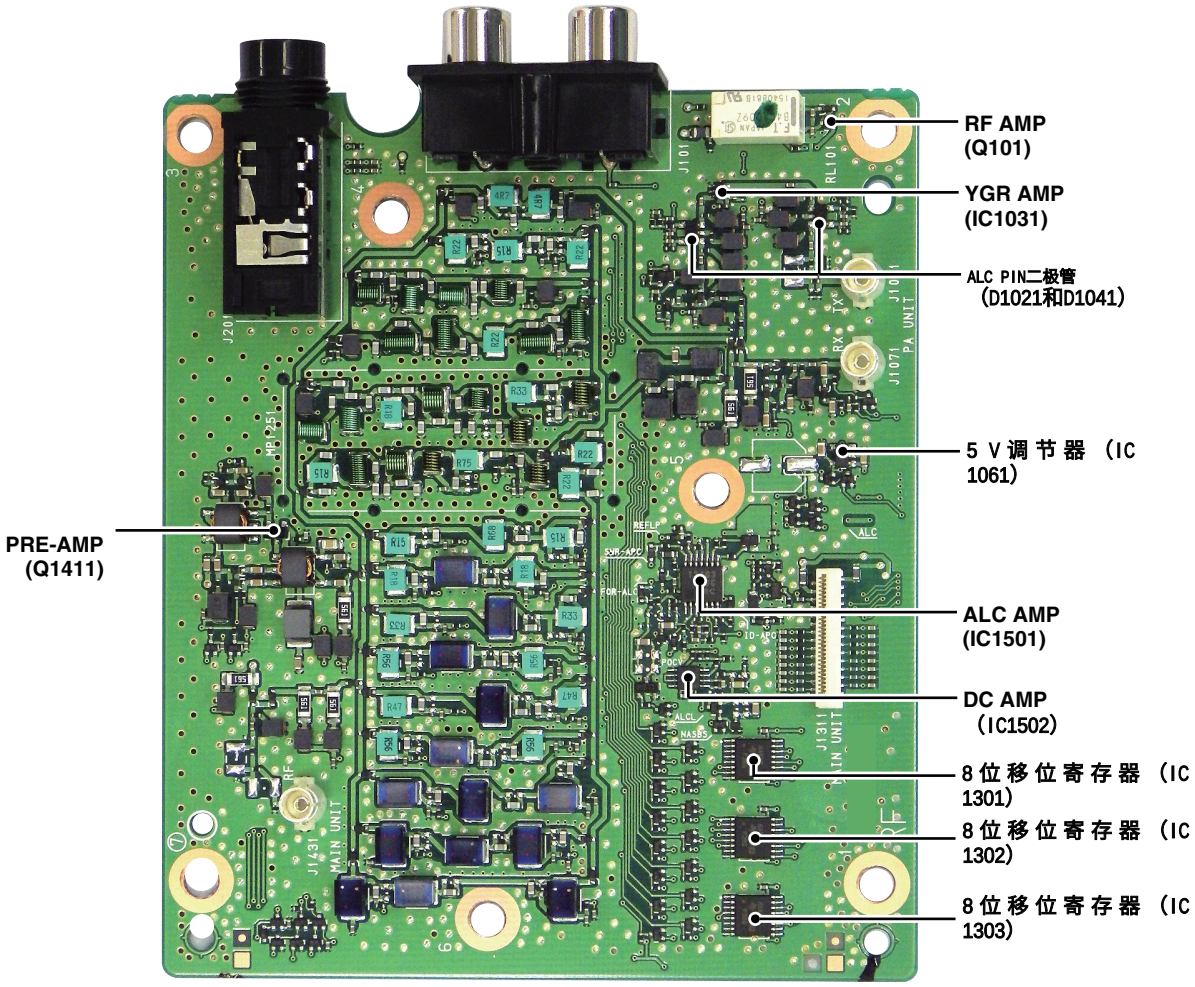
? 调谐时间（约）： 2~3秒（平均）
15秒（最大）

?所列规格均为典型规格，可能会随时更改，恕不另行通知。

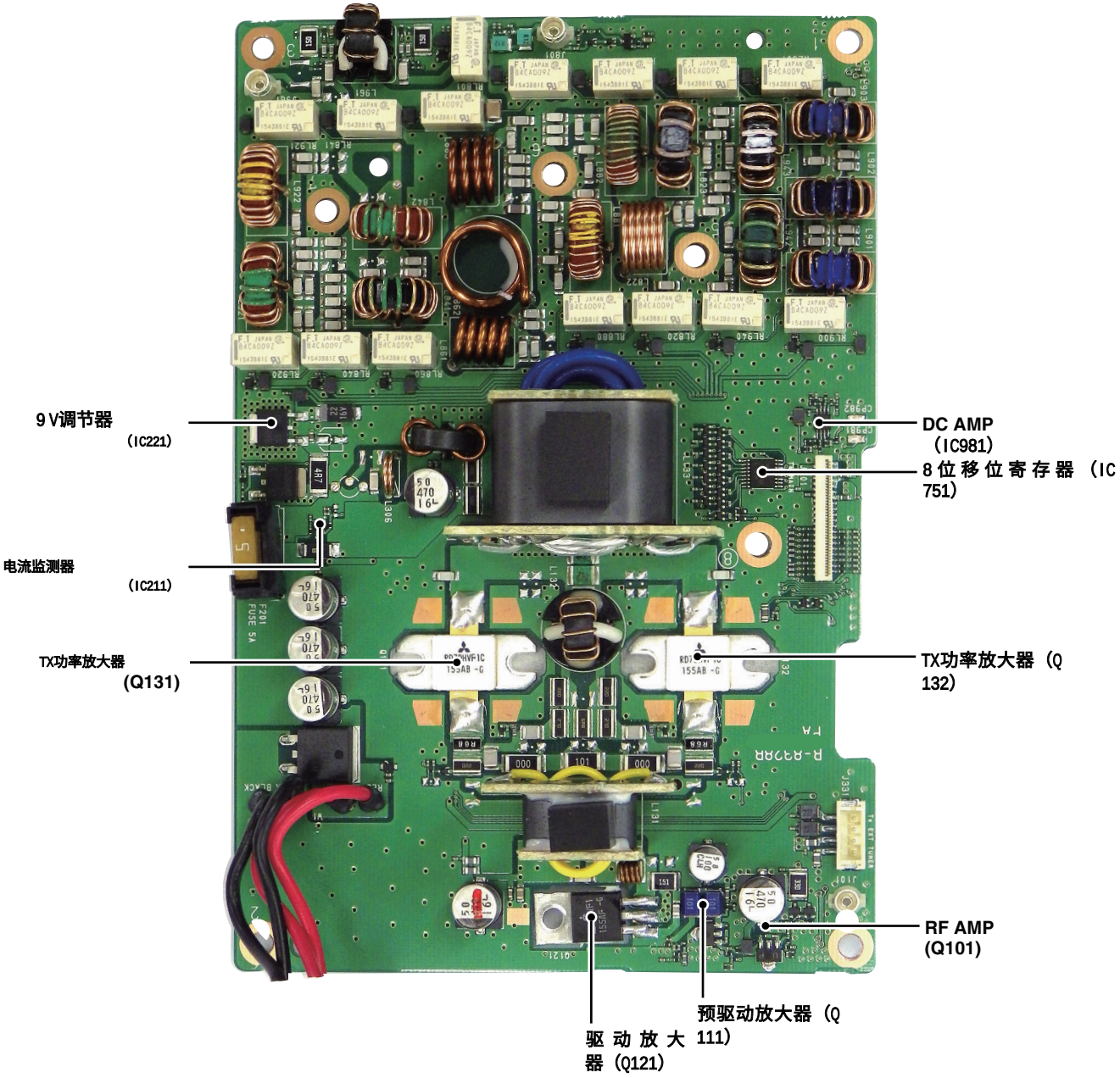
？主机


D/A转换器
（IC991）
USB集线器
（IC621）
USB集线器时钟（6 MHz）
(X621)
AF AMP
（IC721）
USB 编 解 码
器（IC661）
AF LPF
（IC1002）
A/D转换器
（IC1001）
A/D 转 换 器 （IC
1331）
3 V 调 节 器 （IC
1318）
时钟滤波器
（菲1221）
32 MB闪存
（IC902）
数字信号处理器
（IC901）
时钟芯片（12.288 MHz）
(X901)
8 位 移 位 寄 存 器 （IC
141）
64 MB闪存（IC391）
中央处理器
（IC301）
EEPROM（
IC351）
实时时钟（IC381）
备用电池（用于实时时钟）（BT
381）
3.3 V 调 节 器 （IC
241）
CPU时钟（48 MHz）
(X301)
电双层电容器
(C243
可调降压转换器
（IC221）
8 V 调 节 器 （IC
271）
8 V 调 节 器 （IC
276）
可调降压转换器
（IC201）
可调降压转换器（IC261）
可调降压转换器
（IC251）
DC AMP
（IC125）
DC AMP
（IC151）
DC AMP
（IC135）
LVDS驱动器
一、十二、十一）
（IC
1351）
1 MB SRAM
（IC1401）
用户可编程门阵列
AF AMP
（IC992）
A/D 转 换 器 （IC
971）
DC AMP
(IC972)
模拟软件（IC
691）
USB桥接器
（IC
641）
数 据 行 缓 冲 器 （IC
701）
DC AMP
（IC
791）

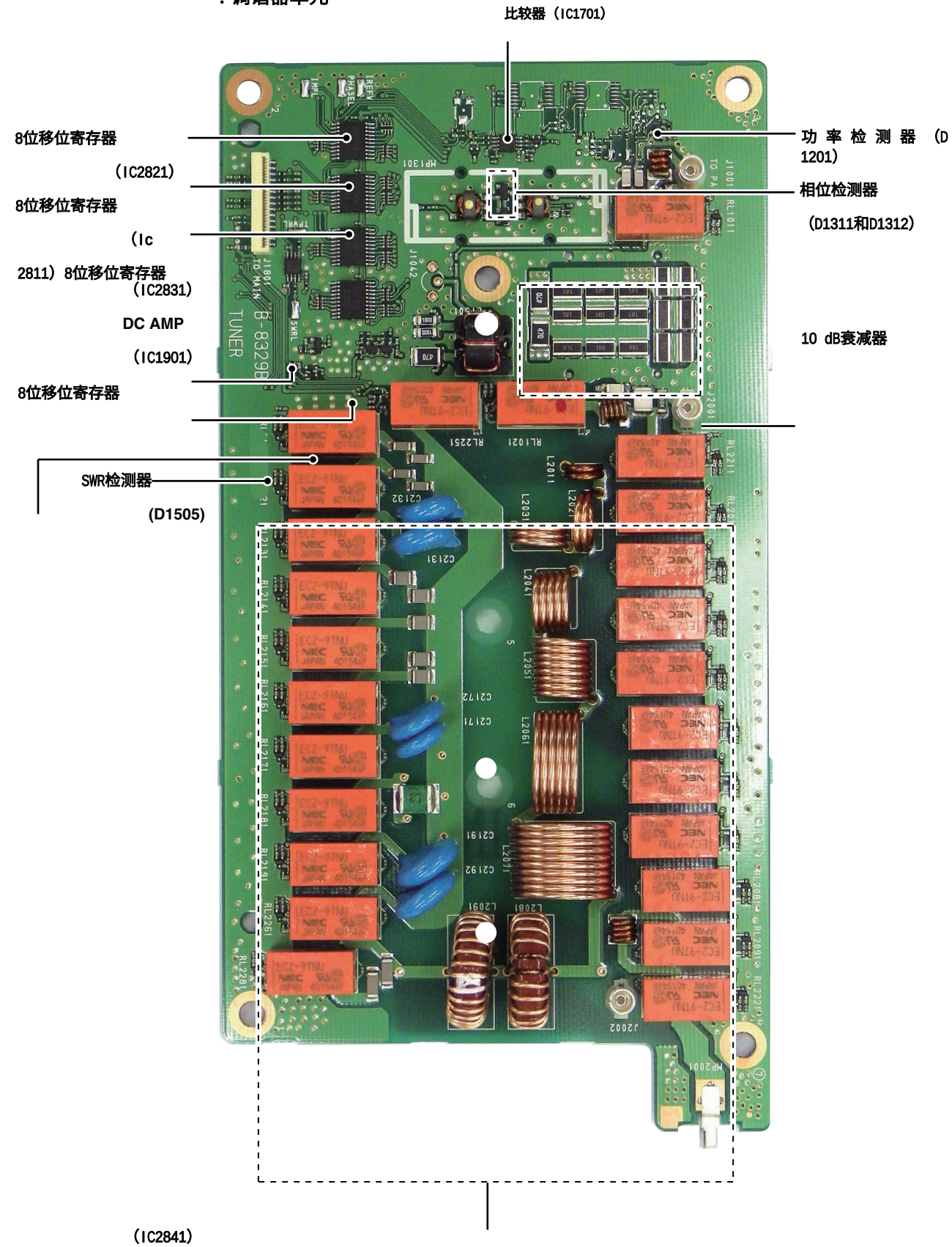
? 射频单元


RF AMP
(Q101)
YGR AMP
(IC1031)
ALC PIN二极管
(D1021和D1041)
5 V 调 节 器 （IC
1061）
PRE-AMP
(Q1411)
ALC AMP
(IC1501)
DC AMP
（IC1502）
8 位 移 位 寄 存 器 （IC
1301）
8 位 移 位 寄 存 器 （IC
1302）
8 位 移 位 寄 存 器 （IC
1303）

? PA单元


9 V调节器
（IC221）
电流监测器
（IC211）
TX功率放大器
(Q131)
DC AMP
（IC981）
8 位 移 位 寄 存 器 （IC 751）
TX功率放大器（Q 132）
RF AMP
(Q101)
预驱动放大器（Q 111）
驱 动 放 大 器（Q121）

?调谐器单元


比较器（IC1701）
8位移位寄存器
（IC2821）
8位移位寄存器
（Ic
2811）8位移位寄存器
（IC2831）
DC AMP
（IC1901）
8位移位寄存器
SWR检测器
(D1505)
功率检测器（D1201）
相位检测器
（D1311和D1312）
10 dB衰减器
（IC2841）
阻抗检测仪（D1701）
调谐电路

第3节电路描述

3-1 PA单位

PA单元由发射功率放大器、谐波滤波器和用于发射功率和SWR的传感电路组成。

(1) 接收信号处理

调谐器单元接收到的信号通过发射/接收开关（RL801）后，经截止频率为76 MHz的低通滤波器和发射静音开关（Q811、D811和D812）送入射频单元。

为防止发送信号反馈引起的异常振荡，在接收时，TX静音开关将发送线连接到地。

(2) 传输信号处理

? 驱动放大器

射频单元发出的信号依次经过射频放大器（Q101）、预驱动放大器（Q111）和驱动放大器（Q121）放大。这些射频放大器均为高增益源地接地型。驱动放大器（Q121）的静态电流被适当调整，以补偿增益的变化。

? 功率放大器

驱动放大器（Q121）的发射信号被送入推挽功率放大器（Q131和Q132），放大至100瓦（HF/50 MHz频带）或50瓦（70 MHz频带）。适当调整功率放大器的空载电流，以补偿增益的变化。

? 低通滤波器

功率放大器的发射信号通过根据发射频率选择的低通滤波器进行滤波，这些低通滤波器是具有陡峭截止特性的切比雪夫滤波器，用于减少发射信号中的谐波成分。

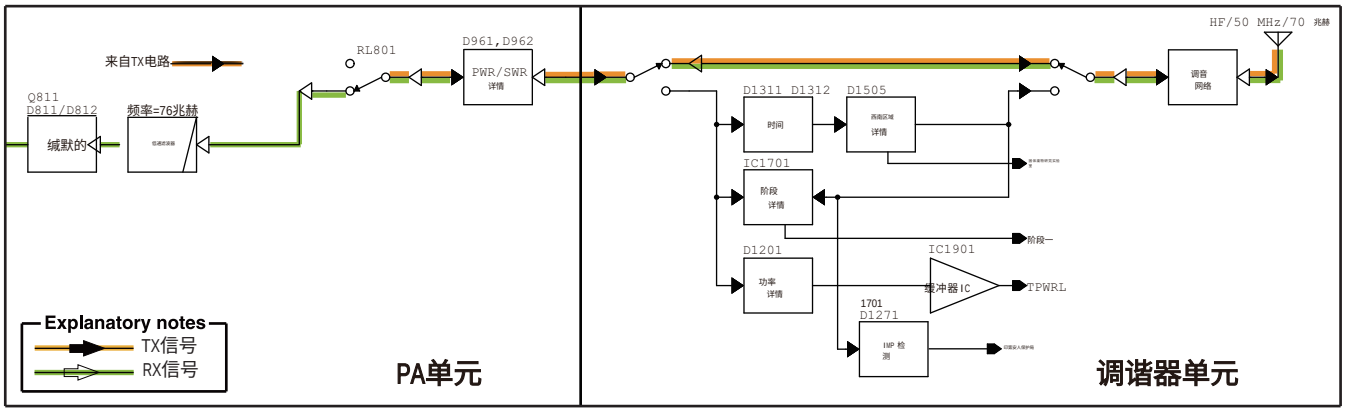
共有7个带不同截止频率的带通滤波器，低通滤波器由每个低通滤波器两侧的中继根据发射频率选择。

? 前向和反射波检测电路

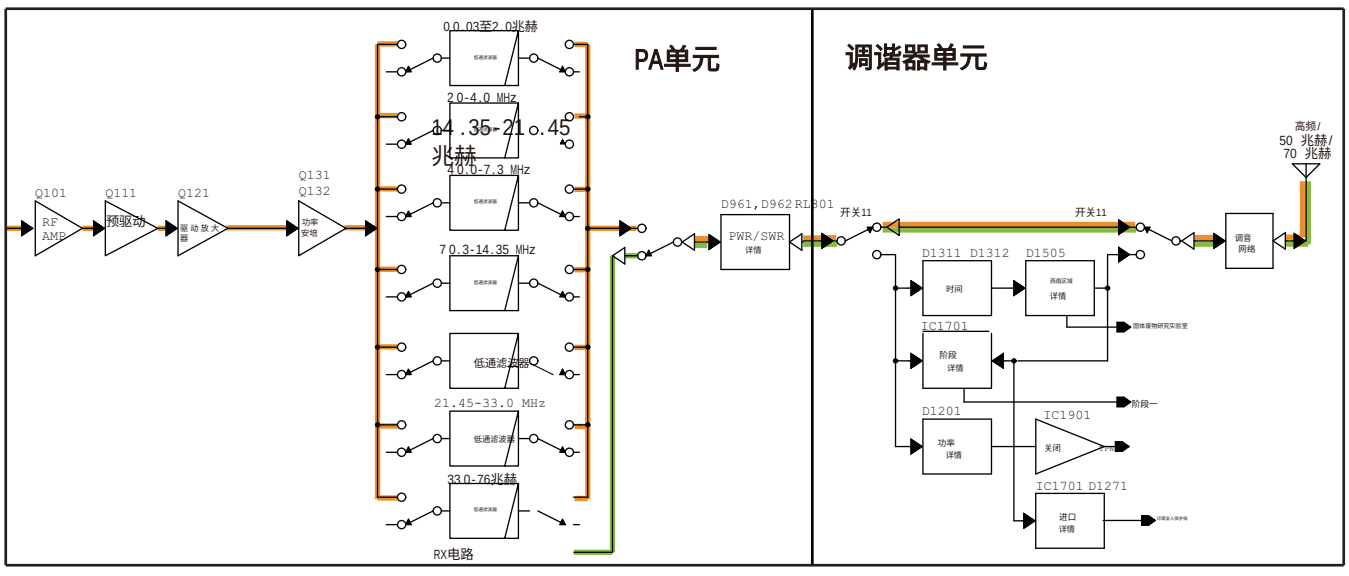
发射信号通过由CM耦合器和整流二极管（D961和D962）组成的SWR检测电路。该电路检测前向波和反射波，生成前向波和反射波的感应电压。这些感应电压经缓冲器（IC981）放大后，传输至主机单元中的CPU进行监控。

放大后的发射信号通过调谐器单元施加到天线上。

? PA和调谐器单元（接收电路）



? PA和调谐器单元（发射电路）



3-2射频单元

射频装置由接收和发射射频电路组成。

来自PA单元的接收信号通过衰减器、滤波器和前置放大器传递到主单元。

主机发出的发送信号通过滤波器、ALC电路和YGR放大器传递到PA单元。

(1) 接收信号处理

来自PA单元的接收信号通过RX静音开关（D1001），根据衰减器功能设置，该信号会通过或绕过衰减器（D1081 ~ D1083），然后被送入滤波电路。衰减器（D1081 ~ D1083）可以调节衰减水平，范围从0 dB（旁路）到20 dB。

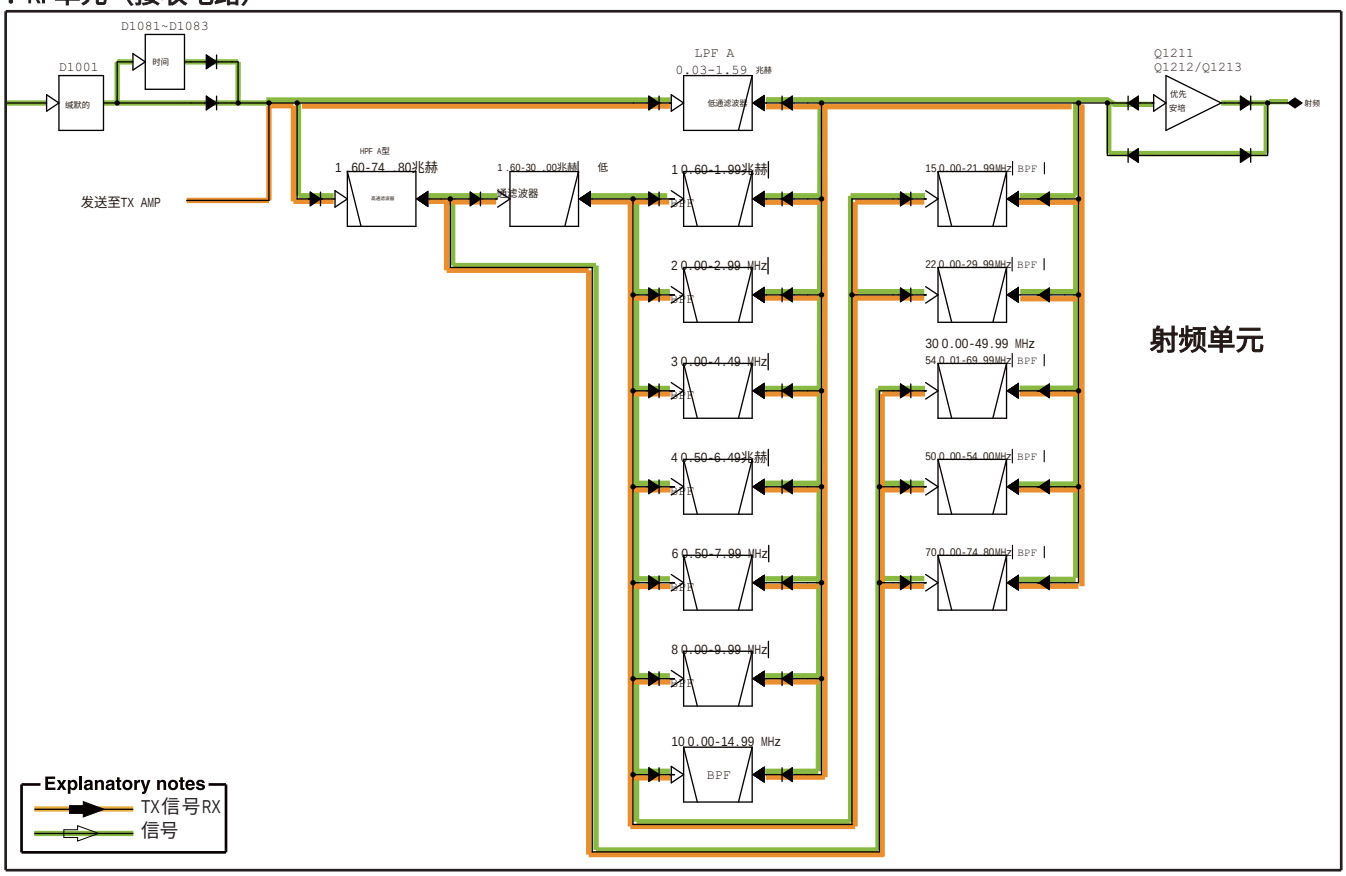
滤波电路由15个滤波器组成，接收信号通过根据接收频率选择的滤波器。

1.6 MHz及以下的接收信号仅通过“LPF(A)”，而1.6 MHz以上的接收信号则通过“HPF(A)”进行处理，该滤波器设计用于防止强中频广播电台的干扰。

该HPF设计用于在1.6 MHz及更低频率下实现超过20 dB的隔离。接收到的信号为1.根据所选工作频带，6 MHz及以上也通过一个BPF。

滤波后的信号随后被送入前置放大电路。根据前置放大功能设置，接收信号可以由P.AMP1（正常增益）或P.AMP2（高增益）放大，或者同时绕过两者。前置放大电路接收的信号随后被送入主机单元。

? RF单元（接收电路）

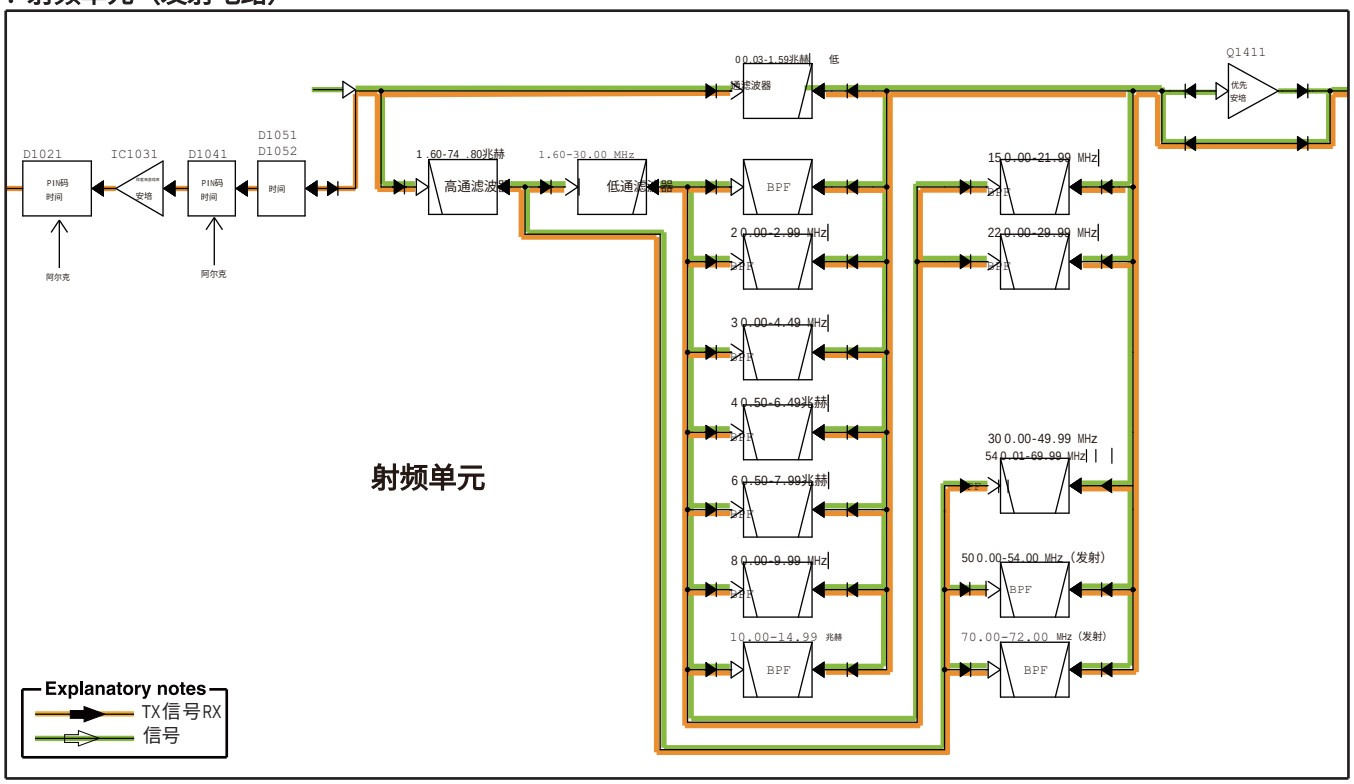


(2) 传输信号处理

主单元发出的信号通过滤波电路中的一个带通滤波器。增益控制器（D1051和D1052）调整滤波后的信号电平，以补偿频段内的电平差异。随后，传输信号由YGR放大器（IC1031）放大，以达到传输放大电路所需的输入电平。

信号电平也由ALC电路（D1201和D1041）进行调整，该电路位于YGR AMP（IC1031）的输入和输出端。ALC电路根据发射功率感应电压自动调节发射信号电平。调整后的发射信号随后被送入PA单元。

? 射频单元（发射电路）



3-3主机组

IC-7300采用直接转换系统，通过A/D转换器将接收信号直接转换为数字信号，然后由FPGA将数字信号转换为36 kHz的中频信号，最后由DSP进行处理。

发射信号经DSP处理后转换为发射中频信号。该中频信号随后由FPGA转换成射频信号，再进一步转换为模拟发射信号。由于中频信号在FPGA中直接以数字形式处理，因此无需使用任何模拟混频电路，如中频电路。

(1) 接收信号处理

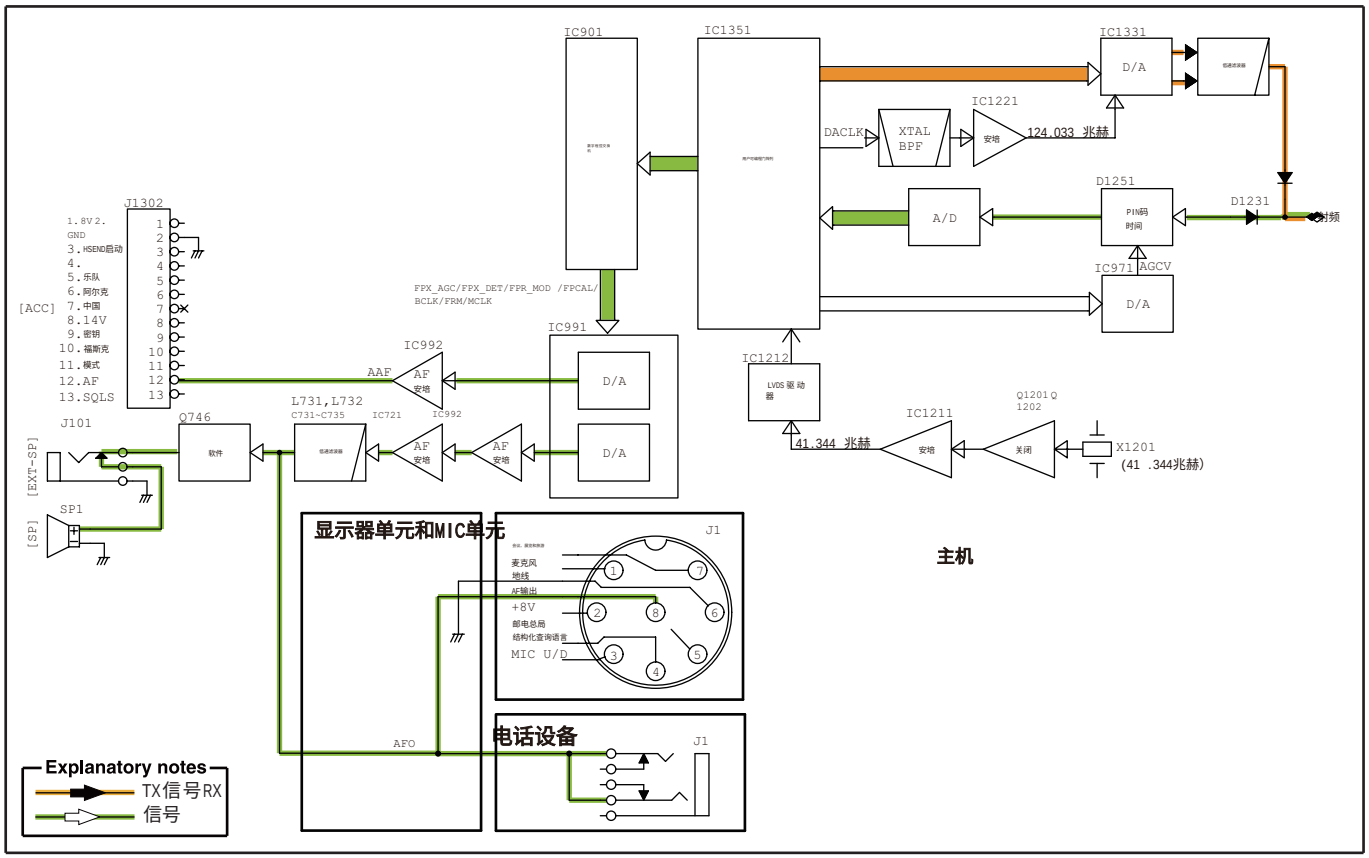
? 外部衰减器和A/D转换：从RF单元接收到的信号通过TX/RX开关二极管（D1231）后，被送入外部衰减器（PIN二极管D1251）。该衰减器由D/A转换器（IC971）提供的AGC电压控制，以调整接收信号的强度，确保信号幅度保持在A/D转换器的输入动态范围内。

在传统的收发器中，接收信号电平（增益）由DSP控制，然后是外部AGC电路。

但是，这种方法在直接采样系统中无法使用，因为RF增益控制不能防止A/D转换器的过输入。该方法已被替换为添加外部AGC电路，而不是使用DSP内部的AGC电路。

将经过电平调整的接收信号施加到A/D转换器，以将其转换为数字信号。将转换的数字信号应用于FPGA（IC1351），其中，接收信号被转换为36 kHz的IF信号。

? 主机（接收电路）



? 用户可编程门阵列

FPGA（Field-Programmable Gate Array，现场可编程门阵列）是一种可以对芯片中的虚拟电路进行数字配置的装置。

决定其如何运行的程序是写入外部EEPROM中的，并在收发器电源打开时加载。因此，即使在设备安装到PCB之后，也可以通过重新编程来重新配置电路。

通过使用数学函数，FPGA（IC1351）通过控制数字位来执行下变频和滤波。

来自射频单元的接收信号经A/D转换器转换成数字数据流。这些数据以比特流的形式，连同采样信号的频谱一起输入到FPGA中，通过调整数字位来处理。FPGA对信号进行数学处理，以数字方式实现振荡和混频（图像抑制混频器），就像在硬件下变频电路中处理信号一样。

处理后的信号被送入DSP（IC901）。

? 解调器和D/A转换器

36 kHz的中频信号经DSP（IC901）数字解调和处理，其设计完全基于IC-7100。内部AGC控制、解调、噪声抑制(NB、NR和Notch滤波器）和静音功能也与IC-7100相同。

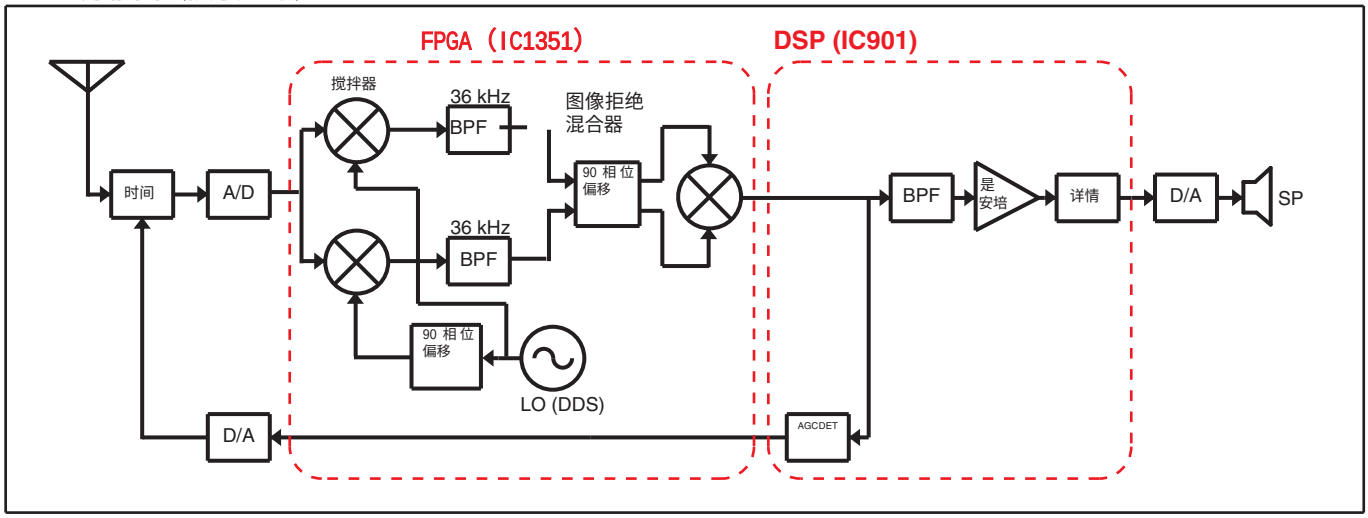
DSP（IC901）解调和处理后的信号被送入D/A转换器（IC991），转换成模拟AF信号，然后将该AF信号送入AF电路。

? AF电路

AF信号首先由AF放大器（IC992）放大，随后通过D类AF功率放大器（IC721）进一步放大，最终输出功率可达2.5瓦（在8欧姆、1千赫、10%失真条件下）。放大后的信号通过低通滤波器（L731、L732和C731 ~ C735）衰减不必要的频率成分后，再通过扬声器开关（SW，Q746）传输到扬声器。

当外部扬声器连接到[EXT-SP]插孔时，内部扬声器（SP1）的音频输出将断开。

? FPGA方框图（接收电路）



(2) 传输信号处理

? 模数转换器（MIC AMP）

来自前面板的[麦克风]接口的音频信号经MIC放大器（IC1002）放大后，被送入A/D转换器（IC1001）转换成数字信号。来自[辅助]插座的音频信号则通过静音开关（IC1003）和低通滤波器（IC1002），同样被送入A/D转换器（IC1001）并转换成数字信号。转换后的数字信号随后被送入DSP（IC901）进行音频处理。

? 调制和D/A转换器

信号在DSP（IC901）中进行数字调制，产生36 kHz的发射中频信号，然后应用到FPGA（IC1351）。

麦克风的音频信号经A/D转换器转换成数字数据流，然后将转换后的数据送入DSP（IC901）进行数字处理，得到调制的36 kHz发射中频信号。

? 用户可编程门阵列

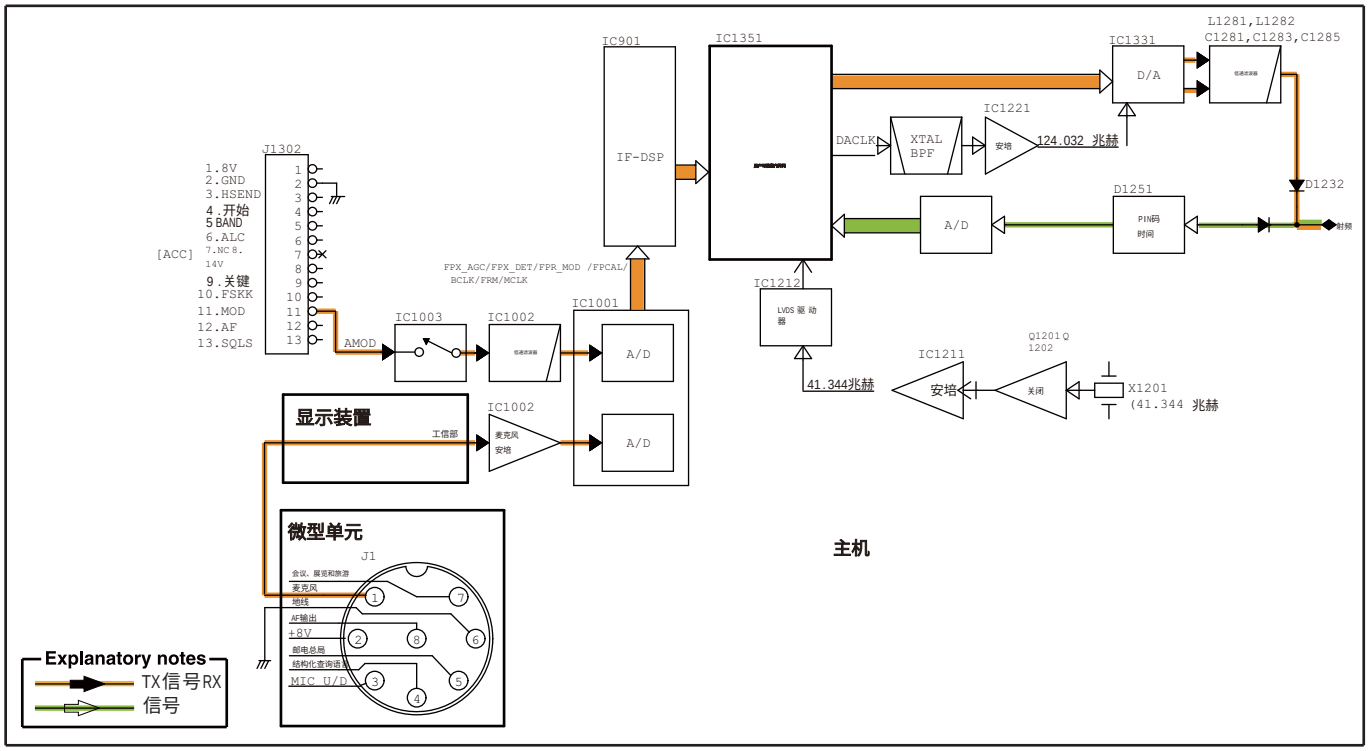
发射的中频信号被送入FPGA（IC1351）。FPGA对信号进行数学处理，以数字方式获取振荡（TX LO）和混频（图像抑制混频器），就像信号在硬件上变频电路中被处理一样。

将处理后的信号应用于D/A转换器，转换为模拟RF发射信号。

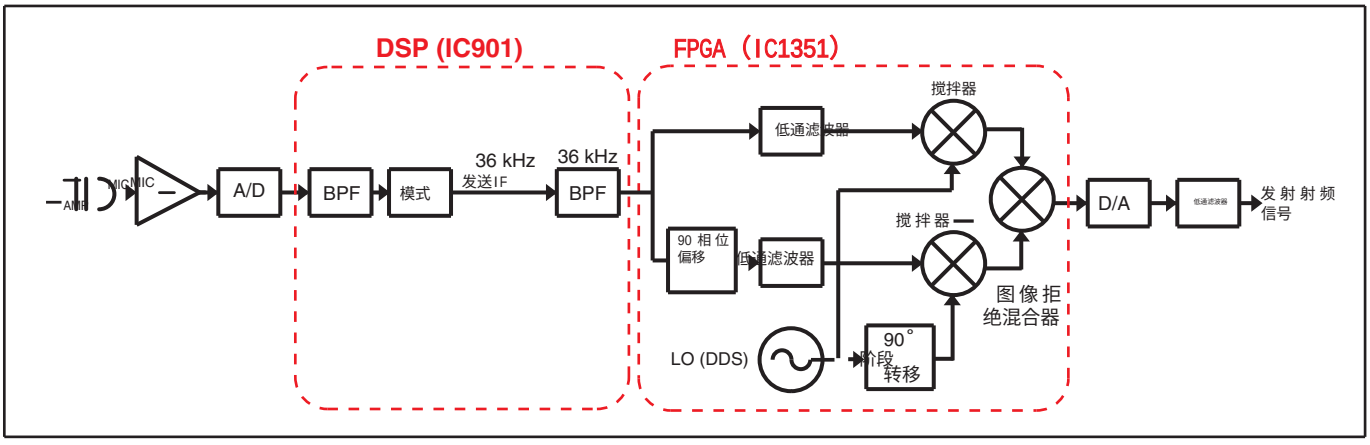
? 射频信号处理

处理并上变频后的传输信号在FPGA（集成电路1351）中进行处理，随后被送入D/A转换器（集成电路1331），转换成模拟传输信号。该信号经过低通滤波器（L1281、L1282、C1281、C1283和C1285）的处理，以减少传输信号中的不必要频率成分，之后再被送入射频单元。

? 主机（发射电路）



? FPGA方框图（发送电路）



第4节调整程序

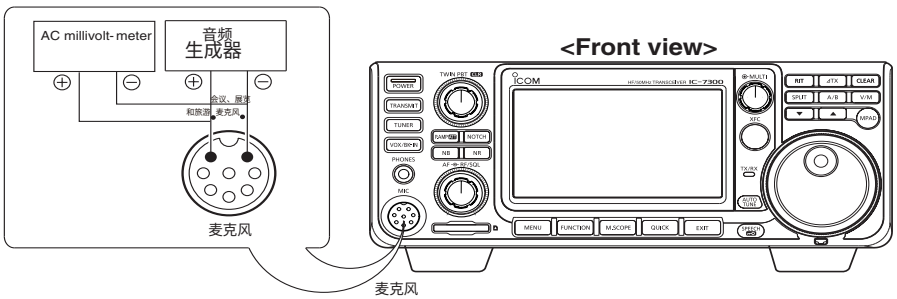
4-1准备

■需要的设备

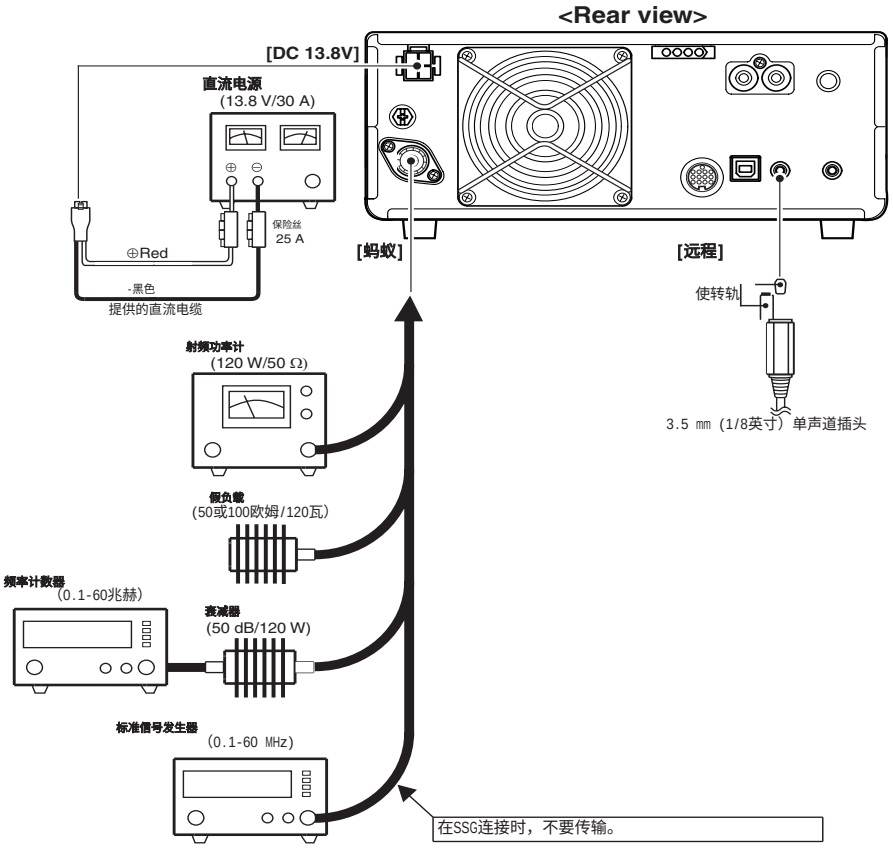
设备	等级和范围	设备	等级和范围
分流插头	修改后的3.5 mm (1/8英寸）单声道插头（参见下图。）	假负载	阻抗：50 Ω和100 Ω/120 W
		衰减器	衰减：50 dB/120 W
射频功率计 (50 Ω终止）	测量范围：1-120W 频率范围：0.1-60MHz SWR： 小于1.2： 1	标准信号发生器（SSG）	频率范围：0.1-60MHz 输出电平：-20 dBμ至+94 dBμ (-127至-13 dBm)
频率计数器	频率范围：0.1-60MHz 频率准确度：±1 ppm或更好 输入级别： 小于1 mW	音频发生器（AG）	频率范围：300-3000 Hz 输出电平：1-500 mV
		AC Millivoltmeter	测量范围：10 mV至10 V

■一般连接

? 前面板



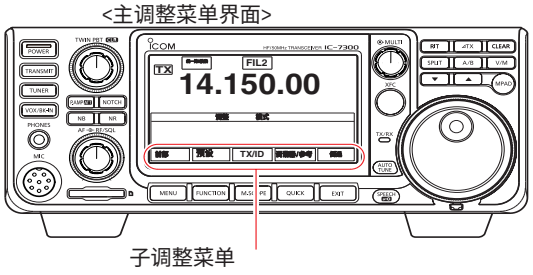
? 后板



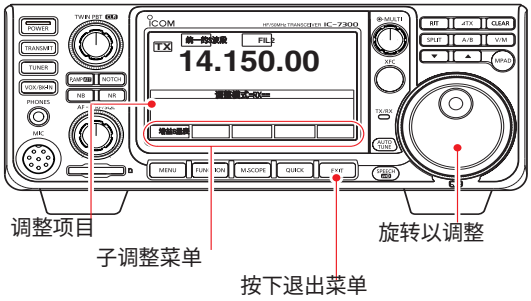
■进入调整模式

1) 将分流器插头连接到[REMOTE]（参见第5-1页）。
2) 按住[MENU]和[FUNCTION]键，打开收发器电源。
3) 主调整菜单出现。

<主调整菜单界面>



<子调整菜单屏幕示例>



■退出调整模式

1) 从[REMOTE]上拆下分流器插头。
2) 关闭电源。
3) 再次打开电源。

4-2接收调整

? 在主调节菜单屏幕上点击[RX]。

注：在第二次蜂鸣声响起之前，不要改变SSG输出电平。

调整项目		收发器状态	操作	价值
准备	1	–	1) 将SSG连接到天线连接器，然后设置为： 频率：14.1515 MHz 调制：无 2) 点击[增益]进入接收调整模式。	–
总收益	2	? 显示：“ 总增益PRE OFF参考值 ” ? 接受	? 将SSG设置为： 水平：+34 dBμ（-73 dBm）	点击[设置]。 （一声哔哔声，两秒钟后又是一声哔哔声。）
	3	? 显示：“ 总增益PRE OFF设置 ” ? 接受	? 将SSG设置为：级别：关闭	点击[SET]。 （一声哔哔声，20秒后又是一声哔哔声。）
	4	? 显示：“ PRE1参考总增益 ” ? 接受	? 将SSG设置为： 水平：+34 dBμ（-73 dBm）	点击[设置]。 （一声哔哔声，两秒钟后又是一声哔哔声。）
	5	? 显示：“ PRE1总增益设置 ” ? 接受	? 将SSG设置为：级别：关闭	点击[设置]。 （一声哔哔声，20秒后又是一声哔哔声。）
S型表	6	? 显示：“ HF S9级别 ” ? 接受	? 将SSG设置为： 水平：+34 dBμ（-73 dBm）	点击[设置]。 （一声哔哔声，1秒后又是一声哔哔声。）
	7	? 显示：“ HF S9+60水平 ” ? 接受	? 将SSG设置为： 水平：+90 dBμ（-17 dBm）	
	? 按[退出]返回主调整菜单。			

4-3 TX停机电流调整

? 在主调节菜单屏幕上点击[TX/ID]。

注：当选择TX调整项时，收发器自动发送。

调整项目		收发器状态	操作	价值
准备	1		1) 将功率计（或虚拟负载）连接到天线连接器。 2) 点击[ID]进入TX空闲电流调节模式。	–
调整	2	? 显示：“ VDL IDL Set ” ? 接受	–	点击[设置]。 (一声哔哔声，0.5秒后又发出一声哔哔声。)
	3	? 显示：“ 最终ID已设置 ” ? 接受		
	4	? 显示：“ FINAL1 IDV ” ? 传输（自动）		
	5	? 显示：“ FINAL2 IDV ” ? 传输（自动）		
	6	? 显示：“ DRIVER ID SET ” ? 传输（自动）		
	7	? 显示：“ DRIVER IDV ” ? 传输（自动）		
	? 按[退出]返回TX调节菜单。			

4-4 TX功率调整

? 在主调节菜单屏幕上点击[TX/ID]。

注：当选择TX调整项时，收发器自动发送。

调整项目		收发器状态	操作	调整标高	价值
TX电力与功率表设置（准备）	1	? 显示：“ TX功率设置 ” ? 接受	1) 将AG与毫伏表连接到[MIC]，然后设置为： 频率：1.5 kHz 电平：30 mVrms 2) 将功率计连接到天线连接器。 3) 按下[电源]进入TX功率调节模式。	–	–
(HF频段)	2	? 显示：“ TX总HF增益 ” ? 传输（自动）	? 旋转[主旋钮]调节TX功率，然后触摸[设置]。	[主表盘]	50 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	3	? 显示：“ POWER HF 1% ” ? 传输（自动）			2 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	4	? 显示：“ POWER HF 10% ” ? 传输（自动）			12.5 W（发出一声蜂鸣声，0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	5	? 显示：“ POWER HF TUNE ” ? 传输（自动）			
	6	? 显示：“ POWER HF 50% ” ? 传输（自动）			52.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	7	? 显示：“ 功率HF 100% ” ? 传输（自动）			105 W（发出一声蜂鸣声，0.5秒后发出另一声蜂鸣声。）
AM载波功率（高频段）	8	? 显示：“ 功率放大器HF比 ” ? 传输（自动）	1) 点击[SET]。（自动开始传输。） 2) 旋转[主旋钮]调节TX功率，然后触摸[设置]。		25 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	9	? 显示：“ POWER 50M SET ” ? 传输（自动）	–	–	点击[SET]。
TX电力与功率计设置(50 MHz频带)	10	? 显示：“ TX总增益50M ” ? 传输（自动）	? 旋转[主旋钮]调节TX功率，然后触摸[设置]。	[主表盘]	50 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	11	? 显示：“ POWER 50M 1% ” ? 传输（自动）	–		2 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	12	? 显示：“ POWER 50M 10% ” ? 传输（自动）			12.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	13	? 显示：“ POWER 50MTUNE ” ? 传输（自动）			
	14	? 显示：“ POWER 50M 50% ” ? 传输（自动）			52.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	15	? 显示：“ POWER 50M 100% ” ? 传输（自动）			105 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
AM载波功率比(50 MHz频段)	16	? 显示：“ 功率AM比50M ” ? 传输（自动）	1) 点击[SET].（自动开始传输。） 2) 旋转[MAIN DIAL]调节TX功率，然后触摸[SET]。		25 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	17	? 显示：“ POWER 70M SET ” ? 接受	–	–	点击[设置]。

（续下页。）

4-4 TX功率调整（续）

调整项目		收发器状态	操作	调整标高	价值
TX电力与功率计设置(70 MHz频带)	18	? 显示：“ TX总增益70M ” ? 传输（自动）	–	[主表盘]	25 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	19	? 显示：“ POWER 70M 1% ” ? 传输（自动）			2 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	20	? 显示：“ POWER 70M 10% ” ? 传输（自动）			7.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	21	? 显示：“ POWER 70MTUNE ” ? 传输（自动）			10 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	22	? 显示：“ POWER 70M 50% ” ? 传输（自动）			27.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	23	? 显示：“ 电源70M 100% ” ? 传输（自动）			52.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
AM载波功率(70 MHz频带) **仅适用于[#03、05和06]**	24	? 显示：“ 功率AM比率为70M ” ? 传输（自动）	1) 点击[SET]。（自动开始传输。） 2) 旋转[主旋钮]调节TX功率，然后触摸[设置]。		12.5 W（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	? 按[退出]返回主调整菜单。				

4-5 TX放大器调整

? 在主调节菜单屏幕上点击[TX/ID]。

注：当选择TX调整项时，收发器自动发送。

调整项目		收发器状态	操作	价值
准备	1	? 显示：“ TX功率设置 ” ? 接受	1) 将AG与毫伏表连接到[MIC]，然后设置为： 频率：1.5 kHz 电平：30 mVrms 2) 将功率计连接到天线连接器。 3) 点击TX调节菜单上的[ALC]，进入TX放大器调节模式。	–
ALC测量仪	2	? 显示：“ ALC HF ” ? 传输（自动）	–	点击[设置]。 （一声哔哔声，3秒后又是一声哔哔声。）
	3	? 显示：“ ALC 50M ” ? 传输（自动）		
仅适用于[#03、05和06]	4	? 显示：“ ALC 70M ” ? 传输（自动）		
驱动放大器增益	5	? 显示：“ DRIVE HF ” ? 传输（自动）		点击[设置]。 （一声哔哔声，10秒后又是一声哔哔声。）
	6	? 显示：“ DRIVE 50M ” ? 传输（自动）		点击[设置]。 （一声哔哔声，3秒后又是一声哔哔声。）
	7	? 显示：“ DRIVE 70M ” ? 传输（自动）		点击[设置]。 （一声哔哔声，1秒后又是一声哔哔声。）
SWR表	8	? 显示：“ SWR2（HF） ” ? 传输（自动）	? 将50 Ω模拟负载连接到天线连接器。	点击[设置]。 （一声哔哔声，3秒后又是一声哔哔声。）
	9	? 显示：“ SWR2（50M） ” ? 传输（自动）		
仅适用于[#03、05和06]	10	? 显示：“ SWR2（70M） ” ? 传输（自动）		
APC编号	11	? 显示：“ ID-APC ” ? 传输（自动）	–	点击[设置]。 （一声哔哔声，两秒钟后又是一声哔哔声。）
	? 按[退出]返回主调整菜单。			

4-6频率调整

? 在主调节菜单屏幕上点击[TUNER/REF]。

注：当选择TX调整项时，收发器自动发送。

调整项目		收发器状态	操作	价值
准备	1	–	1) 将功率计连接到天线连接器。 2) 点击[TUNER/REF]。 （进入[TUNER/REF ADJ.]菜单。） 3) 点击[TUNER]。	点击[TUNER/REF]. （进入[TUNER/ REF ADJ.]菜单。）
调谐器参考电压调节(HF和50 MHz频带)	2	? 显示：“ 调谐IREFV HF 50M ” ? 传输（自动）	–	点击[设置]。 （一声哔哔声，11秒后又是一声哔哔声。）
(70兆赫频带) 仅适用于[#03、05和06]	3	? 显示：“ 调谐IREFV HF 70M ” ? 传输（自动）		点击[设置]。 （一声哔哔声，1秒后又是一声哔哔声。）
参考文献 频率	4	–	1) 通过50 dB衰减器将频率计连接到天线连接器。 2) 点击[菜单]REF调节菜单。	–
	5	? 显示：“ REF OSC ” ? 传输（自动）	1) 通过旋转[主表盘]来设置发射频率。 2) 点击[设置]。	50.100000 兆赫（±1.2 Hz）（发出一声蜂鸣声，然后在0.5秒后再次发出蜂鸣声。）
	? 按[退出]返回主调整菜单。			

[主单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V 位置
IC125 IC135 IC141 IC151 IC201 IC211 IC216 IC221 IC231 IC241 IC251 IC261 IC271 IC276 IC301 IC351 IC361 IC371 IC381 IC391 IC611 IC621 IC641 IC661 IC662 IC681 IC691 IC701 IC721 IC791 IC901 IC902 IC961 IC971 IC972 IC991 IC992 IC1001 IC 1002 IC 1003 IC1211 IC 1212 IC1221 IC1241 IC1261 IC1301 IC 1315 IC 1318 IC1321 IC 1325 IC1331 IC1351 IC1401	11100085 50 11100085 50 11300105 50 11100085 50 69100223 60 11800048 30 11800048 30 69100240 90 11800043 90 11800042 30 69100223 60 69100223 60 11800035 00 11800035 00 11400175 40 11300166 21 11100077 80 11100077 80 11300184 10 11300184 50 11800044 90 11900029 11 11900027 30 11900022 40 11300122 60 11300070 21 11300095 81 11300181 60 11900034 50 11100085 50 11400159 62 11300180 80 11800044 30 11100080 60 11100085 50 11100080 60 11100065 70 11900042 80 11100065 70 11300099 81	S.IC S.IC S.IC S.IC S.DC S.REG S.REG S.DC S.REG S.REG S.DC S.DC S.REG S.REG S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.ICS. REG S. IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.ICS. REG S. IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.ICS. REG S. IC S.IC S.ICS. REG	NJM2904CRB1-TE1-#HMZR NJM2904CRB1-TE1-#HMZR SN74AHC595PWR NJM2904 CRB1-TE1-#HMZR TPS 62110RSAR XC6222A331MR-G XC6222A331MR-G ADP2370ACPZ-R7 <FE> TLV70025DCKR XC6222A321MR-G TPS62110RSAR TPS62110RSAR NJM7808DL1A-TE1-#FZZB NJM7808DL1A-TE1-#FZZB R 7S721000VCFP GT24C128B- 2ZLI-TR <MSK> NJU7704F3- 28A-TE1-#ZZZH NJU7704F3-28A-TE1-#ZZZH RX-8803LC UBEN25Q64-104 HIP <MSK> XC6209F332MR- G TUSB2046BIVFRG4 CP2102-GMR <MAC> PCM 2901E/2K SN74AHC1G32 DCKR TC7S66FU(TE85LF) TC7W66FU(TE12LF) 74VHC04FT（BE）MP7741DQ- LF-P<TKC> NJM2904CRB1-TE 1-#HMZR TMS320C6745DPTPA3 EN25QH32A-104HIP <MSK> XC6209F502MR-G PCM1754 DBQR NJM2904CRB1-TE1-# HMZR PCM1754DBQR TS462CPT、PCM 1802DBR TS462CPT、TC7W53 FK（TE85LF）、SN74AHC1GU04 DCKR、SN65LVDS1DBVR、SN74 LVC1G04DCKR、XC6209F502MR- G、RF ADC 射 频 ADC SN65LVDS1DBVR BA 033FP-E2	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	28.5/70.4 34.3/73.7 58.5/53.2 27.0/77.1 24.9/57.2 30.0/45.3 31.6/40.4 34.7/51.5 64.2/92.1 67.1/4.5 16.4/57.2 9.6/44.7 6.6/15.1 17.8/9.5 83.0/30.0 109.5/23.5 96.5/10.0 57.3/31.5 105.1/11.0 106.7/43.6 51.4/172.5 58.0/164.5 43.1/161.7 55.5/151.0 51.5/157.4 39.6/150.7 15.3/158.5 19.5/173.5 92.6/159.7 25.5/176.5 87.6/72.5 110.8/84.7 38.0/160.5 34.5/139.0 33.5/155.0 51.5/134.9 45.0/144.5 62.1/138.5 71.3/142.8 72.9/133.7 50.3/93.6 50.3/97.8 69.1/130.8 95.6/118.6 102.2/ 112.1 86.9/106.8 76.7/130.4 102.6/ 101.8

[主单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V 位置
D407 D408 D410 D411 D413 D414 D416 D417 D419 D420 D422 D423 D431 D432 D451 D452 D453 D454 D455 D456 D457 D458 D621 D622 D691 D711 D721 D722 D801 D821 D841 D851 D1231 D1232 D1251	17500018 10 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 20 17500018 10 17500018 10 17500021 30 17500018 10 17500018 10 17500018 10 17500018 20 17500018 20 17900016 22	S.DIO S.ZEN S.DIO S.DIO S.DIO S.DIO S.DIO S.DIO S.DIO S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ> [# 05] L1SS400T1G <SLVJ> [# 06] L1SS400T1G <SLVJ> [# 07] L1SS400T1G <SLVJ> [# 08] L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ> [# 03] L1SS400T1G <SLVJ> [# 07] L1SS400T1G <SLVJ> [# 08] L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ> [# 06] L1SS400T1G <SLVJ> [# 08] L1SS400T1G <SLVJ> [# 12] L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ> [# 03] L1SS400T1G <SLVJ> [# 05] L1SS400T1G <SLVJ> [# 06] L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ>仅[#01] L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ>仅限[#01] LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ> L1 SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ> DZ2J 062M0L L1SS400T1G <SL- VJ> L1SS400T1G <SLVJ> L1SS400T1G <SLVJ>LRB 706F-40T1G <SLVJ> LRB706F-40T1G <SLVJ>1SV 308L3F(T 1SV308L3F(T BAP70Q <RYO>	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	107.2/31.0 109.7/31.0 107.2/32.2 109.7/32.2 107.2/33.4 109.7/33.4 107.2/34.6 109.7/34.6 107.2/35.8 109.7/35.8 107.2/37.0 109.7/37.0 63.7/47.6 66.3/47.6 51.0/30.6 53.5/30.6 48.5/30.6 46.0/30.6 53.3/35.7 50.8/35.7 48.3/35.7 45.8/35.7 66.4/172.7 62.1/172.7 21.1/162.2 22.4/162.2 93.7/154.8 90.6/154.8 27.1/162.5 29.4/183.0 15.5/178.2 15.5/168.5 107.7/ 123.7 104.9/ 129.4 105.6/ 118.7

	11300126 10				
	11300179 50				
	11300119 30				
	11800044 30				
	– – 11300179 50				
	11800020 20				
	11800044 90	S.REG	XC6209F332MR-G	T	88.2/129.1
	11800044 90				
	11900043 00	S.REG	XC6209F332MR-GISL5857	T	70.2/86.9
		S.IC	IAZ <MAC> EP4CE55F23I7N	T	72.9/123.6
	11300161 50	S.IC	<ALT>23LC1024T-I/SN	T	50.0/113.0
		S.IC	<SEI>	T	31.9/126.7
	11300181 30				
Q45	15300042 10	S.TRA	DSC7004S0L	T	15.1/74.3
Q111	15500002 60	S.FET	RZR040P01TL型	T	73.5/7.5
Q112	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	67.0/7.5
Q641	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	44.6/168.0
Q642	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	42.3/167.3
Q643	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	56.7/172.7
Q644	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	45.2/155.2
Q645	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	41.0/155.2
Q661	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	54.3/158.2
Q691	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	23.0/159.3
Q692	15100012 00	S.TRA	L2SA1576ART1G <SLVJ>	T	20.5/167.1
Q711	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	20.5/159.3
Q712	15100012 00	S.TRA	L2SA1576ART1G <SLVJ>	T	23.0/167.1
Q746	15500002 40	S.FET	TPCF8107（TE85LF）	T	105.5/ 171.8
Q747	15600017 30	S.FET	RUE002N02 TL	T	102.0/ 167.9
Q801	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	29.1/159.7
Q802	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	27.1/156.5
Q803	15300042 10	S.TRA	DSC7004S0L	T	29.0/166.5
Q821	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	24.5/183.0
Q831	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	24.5/186.4
Q851	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	15.6/164.5
Q852	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	18.1/164.5
Q971	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	33.1/161.3
Q972	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	30.6/151.0
Q1001	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	71.5/136.9
Q1201	15300043 40	S.TRA	2SC3356L-B-AE3-R <SLVJ>	T	49.0/85.0
Q1202	15100012 00	S.TRA	L2SA1576ART1G <SLVJ>	T	53.0/85.0
Q1231	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	96.5/122.5

	17900016 22				
	17500030 70				
菲 1221	20100026 60	S.XTA	DSF334SAF 124.032 MHz（FL-391）	T	63.6/128.2
X301	60500141 70	S.XTA	CR-1017 S3225A 48.000 MHz		
			<YOK>	T	60.6/24.4
X621	60500141 80	S.XTA	CR-1019 S7050A 6.000 MHz		
			<YOK>	T	67.4/163.7
X661	60500141 90	S.XTA	CR-1020 S3225A 12000 MHz		
			<YOK>	T	54.9/141.8
X901	60500142 00	S.XTA	CR-1021 S3225A 12.288 MHz		
			<YOK>	T	107.2/66.4
X1201	60500133 60	S.XTA	CR-932 XTCHH 41.344 MHz	T	50.0/78.2
	62000144 70				
	61900021 10				
	61800035 01				
	62000144 70				35.2/45.0
	62000144 70				33.4/55.5 16.1/51.2
	61800035 01				14.1/41.6 5.1/42.4
L221 L222	62000144 70	S.COI	LQH44PN100MP0L 7E03LA-2R7N-RB-0231 SLF6028T-100M1R3-PFLQH44PN100MP0L LQH44PN100MP0L SLF6028T-100M1R3-PF LQH44PN100MP0L SLF12555T-680M1R3-PF YC12575T*330MS <VKH> YC12575T*330MS <VKH> NLFV25T-101K-PF NLFV25T-101K-PF NLFV25T-101K-PF NLFV25T-101K-PF NLFV25T-101K-PF NLFV25T-101K-PF LR-528 4 KBL LQW18ANR12G00D LQW18ANR12G00D LR-592 4KBL-S130709	T	9.1/50.8
L251 L252	62000144 60	S.COI		T	9.1/58.6
L261 L262	62000144 30	S.COI		T	80.0/156.5
L263 L721	62000144 30	S.COI		T	95.5/145.8
L731 L732L	62000160 10	S.COI		T	104.9/
1231 L1232	62000160 10	S.COI		T	159.0
L1233 L1251	62000160 10	S.COI		T	101.1/
L1252 L1253	62000160 10	S.COI		T	123.4
L1261 L1281	62000160 10	S.COI		T	104.7/
L1282 L1331	62000160 10	S.COI		T	121.9
	62000160 10	S.COI		T	101.8/
	61400046 80	S.COI		T	127.7
	62000116 80	S.COI		T	110.7/
	62000116 80	S.COI		T	122.1
	61400054 70	S.COI		T	110.7/
		S.COI		T	119.6
		S.COI		T	110.7/
		S.COI		T	117.1
					109.2/
					111.1
					97.2/129.4
					95.2/128.7
					86.5/122.7
R4	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.3/90.7
R10	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.3/96.1
R12	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.3/97.9
R13	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.3/98.8
R15	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	21.7/100.6
R16	70300095 30	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	21.7/101.5
R17	70300095 30	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	21.7/102.4
R18	70300095 30	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	21.7/103.3
R24	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	23.6/127.6
R25	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	23.6/126.7
R26	70300095	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	23.6/125.8

Q1232	1590004310	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	96.1/124.8
Q1234	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	94.2/122.5
Q1235	1590004310	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	92.1/124.8
	1750001810				
	1750001810				
	1750002110				
D151	17500018	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	23.6/75.8
D152	10	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>LRB551	T	29.4/74.8
D241	17500018	S.DIO	V-30T1G <SLVJ> L1SS400T1	T	64.7/7.5
D381	10	S.DIO	G <SLVJ>	T	100.5/8.9
D401	17500018	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	107.2/28.6
D402	10	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	109.7/28.6
D403	17500018	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	112.2/28.6
D404	10	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>仅[#12]	T	107.2/29.8
D405	17500018	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	109.7/29.8
	1750001810				
	1750001810				
	1750001810				
	3070009530				
R27	3070009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	23.6/124.9
R28	3070004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	23.6/124.0
R29	3070009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	23.6/123.1
R30	3070004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	23.2/122.2

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）

S=表面安装

[主单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R31	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.8/121.3
R40	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	35.0/78.4
R41	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	34.4/80.0
R45	7030005000	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	15.8/77.3
R53	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	13.3/31.4
R54	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	13.3/30.5
R55	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	13.3/29.6
R56	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	13.3/28.7
R57	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	13.3/27.8
R64	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	14.3/19.1
R71	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	25.8/13.0
R72	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	26.3/7.0
R73	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	26.8/13.0
R74	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	27.3/7.0
R75	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	28.3/16.3
R78	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	29.3/6.3
R79	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	29.9/16.3
R80	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	30.4/3.9
R81	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	31.1/16.3
R82	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	31.6/3.9
R83	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	32.3/16.3
R84	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	32.8/3.9
R85	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	33.5/16.3
R86	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	34.0/3.9
R87	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	34.7/16.3
R88	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	35.2/3.9
R89	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	35.9/16.3
R90	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	36.4/3.9
R91	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	37.1/16.3
R92	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	37.6/3.9
R93	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	38.3/16.3
R94	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	38.8/3.9
R95	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	39.5/16.3
R101	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	80.1/4.3
R102	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	80.2/10.1
R103	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	81.1/4.3
R104		S.RES		T	

[主机]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R361	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	96.6/12.3
R362	7030005720	S.RES	ERJ2GEJ 563 X (56K)	T	92.7/10.0
R363	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	93.7/10.0
R371	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	55.3/31.1
R372	7030005070	S.RES	ERJ2GEJ 683 X (68K)	T	57.5/28.7
R373	7030009290	S.RES	ERJ2GEJ 562 X (5.6K)	T	55.7/29.7
R382	7030007300	S.RES	ERJ2GEJ 332 X (3.3K)	T	100.1/7.6
R383	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	100.1/9.9
R384	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	100.1/10.8
R385	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	100.1/11.7
R391	7410001340	S.ARR	EXB28V473JX	T	108.8/39.3
R392	7410001340	S.ARR	EXB28V473JX	T	100.6/43.9
R401	7410001340	S.ARR	EXB28V473JX	T	107.2/26.5
R431	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	64.1/50.5
R432	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	68.0/49.0
R433	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	65.8/49.6
R434	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	64.1/49.6
R435	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	90.1/50.2
R437	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	91.0/50.2
R438	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	99.3/42.0
R439	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	101.0/21.5
R441	7410001220	S.ARR	EXB28V103JX	T	86.6/49.3
R442	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	65.9/52.9
R451	7410001130	S.ARR	EXB28V102JX	T	54.8/40.0
R452	7410001340	S.ARR	EXB28V473JX	T	54.8/43.7
R453	7410001130	S.ARR	EXB28V102JX	T	52.3/40.0
R454	7410001130	S.ARR	EXB28V102JX	T	52.3/43.7
R455	7030013140	S.RES	ERJ2RKF 1001X (1K)	T	50.5/41.9
R456	7030012490	S.RES	ERJ2RKF 4701X (4.7K)	T	50.5/40.1
R491	7410001220	S.ARR	EXB28V103JX	T	104.6/16.3
R492	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	104.6/14.5
R493	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	112.4/16.7
R501	7410001140	S.ARR	EXB28V104JX	T	78.7/51.7
R502	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	67.5/52.9
R503	7410001140	S.ARR	EXB28V104JX	T	74.8/51.4
R504	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	84.5/51.4
R505		S.ARR	EXB28V104JX	T	

	7030009530		ERJ2GEJ 270 X (27)		82.0/10.1			7410001140				72.2/51.4
R105	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	83.7/10.1		R506	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	98.7/44.0
R107	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	84.1/4.3		R507	7410001140	S.ARR	EXB28V104JX	T	91.2/52.1
R108	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	87.1/8.5		R508	7410001140	S.ARR	EXB28V104JX	T	98.7/51.9
R109	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	85.1/4.3		R511	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	95.4/52.5
R110	7410001340	S.ARR	EXB28V473JX	T	76.5/7.5		R512	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	96.3/52.5
R111	7410001340	S.ARR	EXB28V473JX	T	90.8/10.1		R601	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	58.5/173.5
R112	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	69.8/7.5		R621	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	64.3/172.7
R113	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	68.8/7.5		R622	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	60.0/172.7
R121	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	52.7/66.5		R623	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	58.5/172.5
R122	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	52.6/63.4		R624	7030005030	S.RES	ERJ2GEJ 152 X (1.5K)	T	64.7/170.9
R123	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	52.6/60.9		R625	7030005030	S.RES	ERJ2GEJ 152 X (1.5K)	T	64.1/163.6
R125	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	26.1/68.6		R626	7030005160	S.RES	ERJ2GEJ 105 X (1M)	T	64.1/165.4
R127	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	30.8/68.3		R627	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	50.1/166.0
R131	7030006610	S.RES	ERJ2GEJ 394 X (390K)	T	25.4/70.1		R628	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	50.1/164.0
R132	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	24.5/71.0		R629	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	51.5/165.5
R133	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	25.4/71.8		R630	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	51.5/164.5
R134	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	24.2/69.6		R631	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	59.0/158.0
R135	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	36.5/74.4		R632	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	58.5/156.6
R136	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	31.9/72.9		R633	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	60.0/158.0
R137	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	35.1/70.6		R634	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	60.4/156.6
R138	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	31.8/74.1		R635	7030005030	S.RES	ERJ2GEJ 152 X (1.5K)	T	54.3/156.6
R139	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	36.5/75.8		R641	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	44.6/166.2
R151	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	24.7/73.5		R642	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	44.6/165.2
R152	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	31.1/76.3		R643	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	41.0/158.2
R153	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	31.1/77.9		R644	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	45.2/158.2
R154	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	30.2/77.9		R645	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	55.1/172.3
R155	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	23.1/77.8		R646	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	40.7/167.3
R156	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	23.6/79.9		R647	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	43.6/154.3
R157	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	23.1/78.7		R648	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	42.6/154.3
R158	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	30.2/76.3		R649	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	45.2/153.4
R159	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.5/74.6		R650	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	42.6/152.5
R160	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	27.3/74.8		R651	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	42.6/156.1
R202	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	27.1/60.5		R652	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	43.6/156.1
R203	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	26.2/60.5		R653	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	45.2/157.0
R204	7030010080	S.RES	ERJ2RHD 1003X (100K)	T	23.5/44.7		R654	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	41.0/157.0
R205	7030013680	S.RES	ERJ2RHD 3902X (39K)	T	23.5/46.3		R661	7030005160	S.RES	ERJ2GEJ 105 X (1M)	T	49.7/160.3
R221	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	36.5/49.3		R662	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	54.0/143.9
R223		S.RES		T			R663		S.RES		T	

	7030005050		ERJ2GEJ 103 X (10K)		34.6/48.4
R225	7030005681	S.RES	ERA3YKD 473V (47K)	T	34.7/58.0
R226	7030010080	S.RES	ERJ2RHD 1003X (100K)	T	36.7/57.2
R241	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	63.7/4.5
R242	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	63.3/7.6
R243	7030005000	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	62.3/7.6
R251	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	17.1/60.4
R253	7030012260	S.RES	ERJ2RKD 4703X (470K)	T	14.0/44.6
R254	7030013680	S.RES	ERJ2RHD 3902X (39K)	T	14.0/46.4
R255	7030010080	S.RES	ERJ2RHD 1003X (100K)	T	14.0/47.3
R262	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	7.9/41.5
R263	7030007051	S.RES	ERA3YKD 513V (51K)	T	12.5/59.3
R264	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	12.1/57.3
R265	7030014250	S.RES	ERJ2RKF5603X (560K)	T	12.1/56.4
R271	7030014120	S.RES	LTR50UZPJ6R8	T	2.6/32.2
R276	7030013960	S.RES	LTR50UZPJ100	T	22.3/17.9
R302	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	101.0/22.5
R303	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	101.0/40.0
R304	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	90.0/46.5
R305	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	84.5/49.2
R308	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	82.0/49.2
R309	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	80.8/49.3
R310	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	80.8/48.4
R311	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	70.4/12.0
R312	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	64.0/21.9
R313	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	65.9/24.6
R314	7030009290	S.RES	ERJ2GEJ 562 X (5.6K)	T	65.9/28.2
R315	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	65.7/37.4
R317	7030005000	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	62.6/23.5
R351	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	104.0/23.5
R352	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	105.0/23.5
	7030005160		ERJ2GEJ 105 X (1M)		54.0/144.9
R664	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	49.7/159.3
R681	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	39.6/147.4
R682	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	41.4/148.9
R683	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	42.7/150.3
R684	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	41.7/150.3
R685	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	39.6/152.5
R686	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	39.6/153.5
R687	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	37.1/153.2
R691	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	19.8/163.9
R692	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	20.5/165.1
R693	7030008010	S.RES	ERJ2GEJ 123 X (12K)	T	23.3/157.2
R694	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	18.1/168.5
R695	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	17.5/159.4
R696	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	14.4/161.9
R711	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	23.5/163.7
R712	7030008010	S.RES	ERJ2GEJ 123 X (12K)	T	20.1/157.2
R713	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	23.0/165.1
R714	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	18.1/167.6
R715	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	18.3/155.4
R716	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	20.5/155.4
R717	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	20.3/153.8
R718	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	18.3/153.8
R721	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	89.0/157.5
R722	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	89.4/159.5
R723	7030007160	S.RES	ERJ12YJ3R3U (3.3)	T	76.5/166.1
R724	7030007160	S.RES	ERJ12YJ3R3U (3.3)	T	72.4/166.1
R725	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	95.7/157.0
R726	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	89.4/161.1
R727	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	89.3/155.9
R729	7030005600	S.RES	ERJ2GEJ 273 X (27K)	T	90.2/163.9

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[主机]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R730	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	92.9/163.7
R731	7030005530	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	T	96.2/155.8
R732	7030005530	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	T	97.3/161.3
R733	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	111.5/168.2
R746	7030005110	S.RES	ERJ2GEJ 224 X (220K)	T	105.5/168.4
R747	7030005110	S.RES	ERJ2GEJ 224 X (220K)	T	103.9/168.4
R748	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	99.2/168.1
R749	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	104.7/174.0
R750	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	102.8/169.3
R751	7030007280	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	T	104.7/176.0
R761	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	90.9/173.6
R790	7030010080	S.RES	ERJ2RHD 1003X (100K)	T	22.9/179.7
R791	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	27.1/174.3
R792	7030010080	S.RES	ERJ2RHD 1003X (100K)	T	21.7/180.2
R793	7030005080	S.RES	ERJ2GEJ 823 X (82K)	T	22.4/178.7
R794	7030012270	S.RES	ERJ2RKD 1203X (120K)	T	24.5/179.7
R795	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	24.5/178.7
R796	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	29.4/175.0
R797	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	29.4/176.0
R798	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	29.4/177.0
R799	7030005000	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	29.4/178.0
R801	7030007270	S.RES	ERJ2GEJ 151 X (150)	T	29.1/161.5
R802	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	29.1/155.6
R803	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	27.1/158.6
R804	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	29.1/162.5
R805	7030005060	S.RES	ERJ2GEJ 333 X (33K)	T	27.1/159.6
R806	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	27.1/160.6
R811	7030009140	S.RES	ERJ2GEJ 272 X (2.7K)	T	37.6/154.4
R812	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	38.5/155.3
R821	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	24.5/181.0
R822	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	22.4/183.0
R823	7030005060	S.RES	ERJ2GEJ 333 X (33K)	T	24.5/184.8
R824	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	27.0/184.0
R831	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	29.4/186.0
R841	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	19.8/179.2
R842	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	18.0/178.2
R843		S.RES		T	

[主单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R1018	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	76.4/136.2
R1019	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	74.4/136.2
R1020	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	77.4/136.2
R1021	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	71.2/148.9
R1022	7030004990	S.RES	ERJ2GEJ 221 X (220)	T	62.0/152.8
R1201	7030005060	S.RES	ERJ2GEJ 333 X (33K)	T	51.6/75.3
R1202	7030005720	S.RES	ERJ2GEJ 563 X (56K)	T	51.6/76.2
R1203	7030005070	S.RES	ERJ2GEJ 683 X (68K)	T	50.4/75.8
R1204	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	46.8/85.0
R1205	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	49.0/82.8
R1206	7030005000	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	50.8/82.8
R1207	7030004990	S.RES	ERJ2GEJ 221 X (220)	T	51.2/84.1
R1211	7030004970	S.RES	ERJ2GEJ 470 X (47)	T	52.0/90.1
R1212	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	52.0/93.7
R1213	7030004970	S.RES	ERJ2GEJ 470 X (47)	T	50.6/95.6
R1221	7030004970	S.RES	ERJ2GEJ 470 X (47)	T	60.0/128.1
R1222	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	69.6/129.1
R1223	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	65.0/130.9
R1224	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	67.2/130.4
R1225	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	61.2/127.4
R1231	7030012990	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	104.6/124.2
R1232	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	107.2/122.1
R1233	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	104.1/128.1
R1236	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	93.6/124.5
R1238	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	98.5/124.5
R1251	7030008370	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	101.5/118.1
R1252	7030008400	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	103.3/119.9
R1253	7030008400	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	103.3/118.1
R1254	7030008370	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	108.1/119.7
R1255	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	108.1/118.7
R1256	7030008370	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	108.1/117.7
R1258	7030007270	S.RES	ERJ2GEJ 151 X (150)	T	113.6/130.2
R1261	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	103.9/107.7
R1275	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	99.7/111.3
R1276	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	99.7/112.9
R1291	7030009320	S.RES	ERJ2GEJ 4R7 X (4.7)	T	93.2/106.4
R1292		S.RES		T	

	7030005120		ERJ2GEJ 102 X (1K)		19.8/178.2			7030009320		ERJ2GEJ 4R7 X (4.7)		93.2/107.3
R851	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	15.5/176.4		R1302	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	87.5/99.3
R852	7030005160	S.RES	ERJ2GEJ 105 X (1M)	T	16.2/171.0		R1303	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	88.4/99.3
R853	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	18.0/166.2		R1304	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	89.3/99.3
R901	7030005160	S.RES	ERJ2GEJ 105 X (1M)	T	104.2/67.0		R1308	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	90.6/101.1
R902	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	102.8/68.3		R1313	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	90.4/113.9
R905	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	104.7/76.0		R1314	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	92.0/100.9
R906	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	104.8/76.9		R1315	7030004990	S.RES	ERJ2GEJ 221 X (220)	T	92.2/115.1
R907	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	104.8/78.2		R1316	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	93.1/115.1
R908	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	102.8/82.4		R1318	7030010260	S.RES	ERJ1TYJ 3R3 U	T	63.2/88.6
R909	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	102.8/83.3		R1319	7030010260	S.RES	ERJ1TYJ 3R3 U	T	63.2/84.9
R910	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	105.1/67.0		R1321	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	87.7/113.9
R912	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	99.0/88.4		R1331	7030011450	S.RES	ERJ2RKF 49R9X (49.9)	T	81.1/123.6
R913	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	93.5/87.7		R1334	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	78.3/120.0
R914	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	99.0/87.4		R1335	7030008400	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	77.8/121.2
R915	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	90.4/89.6		R1351	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.7/105.4
R916	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	90.5/87.7		R1352	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.9/106.2
R917	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	92.4/87.7		R1353	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.7/107.4
R921	7410001240	S.ARR	EXB28V220JX	T	97.2/90.1		R1354	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.7/109.6
R922	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	95.1/55.0		R1355	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.9/110.4
R923	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	91.7/90.1		R1356	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.7/111.6
R924	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	91.2/55.3		R1357	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.9/112.4
R925	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	88.7/55.3		R1358	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.9/113.8
R926	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	108.6/91.5		R1359	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.9/108.4
R927	7410001240	S.ARR	EXB28V220JX	T	110.4/91.6		R1361	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	56.8/128.1
R928	7410001230	S.ARR	EXB28V101JX	T	81.1/55.4		R1363	7410001220	S.ARR	EXB28V103JX	T	68.5/95.8
R929	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	110.2/78.9		R1366	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	57.0/126.5
R930	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	108.9/78.9		R1367	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	52.8/125.5
R932	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	94.4/89.5		R1368	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	74.6/95.1
R933	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	88.1/88.2		R1369	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	74.6/96.0
R935	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	89.6/87.7		R1371	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	50.3/100.0
R971	7410001240	S.ARR	EXB28V220JX	T	38.8/137.3		R1380	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.9/104.2
R972	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	35.3/158.5		R1381	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.9/103.4
R973	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	35.7/155.0		R1382	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	66.2/102.5
R974	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	34.1/150.5		R1383	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.9/101.1
R975	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	33.6/149.1		R1384	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	66.2/100.3
R976	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	32.0/159.0		R1385	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.9/98.9
R977	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	31.1/152.8		R1386	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	52.0/100.0
R978		S.RES		T			R1387		S.RES		T	

	7030013680		ERJ2RHD 3902X (39K)		33.5/158.5
R979	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	32.7/151.0
R980	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	33.5/159.4
R981	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	30.6/149.2
R982	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	31.3/157.4
R991	7410001240	S.ARR	EXB28V220JX	T	55.5/134.8
R992	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	40.5/143.4
R993	7030009270	S.RES	ERJ2GEJ 821 X (820)	T	44.1/138.7
R994	7030008410	S.RES	ERJ2GEJ 392 X (3.9K)	T	48.6/139.2
R995	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	43.9/141.0
R996	7030008010	S.RES	ERJ2GEJ 123 X (12K)	T	46.2/141.1
R997	7030005210	S.RES	ERJ2GEJ 822 X (8.2K)	T	42.3/141.0
R998	7030008410	S.RES	ERJ2GEJ 392 X (3.9K)	T	48.0/141.1
R999	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	41.7/142.2
R1000	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	48.0/142.1
R1001	7410001240	S.ARR	EXB28V220JX	T	57.0/137.3
R1002	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	T	57.0/139.1
R1003	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	68.4/144.8
R1004	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	67.0/137.2
R1005	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	74.1/139.6
R1006	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	74.1/140.5
R1007	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	67.7/147.6
R1008	7030008010	S.RES	ERJ2GEJ 123 X (12K)	T	68.4/138.2
R1009	7030007570	S.RES	ERJ2GEJ 122 X (1.2K)	T	68.7/147.6
R1010	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	74.1/138.7
R1011	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	T	70.2/138.2
R1012	7030005070	S.RES	ERJ2GEJ 683 X (68K)	T	70.7/147.6
R1013	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	69.7/136.7
R1015	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	71.7/147.6
R1016	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	73.2/136.5
R1017	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	75.4/136.2
	7030005120		ERJ2GEJ 102 X (1K)		86.5/94.1
R1388	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	88.1/93.1
R1401	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	28.9/123.7
C1	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	21.2/78.7
C2	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	22.5/83.3
C3	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/89.8
C4	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/90.7
C6	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	22.8/7.2
C8	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	10.8/15.5
C9	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/95.2
C10	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/96.1
C11	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/97.0
C12	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/97.9
C13	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/98.8
C14	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	23.9/99.7
C15	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	23.9/100.6
C16	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	23.9/101.5
C17	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	25.5/101.2
C18	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	24.8/102.7
C19	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.5/88.9
C20	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	45.0/41.5
C21	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	24.6/131.1
C22	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.3/129.9
C23	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.3/128.7
C24	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.8/127.6
C25	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.8/126.7
C26	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	25.8/125.8
C27	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	25.8/124.9
C28	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.8/124.0

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

[主机]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C29	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	25.8/123.1
C30	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.4/122.2
C31	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.0/121.3
C32	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.0/120.4
C33	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.2/119.5
C34	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.2/118.6
C35	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.2/117.7
C36	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	24.2/116.8
C37	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	23.8/115.9
C38	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	23.8/115.0
C39	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	23.6/114.1
C45	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	18.6/67.4
C46	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	13.4/70.8
C48	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	17.3/76.8
C49	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	19.2/75.8
C51	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	15.7/35.7
C52	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	15.7/33.4
C53	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.5/31.4
C54	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.5/30.5
C55	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.5/29.6
C56	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.5/28.7
C57	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.5/27.8
C58	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	15.9/25.4
C59	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	15.9/24.5
C60	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	16.5/23.2
C61	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	16.5/22.3
C62	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	16.5/21.4
C63	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	16.5/20.2
C64	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	16.5/19.1
C71	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	25.8/15.1
C72	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	26.3/4.8
C73	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	26.8/15.1
C74	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	27.3/4.8
C96	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	41.8/17.0
C97	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	42.3/3.0
C98	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	44.3/2.8
C106		S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	

[主机]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C318	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	88.8/47.4
C319	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	87.6/12.0
C320	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	87.2/47.4
C321	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	84.6/47.4
C322	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	84.0/12.0
C323	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	82.8/47.4
C324	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	82.4/12.0
C325	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	81.4/47.2
C326	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	79.0/12.0
C327	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.2/12.0
C328	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.6/47.2
C329	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	76.0/47.4
C330	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	74.6/12.0
C331	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	71.6/12.0
C332	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	71.6/47.2
C333	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	70.0/47.2
C334	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/19.4
C335	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/20.5
C336	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/22.8
C337	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/23.7
C338	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/26.4
C339	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/27.5
C340	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/28.5
C341	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/29.4
C342	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	65.9/31.0
C343	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	65.9/32.1
C344	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	65.9/33.3
C345	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	65.3/34.2
C346	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	65.7/36.4
C347	4030017640	S.CER	C1005 CH 1H 150J-T	T	58.6/25.3
C348	4030017640	S.CER	C1005 CH 1H 150J-T	T	58.6/23.5
C351	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	107.0/21.1
C361	4030021250	S.CER	C1005 JB 1A 334K-T	T	96.2/7.9
C362	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	94.7/10.0
C371	4030017920	S.CER	C1005 JB 1A 683K-T	T	59.4/31.1
C372	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	57.5/29.7
C383		S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	

	4030019990				82.7/4.8			4030019120					103.2/8.3
C111	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	71.0/7.5		C391	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	106.9/40.2
C121	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	61.0/60.0		C401	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	62.0/13.8
C122	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	57.0/60.0		C402	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	66.0/11.8
C125	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	27.0/67.7		C403	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	62.0/14.8
C135	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	36.5/72.8		C404	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	66.0/9.8
C141	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	59.2/49.7		C405	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	62.0/15.8
C151	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.6/74.9		C406	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	62.0/10.8
C201	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	28.1/55.8		C407	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	80.6/12.0
C202	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	29.9/55.8		C408	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	62.0/11.8
C203	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	24.5/60.7		C409	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	66.0/10.8
C204	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	26.1/41.1		C410	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	62.0/12.8
C205	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	26.1/42.9		C411	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	76.8/10.8
C206	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	26.1/44.7		C412	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	75.0/10.8
C207	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	26.1/46.5		C413	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	76.2/12.0
C208	4030017620	S.CER	C1005 CH 1H 100C-T	T	22.6/44.7		C414	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	72.9/10.2
C211	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	29.6/47.7		C415	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	73.6/12.0
C212	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	32.3/44.9		C416	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	71.2/10.6
C216	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	30.6/42.8		C418	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	66.1/38.9
C217	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	34.1/40.7		C419	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	65.2/39.2
C221	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	32.0/49.7		C420	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	65.2/40.8
C222	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	30.5/53.2		C421	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	66.3/41.1
C223	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	36.6/55.1		C451	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	47.6/25.2
C231	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	66.4/92.3		C452	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	48.6/25.2
C232	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	61.1/92.3		C453	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	51.9/27.3
C241	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	69.7/4.5		C454	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	52.8/27.3
C242	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.7/4.5		C455	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	49.5/25.2
C243	4510010460	电子发射设备	DXN-5R5H334U				C456	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	49.3/27.3
C251	4030020190	S.CER	GRM32EB31C476KE15L	T	20.2/57.0		C457	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	51.0/27.3
C252	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	15.4/60.5		C458	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	53.7/27.3
C253	4030020190	S.CER	GRM32EB31C476KE15L	T	18.7/46.1		C461	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	78.0/49.3
C254	4030020190	S.CER	GRM32EB31C476KE15L	T	18.7/43.1		C462	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	78.3/48.4
C255	4030017620	S.CER	C1005 CH 1H 100C-T	T	14.0/45.5		C463	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	76.8/50.2
C256	4030020190	S.CER	GRM32EB31C476KE15L	T	18.7/40.1		C464	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	76.6/52.0
C257	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	36.0/25.7		C604	4030017460	S.临床评价报告	C1005 JB 1H 102K-T	T	56.7/174.5
C261	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	4.1/46.6		C611	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	51.4/170.1
C262	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	5.9/46.6		C612	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	51.4/174.9
C263	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	10.5/41.3		C623	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	63.4/156.8
C264		S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T								

	4030019560				5.3/55.0
C265	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	4.9/52.3
C266	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	5.3/58.6
C267	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	5.3/56.8
C268	4030017620	S.CER	C1005 CH 1H 100C-T	T	12.1/58.2
C271	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	2.6/20.9
C272	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	3.9/10.2
C273	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	3.6/19.3
C274	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	3.6/11.3
C275	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	21.0/146.4
C276	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	18.6/16.6
C277	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	19.2/15.2
C278	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	15.3/15.6
C279	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	16.5/15.1
C301	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	66.7/15.4
C302	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/23.5
C303	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/24.5
C304	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/26.7
C305	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/27.6
C306	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/29.7
C307	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/31.4
C308	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/33.2
C309	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.8/34.1
C310	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.4/35.7
C311	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.0/41.1
C312	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	64.6/44.0
C313	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	94.4/12.0
C314	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	94.1/47.5
C315	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	92.8/47.4
C316	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	92.4/12.0
C317	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	89.7/12.0
C624	4030017650	S.CER	C1005 CH 1H 270J-T	T	64.1/161.8
C625	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	58.5/170.5
C626	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	58.5/171.5
C627	4030017650	S.CER	C1005 CH 1H 270J-T	T	64.1/167.2
C628	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	51.5/166.5
C629	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	51.5/163.5
C630	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	63.3/160.4
C631	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	57.9/158.0
C632	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	61.0/158.0
C641	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	42.3/165.4
C642	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	48.5/161.9
C643	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	47.3/161.9
C661	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	62.8/148.7
C662	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	61.4/148.7
C663	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	57.6/144.5
C664	4030017650	S.CER	C1005 CH 1H 270J-T	T	55.8/143.9
C665	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	45.0/149.2
C666	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	45.0/151.0
C667	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	48.0/154.5
C668	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	48.2/151.0
C669	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	49.6/151.0
C670	4030017650	S.CER	C1005 CH 1H 270J-T	T	55.8/144.9
C671	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	52.2/145.5
C672	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	50.8/144.1
C673	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	50.8/142.3
C674	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	48.4/147.7
C675	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	49.3/157.4
C676	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	51.5/159.3
C681	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	38.7/148.9
C682	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	42.9/147.4
C683	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	37.1/150.7

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[主机]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C693	4030017620	S.CER	C1005 CH 1H 100C-T	T	68.4/183.7
C695	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	17.5/157.6
C701	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	16.2/173.5
C720	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	73.9/173.4
C721	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	80.5/144.5
C722	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	93.7/156.5
C723	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	90.2/157.6
C724	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	96.7/165.0
C725	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	90.3/161.4
C726	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	95.2/160.2
C727	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	91.4/162.7
C728	4030019570	S.CER	C1608 CH 1H 332J-T	T	94.0/162.7
C731	4030020020	S.CER	C1005 CH 1H 391J-T	T	96.6/157.0
C732	4030021340	S.CER	C1608 JB 1H 474KT ATEX	T	96.6/162.7
C733	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	96.9/160.1
C734	4030021530	S.CER	C1608 JB 1E 224K-T	T	96.6/163.9
C735	4030021530	S.CER	C1608 JB 1E 224K-T	T	111.5/169.4
C741	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	107.5/146.7
C746	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	105.5/169.4
C747	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	100.4/167.9
C751	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	98.5/173.0
C752	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	104.7/177.0
C753	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	104.7/175.0
C754	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	89.2/176.5
C761	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	92.3/169.6
C762	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	92.3/170.9
C763	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	92.3/172.2
C764	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	92.3/173.1
C771	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	25.3/173.0
C773	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	33.0/168.0
C774	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	27.1/171.8
C775	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	27.1/179.0
C776	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	27.0/180.0
C778	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	52.6/178.2
C779	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	27.0/181.0
C780	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	27.0/185.0
C781		S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	

[主机]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C976	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	31.3/155.0
C977	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	29.0/149.7
C981	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	32.4/149.2
C991	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	47.8/133.2
C992	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	47.8/136.0
C993	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	46.4/136.9
C994	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	39.1/145.0
C995	4030019570	S.CER	C1608 CH 1H 332J-T	T	43.5/139.9
C996	4030019570	S.CER	C1608 CH 1H 332J-T	T	46.7/139.9
C997	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	40.5/145.6
C998	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	49.6/145.9
C999	4030017700	S.CER	C1005 CH 1H 151J-T	T	43.6/142.0
C1000	4030020980	S.CER	C1005 CH 1H 821JT	T	46.2/142.1
C1001	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	39.6/141.6
C1002	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	50.8/140.5
C1003	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	60.8/133.6
C1004	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	60.7/131.5
C1005	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	64.0/143.9
C1006	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	62.2/143.9
C1007	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	65.1/146.2
C1008	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	62.5/145.3
C1009	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	68.5/142.5
C1010	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	68.2/146.0
C1011	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	67.0/139.6
C1012	4030017690	S.CER	C1005 CH 1H 121J-T	T	69.7/147.6
C1013	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	69.3/138.2
C1014	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	73.2/135.5
C1015	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	74.1/142.8
C1016	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	72.8/148.1
C1017	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	69.0/153.9
C1018	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	63.4/153.3
C1019	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	66.8/148.5
C1020	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	69.0/134.9
C1021	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	106.8/76.0
C1022	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	107.4/76.9
C1023	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	106.9/78.2
C1024		S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	

	4030016790				52.3/183.6			4030017420					105.7/82.3
C782	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	52.3/182.6		C1025	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	105.7/83.2
C783	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	27.0/187.0		C1201	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	51.8/77.5
C791	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.3/174.3		C1202	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	49.3/75.9
C801	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	29.1/163.5		C1203	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	48.2/77.5
C811	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	50.5/180.7		C1204	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	52.8/76.6
C812	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	51.8/180.7		C1205	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	49.3/80.6
C901	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	109.2/66.1		C1206	4030017600	S.CER	C1005 CH 1H 080C-T	T	50.5/80.2
C902	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	102.7/58.1		C1207	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	49.5/87.2
C903	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	99.4/56.0		C1208	4030017530	S.CER	C1005 CH 1H 0R5B-T	T	50.5/81.1
C904	4030017400	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	106.8/68.7		C1209	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	51.2/85.9
C905	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/61.4		C1211	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	52.0/91.9
C906	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/69.6		C1212	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	48.5/94.0
C907	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/70.8		C1213	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	52.7/97.5
C908	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/72.2		C1220	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	68.6/132.9
C909	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/74.0		C1221	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	71.0/131.2
C910	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/74.9		C1222	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	58.4/128.1
C911	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/75.8		C1223	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	66.3/130.4
C912	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/77.6		C1224	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	63.4/130.9
C913	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/78.8		C1231	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	106.1/127.5
C914	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/81.3		C1232	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.6/124.5
C915	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/64.8		C1233	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	94.6/124.5
C916	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	102.8/65.8		C1235	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/129.4
C917	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	104.7/91.5		C1236	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.4/121.0
C918	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	104.6/87.9		C1237	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	95.1/121.0
C919	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	96.2/58.0		C1241	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	93.0/118.6
C920	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.1/87.7		C1242	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	98.1/118.8
C921	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	95.3/88.6		C1251	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	100.6/117.2
C922	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	92.4/57.6		C1252	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.9/120.3
C923	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	91.4/87.7		C1253	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.4/117.2
C924	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	89.8/57.6		C1254	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	107.7/120.9
C925	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	88.1/87.3		C1255	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	107.2/116.4
C926	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	86.8/57.6		C1256	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	112.8/117.3
C927	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	85.9/87.7		C1261	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.5/115.4
C928	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	84.9/87.7		C1262	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	101.6/115.4
C929	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	84.4/57.6		C1263	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	103.4/115.4
C930	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	82.4/87.7		C1266	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	101.1/108.7
C931	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	82.3/57.8		C1267	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	102.8/108.7
C932		S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T			C1268		S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	

	4030019990				79.9/87.7
C933	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	78.8/57.6
C934	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.4/57.6
C935	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.4/87.7
C936	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	70.0/63.4
C937	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	76.9/55.2
C938	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	107.4/84.7
C939	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	67.6/71.8
C940	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/62.3
C941	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/65.3
C942	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/67.3
C943	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/68.3
C944	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/70.3
C945	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/71.3
C946	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/72.3
C947	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/73.3
C948	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/75.3
C949	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/76.8
C950	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/77.8
C951	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/79.3
C952	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/80.8
C953	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/81.7
C954	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	67.6/75.8
C955	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	96.9/55.4
C961	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	38.0/158.0
C962	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	37.9/163.0
C971	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	33.6/134.0
C972	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	34.2/143.5
C973	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	34.2/144.9
C974	4030017700	S.CER	C1005 CH 1H 151J-T	T	36.1/156.9
C975	4030017700	S.CER	C1005 CH 1H 151J-T	T	34.1/151.5

	4030019990				101.1/109.6
C1269	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	102.8/109.6
C1270	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	101.4/107.2
C1277	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	98.8/112.1
C1278	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	83.3/96.8
C1279	4030019990	S.临床评价报告	C1005 JB 1C 104K-T	T	87.1/95.3
C1281	4030017660	S.CER	C1005 CH 1H 330J-T	T	99.1/129.9
C1283	4030017680	S.CER	C1005 CH 1H 820J-T	T	92.9/129.0
C1285	4030017660	S.CER	C1005 CH 1H 330J-T	T	93.1/127.8
C1294	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	94.0/102.7
C1300	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	59.2/132.3
C1301	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	96.0/103.7
C1302	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	93.4/110.5
C1303	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	93.4/105.3
C1304	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	92.6/103.6
C1309	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	80.8/97.2
C1310	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	81.6/101.9
C1311	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	81.6/111.8
C1315	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	74.1/129.5
C1316	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	92.2/112.9
C1317	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	93.1/112.9
C1318	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	106.8/105.1
C1319	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	98.4/103.2
C1321	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	90.7/128.5
C1322	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	84.8/130.1
C1325	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	70.5/84.4
C1326	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	70.0/89.3
C1332	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.4/120.0
C1333	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.9/124.7
C1334	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.5/125.9
C1335	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	79.7/126.1

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[主单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C1336	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	77.5/127.5
C1337	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	79.7/128.1
C1338	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	37.8/120.4
C1339	4030017440	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	37.6/122.0
C1340	4030017620	S.CER	C1005 CH 1H 100C-T	T	39.3/89.4
C1350	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	46.5/69.3
C1351	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	39.3/93.3
C1352	4030018910	S.CER	C1608 JB 0J 475K-T	T	45.8/93.2
C1353	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	45.7/89.6
C1354	4030018910	S.CER	C1608 JB 0J 475K-T	T	46.2/88.6
C1355	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	54.2/96.7
C1356	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	45.3/91.7
C1357	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	46.2/91.7
C1358	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	47.1/91.7
C1359	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	55.1/96.7
C1360	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	45.7/90.5
C1361	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	45.5/94.3
C1362	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	47.1/90.1
C1363	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	43.1/91.6
C1364	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	49.5/127.2
C1365	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	58.2/96.9
C1366	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	40.2/98.9
C1367	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	54.8/125.5
C1368	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	62.9/97.2
C1369	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	59.1/96.9
C1370	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	60.6/125.3
C1371	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	43.1/94.3
C1372	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	48.6/127.2
C1373	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	60.0/96.9
C1374	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	40.2/100.8
C1375	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	43.1/93.4
C1376	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	64.6/96.7
C1377	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	62.3/102.6
C1378	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	40.2/99.9
C1379	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	43.1/92.5
C1380	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	47.7/127.2
C1381	40300189	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	57.0/96.4

[主单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
EP46	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	19.2/73.6
第51集	6910019100	S.BEA	MPZ1608S101AT	T	12.7/35.7
第52集	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	12.7/33.4
第58集	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	13.7/26.3
第59集	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	12.8/25.0
第60期	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	13.7/23.8
第61页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	13.6/22.6
第62页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	13.8/21.4
第63页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	13.8/20.2
第75集	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	28.3/14.2
第79集	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	29.9/14.2
第80页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	30.4/6.0
第81页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	31.1/14.2
第82页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	31.6/6.0
第83页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	32.3/14.2
第84页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	32.8/6.0
第85页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	33.5/14.2
第86页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	34.0/6.0
第87页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	34.7/14.2
第88页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	35.2/6.0
第89页	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	35.9/14.2
EP90	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	36.4/6.0
EP91	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	37.1/14.2
EP92	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	37.6/6.0
EP93	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	38.3/14.2
EP94	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	38.8/6.0
EP95	6910015970	S.BEA	MMZ1608B 301CT-AS	T	39.5/14.2
EP96	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	40.8/14.2
EP97	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	42.3/5.8
EP98	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	44.3/5.8
EP111	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	71.0/4.5
EP121	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	55.6/59.9
EP141	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	60.8/49.7
EP201	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	29.0/58.2
EP202	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	23.7/40.6
EP221	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	35.0/59.5
EP251	69100189	S.BEA	MPZ2012S601A	T	20.1/60.2

	00				
C1382	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	37.8/123.6
C1383	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	53.0/126.7
C1384	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	64.6/95.7
C1385	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	60.9/96.9
C1386	4030018900	S.CER	C1005 JB 0J 474K-T	T	60.6/126.2
C1387	4030018910	S.CER	C1608 JB 0J 475K-T	T	55.8/125.9
C1388	4030018910	S.CER	C1608 JB 0J 475K-T	T	49.4/125.4
C1389	4030018910	S.CER	C1608 JB 0J 475K-T	T	58.3/92.3
C1390	4030018910	S.CER	C1608 JB 0J 475K-T	T	59.2/126.2
C1391	4030020540	S.CER	GRM32EB30J107ME16L	T	52.4/128.7
C1392	4030020540	S.CER	GRM32EB30J107ME16L	T	45.6/128.8
C1393	4030020540	S.CER	GRM32EB30J107ME16L	T	58.6/94.4
C1394	4030020540	S.CER	GRM32EB30J107ME16L	T	35.6/121.7
C1396	4550007200	谭思	F930J476MBABMA	T	41.4/96.6
C1397	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	57.5/125.3
C1398	4030017430	S.CER	C1005 CH 1H 101J-T	T	53.9/125.5
C1399	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	45.9/99.9
C1400	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	45.9/100.8
C1401	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	28.0/124.4
C3003	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	109.2/105.0
J1 J21 J45 J51 J71 J101 J491 J601 J691 J751 J752 J761 J771	6510022472 6510021722 6510018961 6510021722 6510022472 6510024522 6510025142 6510026540 6510025940 6510025940 6510014961 6510018971 6450001641	S.康 S.康 圣康 圣康 S.康 S.康 S.康康 反对票 与 S. 康合作 S.康康	40FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) 30FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) B 2B-PH-SM4-TB(LF)(SN) 30 FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) 40 FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) 12 FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) 10FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) UBB-4R-D14T-4D(LF)(SN) PJ-3047S <XIN> PJ-3047S <XIN> B2B-ZR-SM4-TF(LF)(SN) B4 B-PH-SM4-TB(LF)(SN) TCS 5044-0141177	T T T T T T T T T T	17.5/90.3 17.5/122.0 7.2/70.9 8.6/28.0 34.5/10.0 82.4/7.4 108.9/16.4 111.0/174.5 82.0/170.5
J901 J1231	6510025142 6510028210	S.康康	10FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M) SJ050010 (TMP-J01X-V6)	T	93.5/94.9
S371	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	57.9/34.5
第381号电池	3020000390	S.灯	ML414HIV01E	T	97.8/3.9
EP1	6910020910	S.BEA	MPZ1608S300AT	T	21.3/80.8
EP2		S.BEA	MPZ1608S101AT	T	

	30				
EP301	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	99.0/13.3
EP302	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	64.9/42.4
EP303	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	99.6/34.8
EP304	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	66.6/23.2
EP351	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	105.0/21.7
EP391	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	104.9/40.2
第601页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	55.1/174.1
第621页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	63.3/159.2
第641页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	46.6/166.2
第661页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	61.8/151.0
第662页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	59.4/145.6
第691页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	68.4/182.5
第751页	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	92.5/179.5
第752页	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	107.5/177.6
第761页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	89.0/169.6
第762页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	89.0/170.9
第763页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	89.0/172.2
第764页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	89.0/173.5
第771页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	28.5/173.0
第773页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	35.3/168.0
第774页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	29.5/171.8
第775页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	29.4/179.0
第776页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	29.4/180.0
第778页	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	51.4/176.5
第779页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	29.4/181.0
第780页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	29.4/185.0
第781集	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	50.5/183.6
第782页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	50.5/182.6
第783页	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	29.4/187.0
EP901	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	71.8/55.2
EP902	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	70.0/58.5
EP904	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	103.5/63.1
EP905	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	102.3/63.1
第906页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	112.7/78.2
EP971	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	34.2/146.5
第991页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	44.1/137.5
EP1001	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	64.6/133.2
EP1002	69100199	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	59.9/143.9

	6910019100				21.3/85.5
EP3	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/89.8
第5集	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/91.6
第6期	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/92.5
第7集	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/93.4
第8集	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/94.3
EP9	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/95.2
EP11	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/97.0
EP14	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	21.7/99.7
EP19	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.3/88.9
EP21	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	21.5/131.1
EP22	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	22.1/129.9
EP23	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	22.1/128.7
EP32	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.8/120.4
EP33	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.0/119.5
EP34	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.0/118.6
EP35	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.0/117.7
EP36	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	22.0/116.8
EP37	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	21.6/115.9
EP38	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	21.6/115.0
EP39	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	21.4/114.1
EP45	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	7.0/67.4

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

	00				
EP 1003	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	56.8/132.0
EP 1201	6910023420	S.BEA	MMZ1005A222ET	T	48.2/75.9
EP 1202	6910002161	卡萨	案例-BM7H-LF		
EP 1203	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	46.8/86.6
EP 1211	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	49.0/95.6
EP 1212	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	52.7/95.7
EP 1221	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	71.9/131.2
EP 1235	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	93.8/125.7
EP 1236	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	97.8/125.7
EP 1251	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	100.6/119.0
EP 1252	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	112.8/118.9
EP 1261	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	101.9/105.6
EP 1262	6910002161	卡萨	案例-BM7H-LF		
EP 1300	6910026020	E.O	CMBA0210101402-00 <MSK>		
EP 1301	6910021230	S.BEA	MMZ2012Y102BT	T	96.4/101.3
EP 1302	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	78.8/96.3
EP 1315	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	74.1/131.3
EP 1331	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	85.1/128.9
EP 1332	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	85.1/128.0
EP 1333	6910002161	卡萨	案例-BM7H-LF		
EP 1351	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	44.6/86.7
EP 1352	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	45.8/86.7
EP 1353	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	45.0/97.6
EP 1354	6910019900	S.东亚银行有限公司	MPZ1608S601AT	T	63.1/94.6
EP 1355	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	61.8/94.6
EP 1364	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	41.4/77.3
EP 1365	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	42.3/77.3
EP 1401	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	28.0/122.8

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[射频装置]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
IC1031 IC1061 IC1301 IC 1302 IC 1303 IC1501 IC 1502	11100080 80 11800044 30 11300105 50 11300105 50 11300105 50 11100053 20 11100085 50	S.IC S. REG IC S.IC S.IC S.IC S.IC	S. BGA2866115 <RYO> F502MR-G PWR SN74AHC595PWR SN74AHC595PWRNJM 13403V-TE1-#ZZZB CRB1-TE1-#HMZR	T XC6209 T SN74AHC595 T T T NJM2904 T T	96.6/24.2 64.3/9.3 27.2/19.9 17.6/19.9 8.1/19.9 48.6/26.2 37.2/27.7
Q101	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	104.9/11.2
Q1001	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	70.9/6.2
Q1051	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	86.3/30.7
Q1061	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	61.5/11.1
Q1062	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	61.5/8.7
Q1091	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	4.5/75.3
Q1092	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	4.5/77.7
Q1093	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	7.0/77.7
Q1094	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	7.0/74.8
Q1095	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	7.0/72.6
Q1096	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	4.5/73.1
Q1097	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	58.3/12.9
Q1098	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	56.1/12.9
Q1099	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	58.6/15.3
Q1110	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	56.6/15.3
Q1111	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	31.0/31.5
Q1121	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	5.8/31.5
Q1131	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	6.9/27.7
Q1141	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	9.4/31.5
Q1151	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	10.5/27.7
Q1161	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	13.0/31.5
Q1171	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	14.1/27.7
Q1181	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	16.6/31.5
Q1191	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	17.7/27.7
Q1201	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	20.2/31.5
Q1211	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	21.3/27.7
Q1221	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	23.8/31.5
Q1231	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	25.0/27.7
Q1241	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	27.4/31.5
Q1261	15900046 90	S.TRA S.TRA S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ> [#03]	T	28.6/27.7

[射频装置]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
	17900016 22 17900016 22 17900016 22 17900016 22 17900016 22 17900016 22 175000181 0 17500022 30 17500022 30 17300028 90 175000181 0 175000181 0 175000181 0 175000181 0 17500022 30 175000181 0 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000020 41 62000032 41	S.DIO 1SV308L3F(T S.DIO 1SV308L3F(T S.DIO 1SV308L3F(T S.DIO 1SV308L3F(T S.DIO 1SV308L3F(T		
D1411		S.DIO 1SV308L3F(T	T	49.8/68.1
D1412	62000032 41	S.DIO 1SV308L3F(T	T	34.6/80.8
D1413		S.DIO L1SS400T1G <SLVJ>	T	50.4/82.8
D1414	62000018 51	S.DIO LRB751S-40T1G <SLVJ>	T	48.8/82.8
D1415		S.DIO LRB751S-40T1G <SLVJ> S.	T	61.2/82.1
D1416	62000029 61	ZEN DZ2J033M0L	T	61.2/84.9
D1501		S.DIO L1SS400T1G <SLVJ>	T	50.5/18.1
D1521	62000106 80	S.DIO L1SS400T1G <SLVJ>	T	44.1/19.1
D1522		S.DIO L1SS400T1G <SLVJ>	T	45.3/17.5
D1523		S.DIO L1SS400T1G <SLVJ>	T	46.3/20.0
D1531	62000106 80	S.DIO LRB751S-40T1G <SLVJ> S.	T	46.1/22.7
D1541		DIO L1SS400T1G <SLVJ>	T	54.4/29.4
D1542	62000020 41		T	49.5/31.0
D1543		S.COI NLV25T-101J-PF	T	52.5/32.3
D1561	62000108 00	S.COI NLV25T-101J-PF	T	41.6/29.5
D1563		S.COI NLV25T-101J-PF		47.5/33.5
	62000108 00	S.COI NLV25T-101J-PF	T	95.6/16.1
L1022		S.COI NLV25T-101J-PF	T	93.1/17.0
L1023	62000020 00	S.COI NLV25T-101J-PF	T	93.0/23.4
L1041		S.COI NLV25T-101J-PF	T	88.0/22.5
L1042	62000157 41	S.COI NLV25T-101J-PF	T	90.5/22.5
L1043		S.COI NLV25T-101J-PF	T	86.2/27.4
L1051	62000157 70	S.COI NLV32T-221J-PF	T	85.3/22.9
L1052		S.COI NLV32T-221J-PF	T	81.3/24.9
L1053	62000157 80	S.COI NLV32T-5R6J-PF	T	72.5/13.7
L1081		S.COI NLV32T-R47J-PF	T	69.1/20.4
L1082	62000157 70	S.COI C2520C-R22G-A (0.22U)	T	66.4/24.6
L1083		S.COI C2520C-R22G-A (0.22U)	T	76.2/25.8
L1101	62000157 90	S.COI NLV25T-101J-PF	T	75.2/32.7
L1102		S.COI C2520C-4R7G-A	T	70.9/27.9
L1103	62000158 00	S.COI C2520C-4R7G-A	T	70.1/31.5
L1104		S.COI NLV25T-101J-PF	T	64.8/40.2
L1105	62000157 90	S.COI 1812CS-392XJLC	T	61.1/42.2
L1106		S.COI 1812CS-103XJLC	T	94.3/41.1
L1111	62000158 10	S.COI 1812CS-392XJLC	T	95.3/45.8
L1112		S.COI 1812CS-222XJLC	T	96.1/50.4
L1113	62000118 20	S.COI 1812CS-682XJLC	T	94.9/55.0
L1114		S.COI 1812CS-102XJLC	T	10.0/42.7
L1121	62000158 10	S.COI 1812CS-562XJLC	T	10.8/60.8
L1122		S.COI 1812CS-102XJLC	T	10.1/68.5
L1123	62000105 30	S.COI C2520C-R56G-A (0.56U)	T	16.6/47.0
L1131		S.COI 1812CS-392XJLC	T	15.9/54.6
L1132	62000157 70	S.COI C2520C-R56G-A (0.56U)	T	16.5/63.5
L1133		S.COI C2520C-R47G-A (0.47U)	T	22.5/43.3
L1141	62000105 30	S.COI 1812CS-272XJLC	T	22.1/53.5
L1143		S.COI C2520C-R47G-A (0.47U)	T	23.0/62.8
L1151	62000105 30	S.COI C2520C-R56G-A (0.56U)	T	28.9/46.6
L1152		S.COI 1812CS-222XJLC	T	28.1/56.5
L1153	62000109 60	S.COI C2520C-R56G-A (0.56U)	T	28.9/64.2
L1161		S.COI C2520C-R33G-A (0.33U)	T	34.7/42.0
L1162	62000158 20	S.COI 1812CS-152XJLC	T	33.8/51.3
L1163		S.COI C2520C-R33G-A (0.33U)	T	33.7/63.3
L1171	62000109 60	S.COI C2520C-R18G-A (0.18U)	T	39.1/46.5
L1172		S.COI 1812CS-102XJLC	T	39.8/56.5
L1173	62000105 30	S.COI C2520C-R18G-A (0.18U)	T	39.0/64.1
L1181		S.COI C2520C-R15G-A (0.15U)	T	44.7/42.0
L1183	62000157 90	S.COI C2520C-R68G-A	T	44.6/50.5
L1191		S.COI C2520C-R15G-A (0.15U)	T	43.7/62.9
L1192	62000105 90	S.COI C2520C-R22G-A (0.22U)	T	50.2/47.6
L1193		S.COI C2520C-R15G-A (0.15U)	T	50.2/56.0
L1201	62000105 90	S.COI C2520C-R22G-A (0.22U)	T	49.2/63.3
L1202		S.COI 0.25-1.9-13TL 135N <COMO>	T	54.4/43.6
L1203	62000108 70	S.COI 0.25-1.9-13TL 135N <COMO>	T	54.7/51.3
L1211		S.COI C2520C-R22G-A (0.22U)	T	53.5/62.9
L1212	62000158 30	S.COI 0.25-1.9-13TL 135N <COMO>	T	89.2/41.2
L1213		S.COI 0.25-1.9-13TL 135N <COMO>	T	89.5/49.9
L1221	62000108 30	S.COI NLV25T-101J-PF	T	89.9/56.0
L1222		S.COI 0.25-1.9-8TL 72.0N <COMO>	T	80.3/41.2
L1223	62000106 70	S.COI 0.25-1.9-9TL 84.0N <COMO>	T	78.3/46.3
L1224		S.COI 0.35-1.6-6TL 31.0N <COMO>	T	78.4/51.3
L1225	62000158 70	S.COI C2520C-R75G-A (0.75U)	T	79.1/57.4
L1226		S.COI 0.35-1.6-6TL 31.0N <COMO>	T	78.4/62.7
L1231	62000158 10	S.COI 0.30-2.5-7TL 100N <COMO>	T	78.0/68.7
L1233		S.COI 0.25-1.9-13TL 135N <COMO>	T	84.5/45.1
L1234	62000106 70	S.COI C2520C-R15G-A (0.15U)	T	84.7/50.5
L1241		S.COI 0.35-1.6-7TL 37.5N <COMO>	T	84.4/66.7
L1242	62000106 60	[#03]	T	62.1/46.0
L1243		S.COI 0.35-1.6-7TL 37.5N <COMO>		63.8/54.6
L1244	62000107 70	[#05]		63.6/58.8
L1245		S.COI 0.35-1.6-7TL 37.5N <COMO>	T	63.6/63.0
L1246	62000106 60	[#06]		62.8/67.8
L1261		S.COI C2520C-R33G-A (0.33U) [#03]		62.3/72.4
	62000106 80	S.COI C2520C-R33G-A (0.33U) [#05]		
		S.COI C2520C-R33G-A (0.33U) [编 号 06], S.COI 0.35-1.6-7TL 37.5N <COMO> [#03]	T	71.9/41.1
L1262	62000106 60			
		S.COI 0.35-1.6-7TL 37.5N <COMO> [#05]	T	72.1/48.2
L1263	62000106 80	S.COI 0.35-1.6-7TL 37.5N <COMO> [#06]		67.3/48.2
	62000130 00	S.COI 0.25-1.9-8TL 72.0N <COMO> [#03]		
L1264	62000130 00	S.COI 0.25-1.9-8TL 72.0N <COMO> [#05]	T	71.3/53.3
	62000106 80	S.COI 0.25-1.9-8TL 72.0N <COMO> [#06]		
	62000130 00			
	62000130 00			
	62000020 41			
	62000125 10			
	62000129 90			
	62000130 30			
	62000105 20			
	62000130 30			
	62000126 90			
	62000130 00			
	62000106 60			
	62000127 60			
	62000127 60			
	62000127 60			
	62000108 70			
	62000108 70			
	62000108 70			
	62000127 60			
	62000127 60			
	62000127 60			
	62000125 10			
	62000125 10			
	62000125 10			

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

	15900046 90		LDTC143ZET1G <SLVJ> [#05]		
	15900046 90		LDTC143ZET1G <SLVJ> [#06]		
Q1411	15300043 40	S.TRA	2SC3356L-B-AE3-R <SLVJ>	T	55.0/77.9
Q1412	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	40.8/85.9
Q1413	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	40.8/83.0
Q1511	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	33.6/24.6
Q1512	15900046 90	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	31.5/24.0
Q1521	15100012 00	S.TRA	L2SA1576ART1G <SLVJ>	T	47.9/17.2
Q1561	15900043 10	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	33.3/30.9
Q1562	15300039 60	S.TRA	KTC2875-B-RTK/P	T	36.0/32.8
Q1563	15600021 90	S.FET	RUM002N02T2L	T	42.0/31.0
Q1571	15300041 40	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	T	54.0/20.4
	17500018 10				
	17900016 22				
	17500030 70				
	17500030 70				
	17500031 00				
	17500031 00				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17500018 10				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
D101		S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ> 1SV	T	106.6/11.3
D1001	17900016 22	S.DIO	308L3F(TBAP70Q <RYO>	T	72.0/11.5
D1021		S.DIO	BAP70Q <RYO>	T	93.5/12.0
D1041	17900016 22	S.DIO	BAR64-02V H6327 <RYOYO>	T	91.6/27.5
D1051		S.DIO	BAR64-02V H6327 <RYOYO>	T	83.7/26.5
D1052	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	82.7/30.4
D1053		S.DIO	1SV308L3F(T	T	77.9/21.5
D1081	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	75.5/16.7
D1082		S.DIO	1SV308L3F(TL1SS400T1G	T	74.7/18.5
D1083	17900016 22	S.DIO	<SLVJ>1SV308L3F(T	T	72.1/18.5
D1091		S.DIO	1SV308L3F(T	T	5.6/79.3
D1101	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	73.8/23.5
D1111		S.DIO	1SV308L3F(T	T	77.9/22.7
D1112	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	96.2/57.9
D1121		S.DIO	1SV308L3F(T	T	12.9/39.3
D1122	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	15.0/68.5
D1131		S.DIO	1SV308L3F(T	T	17.4/40.1
D1132	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	18.6/67.7
D1141		S.DIO	1SV308L3F(T	T	26.8/40.1
D1142	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	25.2/66.8
D1151		S.DIO	1SV308L3F(T	T	30.2/40.1
D1152	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	30.3/66.8
D1161		S.DIO	1SV308L3F(T	T	37.0/40.1
D1162	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	35.4/66.8
D1171		S.DIO	1SV308L3F(T	T	39.6/40.1
D1172	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	40.4/66.8
D1181		S.DIO	1SV308L3F(T	T	47.8/40.1
D1182	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	45.5/66.5
D1191		S.DIO	1SV308L3F(T	T	49.9/40.1
D1192	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	50.7/66.5
D1201		S.DIO	1SV308L3F(T	T	56.3/40.1
D1202	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	54.7/66.5
D1211		S.DIO	1SV308L3F(T	T	92.0/39.9
D1212	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	90.8/58.9
D1214		S.DIO	1SV308L3F(T	T	65.6/43.0
D1221	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T	T	83.4/39.9
D1222		S.DIO	1SV308L3F(T	T	78.7/71.0
D1231	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T [#03]	T	85.5/39.9
D1232		S.DIO	1SV308L3F(T [#05]	T	86.6/68.7
D1241	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T [#06]		64.6/45.2
D1242		S.DIO	1SV308L3F(T [#03]		60.0/74.5
D1243	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T [#05]	T	63.8/49.3
D1261		S.DIO	1SV308L3F(T [#06]		
D1262	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T [#03]		72.4/39.1
D1401		S.DIO	1SV308L3F(T [#05]	T	73.3/74.5
D1402	17900016 22	S.DIO	1SV308L3F(T [#06]		
		S.DIO	1SV308L3F(T	T	36.5/68.4
		S.DIO	1SV308L3F(T	T	34.6/78.3
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				
	17900016 22				

签	该	件互	的	件签	在 件 单 维修由 替

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

[射频装置]

回复不	部件不		描述	M.	H/V位置
L1265	6200012690	S.COI	0.30-2.5-7TL 100N <COMO> [#03]		
	6200012690	S.COI	0.30-2.5-7TL 100N <COMO> [#05]	T	71.3/58.5
	6200012690	S.COI	0.30-2.5-7TL 100N <COMO>		
	6200010660	S.COI	[#06] C2520C-R15G-A (0.15U) [#03]		
	6200010660	S.COI	C2520C-R15G-A (0.15U) [#05]		
L1267	6200010660	S.COI	C2520C-R15G-A (0.15U) [#06]	T	69.8/63.8
L1268	6200013080	S.COI	0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO> [#03]	T	68.8/68.8
	6200013080	S.COI	0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO> [#05]		
	6200013080		0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO> [#06]		
L1269	6200013080	S.COI	0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO> [#03]	T	67.5/73.5
	6200013080	S.COI	0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO> [#05]		
	6200013080		0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO> [#06]		
L1270	6200002041	S.COI	NLV25T-101J-PF [#03]	T	70.8/74.4
	6200002041	S.COI	NLV25T-101J-PF [#05]		
	6200002041	S.COI	NLV25T-101J-PF [#06]		84.0/56.5
L1291		S.COI	0.25-1.9-10TL 97.0N <COMO>	T	83.8/61.4
L1292		S.COI		T	29.5/70.9
L1401		S.COI		T	29.5/74.5
L1402		S.COI		T	41.0/69.6
L1411		S.COI		T	50.4/75.1
L1412		S.COI		T	43.8/75.1
L1413		S.COI	NLV25T-101J-PF LR-589 (4	T	41.0/72.1
L1414		S.COI		T	55.8/83.6
L1415		S.COI		T	45.8/84.8
L1416		S.COI		T	34.2/83.9
L1417		S.COI		T	60.7/79.3
L1418		S.COI		T	44.6/81.3
L1419		S.COI		T	30.9/78.2
L1431					
R101	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	99.8/62.7
R102	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	106.9/26.5
R103	7030008280	S.RES	ERJ2GEJ 271 X (270)	T	101.8/15.1
R201	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	102.4/68.2
R1001	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	70.2/7.6
R1002	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	71.4/8.1
R1003	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	73.5/10.3
R1004	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	70.6/9.4
R1011	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	85.6/12.7
R1016	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	87.8/13.1
R1021	70300084	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	91.7/9.2

[射频装置]

回复不	部件不		描述	M.	H/V位置
R1173	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	12.6/27.9
R1181	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	42.4/40.9
R1182	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	43.6/55.9
R1183	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	15.0/31.7
R1191	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	47.6/46.1
R1192	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	47.6/59.3
R1193	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	16.2/27.9
R1201	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	52.1/40.8
R1202	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	53.9/56.0
R1203	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	18.6/31.7
R1211	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	88.5/44.4
R1212	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	88.9/53.5
R1213	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	19.8/27.9
R1221	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	77.3/42.2
R1222	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	76.9/71.3
R1223	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	22.2/31.7
R1231	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	83.9/46.9
R1232	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	83.6/63.4
R1233	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	23.4/27.9
R1241	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	61.3/48.5
R1242	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	60.8/53.6
R1243	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	25.8/31.7
R1244	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K) [#03]	T	62.6/51.2
	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K) [#05]		
	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K) [#06]		
R1261	7030005710		ERJ2GEJ 121 X (120) [#03]	T	69.6/40.9
	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120) [#05]		
	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120) [#06]		
R1262	7030009160		ERJ2GEJ 181 X (180) [#03]	T	72.9/72.8
	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180) [#05]		
	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180) [#06]		
R1263	7030005220		ERJ2GEJ 223 X (22K) [#03]	T	27.0/27.9
	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K) [#05]		
	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K) [#06]		
R1311	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	43.3/7.9
R1312	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	42.8/14.3
R1313	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	42.3/7.9
R1314	7030009530	S.RES	ERJ2GEJ 270 X (27)	T	41.8/14.3

	00				
R1022	70300051 20	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	95.3/9.2
R1023	70300084 00	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	94.4/9.2
R1024	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	91.4/13.6
R1025	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	95.7/13.6
R1026	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	93.5/14.5
R1027	70300091 40	S.RES	ERJ2GEJ 272 X (2.7K)	T	93.9/8.0
R1031	70300055 30	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	T	94.8/23.8
R1041	70300084 00	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	92.4/30.2
R1042	70300051 20	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	92.8/31.4
R1043	70300084 00	S.RES	ERJ2GEJ 182 X (1.8K)	T	89.7/30.2
R1044	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	93.7/25.9
R1045	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	89.4/25.9
R1046	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	91.1/25.1
R1047	70300091 40	S.RES	ERJ2GEJ 272 X (2.7K)	T	92.8/32.3
R1051	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	83.5/31.9
R1052	70300082 90	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	86.8/32.5
R1053	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	85.4/32.9
R1054	70300049 70	S.RES	ERJ2GEJ 470 X (47)	T	84.4/27.8
R1055	70300049 70	S.RES	ERJ2GEJ 470 X (47)	T	82.8/27.8
R1056	70300100 40	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	83.1/21.5
R1057	70300057 10	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	81.6/22.0
R1058	70300100 40	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	80.4/21.5
R1059	70300051 20	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	84.0/25.0
R1081	70300091 60	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	75.0/14.2
R1082	70300052 40	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	70.0/13.2
R1083	70300092 00	S.RES	ERJ2GEJ 390 X (39)	T	73.3/15.6
R1084	70300092 00	S.RES	ERJ2GEJ 390 X (39)	T	73.9/16.9
R1085	70300110 10	S.RES	ERJ2GEJ 8R2 X (8.2)	T	72.9/16.9
R1086	70300091 60	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	70.4/17.5
R1087	70300052 40	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	68.1/17.4
R1088	70300129 90	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	73.5/20.4
R1089	70300129 90	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	70.2/22.7
R1091	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	8.7/75.2
R1092	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	9.1/73.4
R1111	70300091 60	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	96.3/42.1
R1113	70300091 60	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	96.5/56.7
R1114	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	29.4/31.7
R1121	70300057	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	9.1/40.0
R1315	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	41.3/7.9
R1316	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	40.8/14.3
R1317	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	40.3/7.9
R1318	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	39.8/14.3
R1401	70300129 90	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	33.9/70.9
R1402	70300129 90	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	33.9/74.5
R1411	70300129 90	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	45.4/69.6
R1412	70300072 90	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	50.9/69.6
R1413	70300072 90	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	50.9/71.3
R1414	70300055 30	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	T	54.2/75.5
R1415	70300055 90	S.RES	ERJ2GEJ 680 X (68)	T	57.9/78.9
R1416	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	47.3/82.8
R1417	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	47.3/81.9
R1418	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	48.7/85.1
R1419	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	63.8/82.6
R1420	70300083 70	S.RES	ERJ2GEJ 561 X (560)	T	61.7/86.6
R1421	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	62.6/84.3
R1422	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	42.8/85.9
R1423	70300052 20	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	42.8/83.0
R1424	70300129 90	S.RES	ERJ8GEYJ 561V (560)	T	37.0/82.3
R1431	70300091 60	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	32.5/80.3
R1432	70300100 40	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	28.1/80.8
R1433	70300100 40	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	25.8/80.3
R1501	70300050 40	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	51.3/19.5
R1502	70300091 40	S.RES	ERJ2GEJ 272 X (2.7K)	T	50.8/16.9
R1503	70300122 30	S.RES	ERJ2GEJ 475 X (4.7M)	T	50.4/19.5
R1504	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	47.8/29.9
R1505	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	40.0/27.3
R1511	70300057 00	S.RES	ERJ2GEJ 274 X (270K)	T	35.2/24.1
R1521	70300050 90	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	44.1/17.1
R1522	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	49.5/19.5
R1523	70300051 10	S.RES	ERJ2GEJ 224 X (220K)	T	48.5/19.5
R1524	70300050 00	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	46.4/15.6
R1531	70300052 40	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	42.1/23.5
R1532	70300052 30	S.RES	ERJ2GEJ 334 X (330K)	T	41.8/25.3
R1533	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	43.0/24.5
R1534	70300057 00	S.RES	ERJ2GEJ 274 X (270K)	T	44.2/24.0
R1535	70300050 00	S.RES	ERJ2GEJ 471 X (470)	T	43.9/22.7
R1541		S.THE	NTCG16 4LH 223JT	T	

	10				
R1122	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	9.1/65.2
R1123	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	5.3/33.4
R1131	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	15.5/42.7
R1132	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	15.4/60.2
R1133	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	5.4/27.9
R1141	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	22.1/39.9
R1142	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	20.5/58.0
R1143	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	7.8/31.7
R1151	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	29.2/42.5
R1152	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	27.3/60.8
R1153	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	9.0/27.9
R1161	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	32.2/42.2
R1162	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	33.0/56.1
R1163	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	T	11.4/31.7
R1171	7030005710	S.RES	ERJ2GEJ 121 X (120)	T	38.9/44.4
R1172	7030009160	S.RES	ERJ2GEJ 181 X (180)	T	37.6/60.2
	7510001511				52.3/30.2
R1542	7030008300	S.RES	ERJ2GEJ 184 X (180K)	T	55.5/29.1
R1543	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	54.3/27.8
R1544	7030007350	S.RES	ERJ2GEJ 393 X (39K)	T	50.9/29.5
R1545	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	53.1/26.6
R1546	7030008310	S.RES	ERJ2GEJ 564 X (560K)	T	53.1/28.2
R1547	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	53.3/30.6
R1552	7030008290	S.RES	ERJ2GEJ 183 X (18K)	T	39.5/23.1
R1553	7030012220	S.RES	ERJ2GEJ 185 X (1.8M)	T	39.1/24.4
R1554	7030007310	S.RES	ERJ2GEJ 155 X (1.5M)	T	37.6/23.8
R1555	7030005070	S.RES	ERJ2GEJ 683 X (68K)	T	40.0/26.4
R1556	7030005170	S.RES	ERJ2GEJ 474 X (470K)	T	40.0/25.5
R1557	7030012350	S.RES	ERJ2GEJ 335 X (3.3M)	T	36.4/24.4
R1558	7030005030	S.RES	ERJ2GEJ 152 X (1.5K)	T	34.9/26.5
R1560	7030007310	S.RES	ERJ2GEJ 155 X (1.5M)	T	44.3/26.6
R1561	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	41.1/28.3
R1562	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	43.3/28.4
R1563	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	43.1/27.4
R1564	7030005080	S.RES	ERJ2GEJ 823 X (82K)	T	43.1/25.6
R1565	7030008300	S.RES	ERJ2GEJ 184 X (180K)	T	45.7/29.7
R1566	7030005230	S.RES	ERJ2GEJ 334 X (330K)	T	46.6/29.7
R1567	7030007280	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	T	46.6/31.4
R1568	7030009270	S.RES	ERJ2GEJ 821 X (820)	T	46.2/32.3
R1569	7030009140	S.RES	ERJ2GEJ 272 X (2.7K)	T	33.8/32.9
R1571	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	53.6/24.4
R1573	7030005070	S.RES	ERJ2GEJ 683 X (68K)	T	53.6/23.5
R1574	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	52.0/22.6
R1575	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	53.1/17.7

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[射频装置]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
C102	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	106.2/13.0
C103	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	103.9/13.0
C201	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	100.5/66.0
C202	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	99.4/66.0
C1001	4030019120	S.CER GRM188B31E105KA75D	T	74.7/11.5
C1002	4030019120	S.CER GRM188B31E105KA75D	T	70.3/10.5
C1003	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	70.2/8.5
C1020	4030017780	S.CER C1005 JB 1H 472K-T	T	89.9/13.1
C1021	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	92.6/9.2
C1022	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	93.5/9.2
C1023	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	96.2/8.3
C1024	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	93.1/19.6
C1031	4030017780	S.CER C1005 JB 1H 472K-T	T	97.3/15.7
C1033	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	96.1/22.3
C1034	4030017760	S.CER C1005 JB 1H 222K-T	T	95.4/26.4
C1041	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	91.5/30.2
C1042	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	90.6/30.2
C1043	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	94.1/31.8
C1044	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	92.2/20.9
C1045	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	88.2/26.4
C1051	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	84.4/31.9
C1052	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	83.3/29.1
C1053	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	80.6/30.4
C1055	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	83.5/23.6
C1056	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	80.7/27.0
C1061	4030019460	S.CER C1608 JB 0J 106M-T	T	65.1/11.8
C1062	4030019620	S.CER GRM188B31C225KE14D	T	64.1/6.7
C1071	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	75.5/12.9
C1081	4030019120	S.CER GRM188B31E105KA75D	T	70.7/15.6
C1082	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	75.0/15.1
C1083	4030019120	S.CER GRM188B31E105KA75D	T	68.6/18.5
C1084	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	75.5/22.3
C1085	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	68.2/26.1
C1091	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	6.8/76.2
C1092	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	4.2/71.5
C1101	4030019120	S.CER GRM188B31E105KA75D	T	76.5/29.4
C1102		S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	

[射频装置]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
C1215	4030007120	S.CER C1608 CH 1H 820J-T	T	91.0/46.5
C1217	4030007100	S.CER C1608 CH 1H 560J-T	T	90.7/53.8
C1219	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	88.0/53.5
C1220	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	76.9/70.4
C1221	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	76.9/41.0
C1222	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	76.9/43.5
C1223	4030007100	S.CER C1608 CH 1H 560J-T	T	81.1/44.1
C1224	4030007170	S.CER C1608 CH 1H 221J-T	T	79.2/43.4
C1225	4030011540	S.CER C1608 CH 1H 750J-T	T	80.4/46.7
C1226	4030007100	S.CER C1608 CH 1H 560J-T	T	77.4/53.8
C1227	4030007070	S.CER C1608 CH 1H 330J-T	T	78.1/55.2
C1228	4030007110	S.CER C1608 CH 1H 680J-T	T	77.4/59.7
C1229	4030007040	S.CER C1608 CH 1H 180J-T	T	80.6/62.7
C1230	4030007080	S.CER C1608 CH 1H 390J-T	T	77.7/65.8
C1231	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	82.7/47.6
C1232	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	84.1/43.4
C1233	4030007110	S.CER C1608 CH 1H 680J-T	T	85.1/48.3
C1234	4030009990	S.CER C1608 CH 1H 200J-T	T	85.1/52.7
C1235	4030007090	S.CER C1608 CH 1H 470J-T	T	82.4/53.9
C1239	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	83.6/64.3
C1241	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	60.0/49.0
C1242	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	60.0/48.1
C1243	4030010750	S.CER C1608 CH 1H 201J-T	T	63.8/48.1
C1245	4030007000	S.CER C1608 CH 1H 090D-T	T	64.6/51.2
C1247	4030010750	S.CER C1608 CH 1H 201J-T	T	61.1/56.0
C1249	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	60.3/57.6
C1250	4030007090	S.CER C1608 CH 1H 470J-T	T	60.3/60.6
C1251	4030007110	S.CER C1608 CH 1H 680J-T	T	61.0/62.5
C1252	4030007130	S.CER C1608 CH 1H 101J-T ATEX	T	60.3/64.4
C1253	4030007070	S.CER C1608 CH 1H 330J-T	T	62.9/65.7
C1254	4030007120	S.CER C1608 CH 1H 820J-T	T	60.3/65.7
C1255	4030007060	S.CER C1608 CH 1H 270J-T	T	64.6/71.8
C1256	4030007090	S.CER C1608 CH 1H 470J-T	T	60.0/71.9
C1257	4030019990 4030019990 4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T [#03] S.CER C1005 JB 1C 104K-T [#05] S.CER C1005 JB 1C 104K-T [#06]	T	62.6/50.3
C1261	40300199	S.CER C1005 JB 1C 104K-T [#03]	T	69.2/39.7

	4030019990				73.8/25.8
C1103	4030018600	S.CER	C1608 CH 1H 152J-T	T	73.8/28.0
C1104	4030020930	S.CER	C1608 CH 1H 682JT	T	73.1/30.0
C1105	4030020840	S.CER	C1608 CH 1H 272J-T	T	72.4/32.0
C1106	4030011540	S.CER	C1608 CH 1H 750J-T	T	67.0/39.4
C1107	4030007140	S.CER	C1608 CH 1H 121J-T	T	62.4/39.4
C1108	4030011540	S.CER	C1608 CH 1H 750J-T	T	59.7/39.4
C1111	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	93.8/39.0
C1112	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	96.3/43.4
C1113	4030018600	S.CER	C1608 CH 1H 152J-T	T	94.2/43.4
C1115	4030019570	S.CER	C1608 CH 1H 332J-T	T	93.2/49.1
C1117	4030018600	S.CER	C1608 CH 1H 152J-T	T	95.4/53.1
C1121	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	8.2/39.1
C1122	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	7.5/40.0
C1123	4030018620	S.CER	C1608 CH 1H 222J-T	T	11.4/46.7
C1125	4030017810	S.CER	C1608 CH 1H 102J-T	T	10.8/56.6
C1127	4030018620	S.CER	C1608 CH 1H 222J-T	T	10.8/65.6
C1129	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	6.2/68.5
C1131	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	14.2/42.2
C1132	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	15.1/44.1
C1133	4030018620	S.CER	C1608 CH 1H 222J-T	T	17.6/42.9
C1135	4030017870	S.CER	C1608 CH 1H 681J-T	T	16.3/50.4
C1137	4030018620	S.CER	C1608 CH 1H 222J-T	T	17.1/60.7
C1139	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	14.4/66.4
C1141	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	22.1/38.9
C1142	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	20.3/39.9
C1143	4030018620	S.CER	C1608 CH 1H 222J-T	T	26.0/42.0
C1145	4030011330	S.CER	C1608 CH 1H 391J-T	T	21.5/48.9
C1147	4030018620	S.CER	C1608 CH 1H 222J-T	T	22.6/58.0
C1149	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	20.5/59.3
C1151	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	28.7/41.2
C1152	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	28.8/43.8
C1153	4030018600	S.CER	C1608 CH 1H 152J-T	T	28.1/48.8
C1155	4030007170	S.CER	C1608 CH 1H 221J-T	T	26.7/52.2
C1157	4030018600	S.CER	C1608 CH 1H 152J-T	T	29.1/61.9
C1159	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	26.9/62.1
C1161	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	31.8/41.0
C1162	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	32.2/43.5
C1163		S.CER	C1608 CH 1H 122J-T	T	

	4030019990				
	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T [#05]		
	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T [#06]		
C1262	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T [#03]	T	69.1/42.1
	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T [#05]		
	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T [#06]		
C1263	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#03]	T	69.6/43.6
	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#05]		
	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#06]		
C1265	4030007020	S.CER	C1608 CH 1H 120J-T [#03]	T	72.8/44.3
	4030007020	S.CER	C1608 CH 1H 120J-T [#05]		
	4030007020	S.CER	C1608 CH 1H 120J-T [#06]		
C1267	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#03]	T	67.9/50.7
	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#05]		
	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#06]		
C1269	4030007070	S.CER	C1608 CH 1H 330J-T [#03]	T	67.9/54.1
	4030007070	S.CER	C1608 CH 1H 330J-T [#05]		
	4030007070	S.CER	C1608 CH 1H 330J-T [#06]		
C1270	4030007030	S.CER	C1608 CH 1H 150J-T [#03]	T	70.9/55.7
	4030007030	S.CER	C1608 CH 1H 150J-T [#05]		
	4030007030	S.CER	C1608 CH 1H 150J-T [#06]		
C1271	4030011540	S.CER	C1608 CH 1H 750J-T [#03]	T	67.9/55.8
	4030011540	S.CER	C1608 CH 1H 750J-T [#05]		
	4030011540	S.CER	C1608 CH 1H 750J-T [#06]		
C1272	4030006990	S.CER	C1608 CH 1H 080D-T [#03]	T	68.6/58.1
	4030006990	S.CER	C1608 CH 1H 080D-T [#05]		
	4030006990	S.CER	C1608 CH 1H 080D-T [#06]		
C1273	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#03]	T	67.9/60.3
	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#05]		
	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#06]		
C1274	4030007120	S.临床评价报告	C1608 CH 1H 820J-T [#03]	T	72.5/61.9
	4030007120		C1608 CH 1H 820J-T [#05]		
	4030007120	S.CER	C1608 CH 1H 820J-T [#06]		
		S.CER			
C1275	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#03]	T	70.2/61.5
	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#05]		
	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#06]		
C1276	4030007070	S.CER	C1608 CH 1H 330J-T [#03]	T	72.5/64.7
	4030007070	S.CER	C1608 CH 1H 330J-T [#05]		
	4030007070	S.CER	C1608 CH 1H 330J-T [#06]		
C1277	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#03]	T	71.0/66.6
	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#05]		
	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX [#06]		
C1278	4030007	S.CER	C1608 CH 1H 270J-T [#03]	T	71.8/68.7
		S.CER	C1608 CH 1H 270J-T [#05]		

	40300185 90				33.4/45.9
C1165	40300107 50	S.CER	C1608 CH 1H 201J-T	T	32.9/48.0
C1167	40300185 90	S.CER	C1608 CH 1H 122J-T	T	33.9/60.1
C1169	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	32.6/57.7
C1171	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	38.0/43.5
C1172	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	37.1/44.4
C1173	40300178 70	S.CER	C1608 CH 1H 681J-T	T	39.5/50.0
C1175	40300071 60	S.CER	C1608 CH 1H 181J-T	T	38.9/51.8
C1177	40300178 70	S.CER	C1608 CH 1H 681J-T	T	39.6/61.8
C1179	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	37.1/61.8
C1181	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	41.4/40.9
C1182	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	42.0/42.1
C1183	40300178 00	S.CER	C1608 CH 1H 561J-T	T	46.9/42.5
C1185	40300071 40	S.CER	C1608 CH 1H 121J-T	T	43.3/46.8
C1187	40300178 00	S.CER	C1608 CH 1H 561J-T	T	44.3/60.0
C1189	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	43.1/57.3
C1191	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	47.2/44.9
C1192	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	47.2/47.5
C1193	40300113 30	S.CER	C1608 CH 1H 391J-T	T	49.3/45.3
C1195	40300071 20	S.CER	C1608 CH 1H 820J-T	T	49.0/51.8
C1197	40300113 30	S.CER	C1608 CH 1H 391J-T	T	49.3/61.0
C1199	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	47.1/61.0
C1201	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	51.1/40.8
C1202	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	51.6/42.0
C1203	40300112 80	S.CER	C1608 CH 1H 271J-T	T	54.4/40.9
C1205	40300071 10	S.CER	C1608 CH 1H 680J-T	T	54.2/48.0
C1207	40300112 80	S.CER	C1608 CH 1H 271J-T	T	54.6/58.4
C1209	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	53.4/57.3
C1211	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	87.3/44.0
C1212	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	88.1/45.6
C1213	40300071 00	S.CER	C1608 CH 1H 560J-T	T	90.2/44.7
	60 40300070 60 40300070 60	S.CER	C1608 CH 1H 270J-T [#06]		
C1279	40300107 60 40300107 60 40300107 60	S.CER S.CER S.CER	C1608 CH 1H 331J-T [#03] C1608 CH 1H 331J-T [#05] C1608 CH 1H 331J-T [#06]	T	71.0/71.1
C1280	40300070 90 40300070 90 40300070 90	S.CER S.CER S.CER	C1608 CH 1H 470J-T [#03] C1608 CH 1H 470J-T [#05] C1608 CH 1H 470J-T [#06]	T	73.3/70.2
C1291	40300085 60	S.CER	C1608 CH 1H 300J-T	T	85.1/53.9
C1292	40300071 60	S.CER	C1608 CH 1H 181J-T	T	85.1/59.1
C1293	40300070 80	S.CER	C1608 CH 1H 390J-T	T	86.6/61.3
C1294	40300071 20	S.CER	C1608 CH 1H 820J-T	T	85.9/63.8
C1295	40300070 90	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T	T	86.6/65.7
C1301	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	30.7/18.6
C1302	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	21.1/18.6
C1303	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	11.6/18.6
C1311	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	43.3/5.7
C1312	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	42.8/16.4
C1313	40300174 00	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	42.3/5.7
C1314	40300174 00	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	41.8/16.4
C1315	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	41.3/5.7
C1316	40300174 00	S.CER	C1005 CH 1H 220J-T	T	40.8/16.4
C1317	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	40.3/5.7
C1318	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	39.8/16.4
C1319	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	39.3/5.7
C1320	40300174 60	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	38.8/16.4

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

等效。=该部件与上面列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中替换。

[射频装置]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C1321	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	38.3/5.7
C1322	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	37.8/16.4
C1323	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	37.3/5.7
C1324	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	36.8/16.4
C1325	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	36.3/5.7
C1326	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	35.8/16.4
C1401	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	35.4/72.7
C1402	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	26.7/70.9
C1411	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	38.5/69.6
C1412	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	53.6/71.3
C1413	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	52.0/70.1
C1414	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	48.8/70.1
C1415	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	50.4/80.3
C1416	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	48.8/80.3
C1417	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	38.9/75.1
C1418	4030017640	S.CER	C1005 CH 1H 150J-T	T	54.6/74.3
C1419	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	59.8/82.0
C1420	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	59.8/84.9
C1421	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	62.6/82.1
C1422	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	41.0/84.5
C1423	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	51.0/85.1
C1424	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	44.8/86.8
C1425	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	41.0/81.6
C1426	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	51.0/86.4
C1431	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	31.1/80.8
C1501	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	49.0/29.5
C1502	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	35.0/28.3
C1551	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	T	36.3/21.7
C1553	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	36.4/23.5
C1561	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	41.8/26.9
C1562	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	43.1/26.5
C1565	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	41.6/33.2
C1569	4030008770	S.CER	C1608 JB 1H 562K-T	T	43.6/30.3
C1571	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	54.9/17.7
RL101	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
J101	6450002520	反对票	RL-1515-2(B.B)-L <KUO>		

[PA单位]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
IC211	1110007950	S.IC	INA199A2DCKRBA09FP-E2	T	98.6/90.2
IC221	1180002080	S.REG IC	SN74AHC595PWR	T	105.4/72.7
IC751	1130010550	S.IC	NJM2904CRB1-TE1-#HMZR	T	20.5/81.0
IC981	1110008550			T	9.9/72.1
Q101	1560001091	S.FET	2SK2854(T2LICOMF)	T	19.3/165.5
Q111	1560001550	S.FET	RD01MUS2-T113	T	30.0/161.9
Q121	1560001530	强迫呼吸阶段	RD15HVF1-101		
Q131	1560001591	强迫呼吸阶段	RD70HVF1C-121		
Q132	1560001591	强迫呼吸阶段	RD70HVF1C-121		
Q221	1590005140	S.FET	TJ50S06M3L(T6L1NQ	T	107.0/82.3
Q222	1560002190	S.FET	RUM002N02T2L	T	112.5/81.8
Q341	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	10.9/103.8
Q342	1590004310	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	T	13.2/103.8
Q771	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/73.7
Q772	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/75.8
Q773	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/77.9
Q774	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/80.0
Q775	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/82.1
Q776	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/84.2
Q777	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/86.3
Q778	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	T	28.0/88.4
Q781	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/73.2
Q782	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/75.3
Q783	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/77.4
Q784	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/79.5
Q785	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/81.6
Q786	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/83.7
Q787	1590004040	S.TRA	LDTA123YET1G <SLVJ>	T	30.4/85.8
Q811	1530003960	S.TRA	KTC2875-B-RTK/P	T	44.2/4.7
D101	1750001180	S.DIO	KDS122 RTK/P	T	12.3/157.8
D102		S.DIO	KDS122 RTK/P	T	14.8/157.8
D171	1750001180	S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	66.4/126.3
D172		S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ> DZ2J	T	37.5/126.3
D201		S.ZEN	180M0LDF30SC4M-7072	T	86.4/132.6
D202	1750001810	S.DIO	LRB751S-40T1G <SLVJ>	T	97.5/130.4
D301		S.DIO	LRB751S-40T1G <SLVJ>	T	76.6/133.4
D302	1750001810	S.DIO	KDS122 RTK/P	T	27.4/133.4
D801		S.DIO	BAR64-02V H6327 <RYOYO>	T	76.9/6.8
D811	1750002000	S.DIO	BAR64-02V H6327 <RYOYO>	T	50.7/4.8
D812		S.DIO	KDS122 RTK/P	T	47.3/4.8
D820	1710000831	S.DIO	KDS122 RTK/P	T	41.7/58.3
D840		S.DIO	KDS122 RTK/P	T	99.5/64.8
D860		S.DIO	KDS122 RTK/P	T	87.3/64.8
D880	1750002230	S.DIO	KDS122 RTK/P	T	53.6/58.3
D900		S.DIO	KDS122 RTK/P	T	15.2/58.8
D920	1750002230	S.DIO	LRB751S-40T1G <SLVJ>	T	111.4/64.8
D940		S.DIO	LRB751S-40T1G <SLVJ> L1	T	29.1/58.3
D961	1750001180	S.DIO	SS400T1G <SLVJ>	T	84.3/2.2
D962		S.DIO	L1SS400T1G <SLVJ>	T	98.1/2.2
D965					
D966					

J201	6510031660	反对票	LGR4609-7100F		
J1001	6510028210	反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6)		
J1071	6510028210	反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6)		
J1311	6510021722	S.康	30FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	T	42.0/11.0
J1431	6510028210	反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6)		
EP101	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	97.5/37.1
EP102	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	103.8/26.4
EP201	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	100.5/68.1
EP202	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	99.4/68.1
EP1021	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	94.3/19.1
EP1022	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	96.2/9.9
EP1041	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	93.4/21.3
EP1042	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	93.3/30.2
EP1051	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	81.5/31.5
EP1053	6910018460	S.BEA	MMZ1005Y102C-T	T	81.9/27.5
EP1311	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	50.0/7.6
EP1312	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	49.4/14.0
EP1313	6910023350	S.BEA	MMZ1005B601CT	T	46.8/14.3
EP1314	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	39.3/7.9
EP1315	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	38.8/14.3
EP1316	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	38.3/7.9
第1317页	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	37.8/14.3
EP1318	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	37.3/7.9
EP1319	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	36.8/14.3
EP1320	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	36.3/7.9
EP1321	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	35.8/14.3

	1750003100				
	1750003100				
	1750001180				
	1750001180				
	1750001180				
	1750001180				
	1750001180				24.3/88.9
	1750001180				24.3/87.6
	1750001180				
	1750002230				
	1750002230				
	1750001810				
	1750001810				
	62000050				
	51				
	62000051				
	31				
	62000101				
	60				
	61400055				
	80				
	61400053				
	00				
	61400055				
	70				
	61400045				
	70				
	61100017				
	30				
	62000032				
	41				
	62000032				
	41				
	62000020				
	41				
	62000106				
	50				
	62000106				
	50				
	62000020				
	41				
L101	62000020	S.COI			
L112	41	S.COI			
L121	61100029	S.COI			
L131	00	COI	NLV25T-330J-PF NLC453232T-101K-PF AS080440-22N	B	65.0/49.2
L132	61400034	国际奥委会	LR-606 <KN>	T	32.8/156.5
L133	60	国际奥委会	LR-580 (TRB10X5X5 6DB)	T	43.6/150.8
L134	62000020	国际奥委会	LR-605 <KN>		
L306	41	COIS.	LR-507		
L331	62000020	COI	LA-262		
L332	41	S.COI	NLV32T-221J-PF		
L711	61400018	S.COI	NLV32T-221J-PF、NLV25T-101J-PF、C2520C-R12G-A（0.12U）	T	12.3/140.4
L801	20	S.COI	C2520C-R12G-A（0.12U）NLV25T-101J-PF	T	12.3/143.4
L802	61400018	S.COI	NLV25T-101J-PF LA-479	T	102.4/66.9
L803	00	S.COI	LR-388 (T50-10) NLV25T-101J-PF	T	62.3/4.0
L820	62000020	S.COI	NLV25T-101J-PF LR-218 (T50-10)	T	66.7/5.0
L822	41	COIS.	LR-216 (T50-2) NLV25T-101J-PF	T	76.9/4.3
L823	62000020	COI	NLV25T-101J-PF LA-604	T	38.9/58.7
L831	41	S.COI	LA-590		
L840	61100039	COIS.	LA-547 (LA-214A) NLV25T-101J-PF	T	52.5/11.3
L841	80	COI	NLV25T-101J-PF LR-294 (T50-2)	T	96.7/65.1
L842	61100038	S.COI	LR-295 (T50-2) NLV25T-101J-PF	T	97.3/18.0
L851	80	COI	NLV25T-101J-PF LR-293 (T50-10)	T	82.6/65.1
L860	61100035	国际奥委会	LR-293 (T50-10)	T	82.7/17.4
L861	50	COIS.	LR-293 (T50-10) NLV25T-101J-PF	T	50.8/58.7
L862	62000020	COI	NLV25T-101J-PF LR-216 (T50-2)	T	67.3/10.4
L863	41	S.COI	LR-214 (T50-2) NLV25T-101J-PF	T	12.4/59.4
L871	62000020	COI	NLV25T-101J-PF LR-396	T	23.0/11.3
L880	41	COIS.	LR-229 (T50-10) NLV25T-101J-PF	T	108.6/64.3
L881	61400025	COI	NLV25T-101J-PF LR-532A NLV25T-101J-PF	T	112.0/18.6
L882	70	S.COI		T	26.3/58.7
L891	61400025	COI		T	37.8/11.3
L900	80	COIS.		T	3.3/58.5
L901	62000020	COI		T	14.1/71.0
L902	41	S.COI			
L903	62000020	COI			
L911	41	国际奥委会			
L920	61400025	COIS.			
L921	60	COI			
L922	61400025	S.COI			
L931	60	COI			
L940	61400025	COIS.			
L942	60	COI			
L943	62000020	S.COI			
L951	41	COI			
L952	62000020	COIS.			
L961	41	COI			
L981	61400018	S.COI			
	00	COIS.			
	61400017	COI			
	80				
	62000020				
	41				
	62000020				
	41				
	61400035				
	40				
	61400020				
	20				
	62000020				
	41				
	62000020				
	41				
	61400047				
	21				
	62000020				
	41				

等 该 件与 的 件等 在 件 单 维修中 替 安装侧 安装在顶部 安装在底部

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[PA单位]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
R101	7030008280	S.RES ERJ2GEJ 271 X (270)	T	12.1/159.9
R102	7030010090	S.RES ERJ2GEJ 180 X (18)	T	15.0/159.9
R103	7030008280	S.RES ERJ2GEJ 271 X (270)	T	16.8/159.9
R104	7030005590	S.RES ERJ2GEJ 680 X (68)	T	15.9/163.0
R105	7030009270	S.RES ERJ2GEJ 821 X (820)	T	20.4/162.3
R106	7030007290	S.RES ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	15.1/165.5
R107	7030005290	S.RES ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	T	15.9/164.2
R108	7030005000	S.RES ERJ2GEJ 471 X (470)	T	24.9/164.8
R109	7030008190	S.RES ERJ12YJ330U (33)	T	14.2/153.2
R111	7030005580	S.RES ERJ2GEJ 560 X (56)	T	26.3/165.4
R112	7030009140	S.RES ERJ2GEJ 272 X (2.7K)	T	26.9/167.8
R113	7030005290	S.RES ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	T	25.4/166.4
R114	7030009270	S.RES ERJ2GEJ 821 X (820)	T	26.8/160.9
R115	7030005000	S.RES ERJ2GEJ 471 X (470)	T	26.6/157.2
R121	7030005580	S.RES ERJ2GEJ 560 X (56)	T	37.2/163.9
R122	7030005120	S.RES ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	34.1/164.0
R123	7030005040	S.RES ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	35.5/165.5
R124	7030004980	S.RES ERJ2GEJ 101 X (100)	T	35.5/166.5
R125	7030006230	S.RES ERJ12YJ151U (150)	T	37.8/152.8
R131	7030010520	S.RES ERJ1TYJ 101U (100)	T	52.0/131.6
R132	7030009300	S.RES ERJ1WY0R00U	T	62.5/132.0
R133	7030009300	S.RES ERJ1WY0R00U	T	41.5/132.0
R134	7030013970	S.RES LTR50UZPJ220	T	72.5/132.4
R135	7030004980	S.RES ERJ2GEJ 101 X (100)	T	78.9/133.4
R136	7030013970	S.RES LTR50UZPJ220	T	31.5/132.4
R137	7030004980	S.RES ERJ2GEJ 101 X (100)	T	25.1/133.4
R138	7030003480	S.RES ERJ3GEYJ 222 V (2.2K) ATEX	T	64.1/126.2
R139	7030003480	S.RES ERJ3GEYJ 222 V (2.2K) ATEX	T	39.9/126.2
R140	7030013980	S.RES LTR50UZPJ270	T	56.2/124.9
R141	7030013970	S.RES LTR50UZPJ220	T	56.2/119.3
R142	7030013940	S.RES ERJB1BJR68U (0.68)	T	72.5/128.6
R143	7030013940	S.RES ERJB1BJR68U (0.68)	T	31.5/128.6
R144	7030013970	S.RES LTR50UZPJ220	T	47.8/119.3
R145	7030013980	S.RES LTR50UZPJ270	T	47.8/124.9
R146	7030014120	S.RES LTR50UZPJ6R8	T	52.0/124.9
R147	7030013960	S.RES LTR50UZPJ100	T	71.6/85.5
R148		S.RES LTR50UZPJ100	T	

[PA单位]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
C143	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	78.4/132.0
C144	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	79.4/132.0
C145	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	25.6/132.0
C146	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	24.6/132.0
C147	4030018750	S.CER C3225 CH 2J 682K-T	T	61.0/126.5
C148	4030018750	S.CER C3225 CH 2J 682K-T	T	43.0/126.5
C151	4030021020	S.CER GRM31A5C2J101JW01D	T	76.3/98.8
C154	4030021020	S.CER GRM31A5C2J101JW01D	T	27.7/98.8
C156	4320001070	S.MIC UC342H 3300J-T	T	52.0/98.8
C157	4320001050	S.MIC UC342H 3900J-T	T	52.0/95.1
C158	4030011070	S.CER GRM31M2C2H5R0CY21L (GRM42-6)	T	89.0/82.0
C160	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	79.1/79.0
C161	4030017460	S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	78.0/79.0
C162	4510010570	S.ELE 16 CE 470 LX	T	78.7/84.4
C171	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	65.3/125.7
C172	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	38.7/125.7
C201	4030017460	S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	86.4/135.0
C202	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	86.4/134.0
C203	4510010570	S.ELE 16 CE 470 LX	T	99.0/120.7
C204	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	99.0/98.2
C205	4030016790	S.CER C1005 JB 1E 103K-T	T	99.0/97.2
C206	4030017460	S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	99.0/96.2
C207	4510010570	S.ELE 16 CE 470 LX	T	99.0/111.9
C208	4510010570	S.ELE 16 CE 470 LX	T	99.0/103.1
C212	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	100.4/88.6
C213	4030017430	S.CER C1005 CH 1H 101J-T	T	97.5/87.8
C214	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	97.5/86.9
C221	4030019550	S.CER C1608 JB 1E 334K-T	T	100.2/74.1
C223	4550007350	S.TAN F931C226MCMBMA	T	95.5/70.0
C301	4030017430	S.CER C1005 CH 1H 101J-T	T	14.2/83.8
C302	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	3.9/81.3
C303	4030017430	S.CER C1005 CH 1H 101J-T	T	12.6/84.8
C304	4030019990	S.CER C1005 JB 1C 104K-T	T	3.9/85.3
C305	4030017460	S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/91.3
C306	4030017460	S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	15.4/91.5
C307	4030017460	S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/92.3
C308		S.CER C1005 JB 1H 102K-T	T	

	7030013960				71.6/80.0			4030017460				15.4/92.5
R211	7030012720	S.RES	PMR50HZPFV1L00 (0.001)	T	99.0/94.2	C309	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/93.3
R212	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	100.4/90.9	C310	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.4/93.5
R213	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	96.9/89.9	C311	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/94.3
R221	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	112.5/85.2	C312	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.4/94.5
R222	7030005080	S.RES	ERJ2GEJ 823 X (82K)	T	112.5/83.5	C313	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/95.3
R223	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	112.5/80.3	C314	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.4/95.5
R224	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	112.5/79.0	C315	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/96.3
R225	7030010570	S.RES	ERJ1TYJ 4R7U (4.7)	T	99.0/81.0	C316	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	15.4/97.0
R301	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	12.9/91.8	C317	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	4.1/97.3
R302	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	6.5/92.3	C318	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	15.4/97.9
R303	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	6.5/93.3	C319	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	4.1/98.3
R304	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	12.9/95.8	C320	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	15.4/98.8
R305	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	6.5/97.3	C331	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.2/141.2
R306	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	12.9/97.8	C332	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	15.2/143.4
R307	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	6.5/98.3	C333	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	12.9/147.5
R308	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	12.9/98.8	C351	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	18.2/105.5
R351	7510001470	S.THE	NTCG20 4AG 473JT	T	20.0/105.5	C647	4030021020	S.CER	GRM31A5C2J101JW01D	T	27.5/30.7
R352	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	18.2/106.5	C711	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	104.9/66.4
R811	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	40.9/3.4	C750	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	20.5/77.5
R812	7030007570	S.RES	ERJ2GEJ 122 X (1.2K)	T	42.3/5.2	C771	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/73.7
R813	7030009280	S.RES	ERJ2GEJ 391 X	T	41.1/5.6	C772	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/75.8
R814	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	52.9/4.7	C773	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/77.9
R815	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	T	52.9/3.1	C774	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/79.9
R816	7030005030	S.RES	ERJ2GEJ 152 X (1.5K)	T	51.7/2.9	C775	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/82.1
R817	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	49.6/2.9	C776	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/84.2
R961	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	82.3/8.4	C777	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/86.3
R962	7030007180	S.RES	ERJ12YJ150U (15)	T	80.5/3.8	C779	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.2/88.4
R963	7030007180	S.RES	ERJ12YJ150U (15)	T	100.8/3.8	C781	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/73.2
R964	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	98.7/8.4	C782	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/75.3
R981	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	7.5/75.1	C783	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/77.4
R982	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	9.4/75.7	C784	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/79.5
R983	7030005720	S.RES	ERJ2GEJ 563 X (56K)	T	10.4/76.8	C785	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/81.6
R984	7030005060	S.RES	ERJ2GEJ 333 X (33K)	T	10.8/75.3	C786	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/83.7
R985	7030007280	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	T	12.6/75.3	C787	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	32.4/85.8
R986	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	13.0/76.8	C801	4030018790	S.CER	C3225 JB 2E 104K-T	T	67.7/16.7
R987	7030010040	S.RES	ERJ2GEJ-JPW	T	7.4/69.4	C802	4030017660	S.CER	C1005 CH 1H 330J-T	T	65.0/1.7
R988	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	8.4/68.4	C804	4030017510	S.CER	C1005 CH 1H 680J-T	T	66.9/1.7
R989		S.RES		T		C806		S.CER	C1005 CH 1H 330J-T	T	

	7030005720		ERJ2GEJ 563 X (56K)		9.4/67.5
R990	7030005060	S.RES	ERJ2GEJ 333 X (33K)	T	9.9/68.8
R991	7030007280	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	T	11.7/68.8
R992	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	12.1/67.4
C102	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	15.9/161.4
C103	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	16.1/165.5
C104	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	18.3/162.3
C105	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	19.5/161.3
C106	4510010570	S.ELE	16 CE 470 LX	T	20.5/155.5
C107	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	17.0/150.6
C111	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	26.3/164.4
C112	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.9/167.8
C113	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	26.8/163.0
C114	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.4/157.2
C115	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.4/153.7
C116	4510009920	S.ELE	16 CE 100 LH	T	30.0/149.4
C121	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	36.9/162.9
C122	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	35.1/164.3
C123	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	36.0/164.3
C124	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	38.0/166.5
C125	4030018640	S.CER	C2012 CH 1H 103J-T	T	35.6/157.7
C131	4030018340	S.CER	GRM31A5C2J331JW01D	T	52.0/152.1
C132	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	64.8/154.9
C133	4030017320	S.CER	GRM21BB11H104KA01L		
C134	4510010570	S.ELE	(GRM40-034) 16 CE 470 LX	T T	63.0/154.9 70.1/157.1
C135	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	74.5/148.8
C141	4030018750	S.CER	C3225 CH 2J 682K-T	T	68.2/131.0
C142	4030018750	S.CER	C3225 CH 2J 682K-T	T	35.8/131.0
	4030017660				67.8/1.7
C807	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	75.9/2.1
C808	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	76.9/2.1
C811	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	53.3/5.9
C812	4030019120	S.CER	GRM188B31E105KA75D	T	40.6/4.5
C821	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	41.3/56.5
C824	4030021010	S.CER	GRM31A5C2J390JW01D	T	37.3/47.8
C825	4030020750	S.CER	GRM31A5C2J220JW01D	T	33.3/35.2
C826	4030021000	S.CER	GRM31A5C2J100JW01D	T	35.4/35.2
C827	4030020810	S.CER	GRM31A5C2J820JW01D	T	29.5/34.9
C828	4030020790	S.CER	GRM31A5C2J560JW01D	T	28.6/32.8
C831	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	50.8/11.9
C833	4030021200	S.CER	GRM31A5C2J120JW01D	T	30.2/25.0
C835	4030020800	S.CER	GRM31A5C2J680JW01D	T	29.1/21.4
C841	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	99.1/63.0
C842	4030018480	S.CER	GRM31A5C2J221JW01D	T	96.4/54.4
C843	4030021040	S.CER	GRM31A5C2J271JW01D	T	82.1/43.1
C844	4030018350	S.CER	GRM31A5C2J151JW01D	T	96.4/50.2
C846	4030018340	S.CER	GRM31A5C2J331JW01D	T	96.4/48.1
C849	4030018480	S.CER	GRM31A5C2J221JW01D	T	96.4/39.6
C850	4030018350	S.CER	GRM31A5C2J151JW01D	T	96.4/41.8
C851	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	95.6/18.6
C855	4030020820	S.CER	GRM31A5C2J121JW01D	T	96.4/52.3
C856	4030018350	S.CER	GRM31A5C2J151JW01D	T	96.4/46.0
C857	4030020810	S.CER	GRM31A5C2J820JW01D	T	82.1/45.2
C858	4030020800	S.CER	GRM31A5C2J680JW01D	T	89.4/45.2
C861	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	86.9/63.0
C862	4030020740	S.CER	GRM31A5C2J180JW01D	T	60.5/58.8
C863	4030021200	S.CER	GRM31A5C2J120JW01D	T	62.6/58.8
C864	4030021010	S.CER	GRM31A5C2J390JW01D	T	61.1/54.7

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[PA单位]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C865	4030011080	S.CER	GRM31M2C2H6R0DV01L		
C866	4030020760	S.CER	(GRM42-6) GRM31A5C2J270JW01D	T T	63.8/34.2 63.8/25.3
C868	4030020770	S.CER	GRM31A5C2J330JW01D	T	63.8/29.5
C869	4030020770	S.CER	GRM31A5C2J330JW01D	T	63.0/18.5
C871	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	80.9/17.4
C875	4030021200	S.CER	GRM31A5C2J120JW01D	T	64.8/21.9
C876	4030020760	S.CER	GRM31A5C2J270JW01D	T	63.8/27.4
C877	4030020770	S.CER	GRM31A5C2J330JW01D	T	61.1/52.6
C881	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	53.2/56.5
C882	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	57.8/43.2
C883	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	56.3/46.9
C884	4030020720	S.CER	GRM31A5C2J391JW01D	T	56.3/39.6
C885	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	57.9/33.6
C886	4030018480	S.CER	GRM31A5C2J221JW01D	T	51.6/31.5
C888	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	51.4/23.8
C889	4030020810	S.CER	GRM31A5C2J820JW01D	T	52.7/19.7
C890	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	57.0/18.0
C891	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	65.5/11.3
C893	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	51.0/27.4
C894	4030018350	S.CER	GRM31A5C2J151JW01D	T	57.9/35.7
C896	4030021220	S.CER	GRM31B5C2J681JW01L	T	57.0/22.2
C897	4030018480	S.CER	GRM31A5C2J221JW01D	T	57.0/20.1
C899	4030020800	S.CER	GRM31A5C2J680JW01D	T	49.9/19.7
C901	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	14.8/57.1
C902	4030021020	S.CER	GRM31A5C2J101JW01D	T	5.8/38.2
C903	4030021020	S.CER	GRM31A5C2J101JW01D	T	5.8/40.3
C904	4030020760	S.CER	GRM31A5C2J270JW01D	T	11.0/40.3
C905	4030020810	S.CER	GRM31A5C2J820JW01D	T	11.0/38.2
C906	4030021020	S.CER	GRM31A5C2J101JW01D	T	5.8/27.1
C907	4030021020	S.CER	GRM31A5C2J101JW01D	T	5.8/25.0
C908	4030020790	S.CER	GRM31A5C2J560JW01D	T	11.0/26.1
C909	4030020800	S.CER	GRM31A5C2J680JW01D	T	6.5/14.0
C911	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	21.3/11.9
C921	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	110.9/63.0
C922	4030021040	S.CER	GRM31A5C2J271JW01D	T	102.7/53.2
C923	4030021040	S.CER	GRM31A5C2J271JW01D	T	100.6/47.5
C924	40300210	S.CER	GRM31A5C2J271JW01D	T	101.5/39.6

[PA单位]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
EP302	6910019100	S.BEA	MPZ1608S101AT	T	6.1/85.3
EP303	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	6.5/91.3
EP305	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	12.9/92.8
EP306	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	12.9/93.8
EP307	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	6.5/94.3
EP308	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	12.9/94.8
EP309	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	6.5/95.3
EP311	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	6.5/96.3
EP312	6910021240	S.BEA	MMZ1005A152ET	T	12.9/96.8
EP331	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	11.9/145.8
EP332	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	10.9/148.6

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

	40				
C925	4030020810	S.CER	GRM31A5C2J820JW01D	T	103.0/36.0
C926	4030018340	S.CER	GRM31A5C2J331JW01D	T	101.5/43.9
C927	4030021040	S.CER	GRM31A5C2J271JW01D	T	101.5/26.6
C928	4030018340	S.CER	GRM31A5C2J331JW01D	T	101.5/24.5
C929	4030018340	S.CER	GRM31A5C2J331JW01D	T	101.5/41.8
C931	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	110.3/18.6
C933	4030021030	S.CER	GRM31A5C2J181JW01D	T	100.6/53.2
C934	4030018350	S.CER	GRM31A5C2J151JW01D	T	102.7/47.5
C941	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	28.7/56.5
C944	4030021010	S.CER	GRM31A5C2J390JW01D	T	27.9/48.1
C945	4030020790	S.CER	GRM31A5C2J560JW01D	T	26.4/44.6
C946	4030020780	S.CER	GRM31A5C2J470JW01D	T	26.4/39.0
C949	4030021020	S.CER	GRM31A5C2J101JW01D	T	27.5/28.6
C950	4030020760	S.CER	GRM31A5C2J270JW01D	T	26.2/25.0
C951	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	36.0/11.9
C953	4030020780	S.CER	GRM31A5C2J470JW01D	T	27.7/17.2
C954	4030020790	S.CER	GRM31A5C2J560JW01D	T	27.7/19.3
C961	4030011040	S.CER	GRM31M4C2H2R0CY21L		
C962	4030009920	S.CER	(GRM42-6) C1608 CH 1H 050B-T	T T	83.9/9.5 84.3/5.5
C963	4030011540	S.CER	C1608 CH 1H 750J-T	T	83.0/5.5
C966	4030008650	S.CER	C1608 JB 1H 332K-T	T	96.7/2.2
C969	4030011040	S.CER	GRM31M4C2H2R0CY21L		
C970	4030011540	S.CER	(GRM42-6) C1608 CH 1H 750J-T	T T	97.1/9.5 96.7/5.5
C971	4030009920	S.CER	C1608 CH 1H 050B-T	T	98.1/5.5
C972	4030011040	S.CER	GRM31M4C2H2R0CY21L		
C983	4030017460	S.CER	(GRM42-6) C1005 JB 1H 102K-T	T T	99.4/12.4 7.4/67.5
C985	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	12.3/70.5
C986	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	3.8/10.1
C987	4030017730	S.CER	C1005 JB 1H 471K-T	T	2.8/11.2
RL801	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL820	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL821	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL840	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL841	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL860	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL861	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL880	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL881	63300020	关系	FTR-B4CA009Z		

	20				
RL900 型	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL901	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL920	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL921	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL940	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
RL941	6330002020	关系	FTR-B4CA009Z		
	6510028210				
J101 J301 J331 J801 J961	6510022472 6510018971 6510028210 6510028210	与 S. 康合作 S.康康反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6) 40 FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)B4 B-PH-SM4-TB(LF)(SN)SJ 050010 (TMP-J01X-V6) SJ050010 (TMP-J01X-V6)	T T	9.5/89.0 5.0/144.4
F2	5210000940	燃料系统	1205		
F201	5220000400	霍尔	FHA010-01F		
EP111	6910014690	S.BEA	MPZ1608S221A-T	T	26.6/154.9
EP121	6910012350	S.BEA	MMZ1608Y 102BT	T	34.1/166.3
EP131	6910014640	S.BEA	MPZ2012S221A-T	T	71.8/149.1
EP132	6910014640	S.BEA	MPZ2012S221A-T	T	71.8/150.9
EP301	6910020910	S.BEA	MPZ1608S300AT	T	6.1/81.3

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

[调谐器单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V 位置
IC1701 IC1901 IC2811 集成电路 2821 IC2831 IC2841	11100086 20 11100085 50 11300096 70 11300096 70 11300096 70 11300096 70	S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC S.IC	BA2903SFVM-TRNJM2904 CRB1-TE1-#HMZRBU2092 FV-E2 BU2092FV-E2 BU2092FV-E2 BU2092FV-E2	T T T T T T	14.1/48.9 34.8/12.5 22.5/22.6 13.5/22.6 31.5/22.6 40.5/22.6
Q1611	15300026 91	S.TRA	2SC4116-GR(TE85RF)	T	48.9/28.3
Q1621	15300026 91	S.TRA	2SC4116-GR(TE85RF)	T	48.9/25.8
D1011 D1021 D1201 D1261 D1271 D1311 D1312 D1341 D1505 D1506 D2311 D2321 D2331 D2341 D2351 D2361 D2371 D2381 D2391 D2411 D2421 D2431 D2441 D2451 D2461 D2471 D2481 D2491 D2511 D2521 D2551 D2561 D2581	17500018 50 17500018 50 17500029 40 17500018 50 17500029 40 17500029 50 17500029 50 17500018 50 17500022 30 17500022 30 17500018 50	S.DIO S.DIO	LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> MMBD 452LT1GLDAN222T1G <SLVJ>MMBD452LT1G MMBD352LT1G型 MMBD352LT1GLDAN222T1 G <SLVJ> LRB751S-40T1G <SLVJ> LRB751S-40T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ> LDAN222T1G <SLVJ>	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	26.7/84.2 57.6/45.5 12.4/74.5 15.6/43.3 48.2/16.6 26.4/48.3 22.3/48.3 13.8/53.8 51.9/15.5 53.2/15.5 76.5/84.9 85.6/84.9 94.6/84.9 103.7/84.9 112.8/86.9 121.9/86.9 131.0/86.9 140.0/88.9 149.1/88.9 63.1/9.8 72.3/9.8 81.3/9.8 90.4/9.8 99.5/9.8 108.6/9.8 117.6/9.8 126.7/9.8 135.8/9.8 67.4/84.2 158.2/88.2 56.2/26.7 144.8/9.8 154.0/5.8
L1009 L1311 L1312 L1501	62000101 60 61400028	S.COI S.COI S.COI COI	AS080440-22NLR-317 LR-317 LR-604 LA-559 LA-459 LA-460 LA-461 LA-462	T T T T	60.1/66.8 24.7/54.0 24.9/42.6

[调谐器单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V 位置
R1611	70300049 90	S.RES	ERJ2GEJ 221 X (220)	T	50.3/23.6
R1612	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	48.2/24.1
R1613	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	46.6/24.1
R1614	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	46.7/29.0
R1615	70300051 20	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	46.7/27.7
R1625	70300051 20	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	46.7/25.2
R1701	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	16.7/46.3
R1805	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	25.0/10.6
R1806	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	24.5/3.8
R1807	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	24.0/10.6
R1808	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	23.5/3.8
R1809	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	23.0/10.6
R1810	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	22.0/10.6
R1811	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	21.5/3.8
R1812	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	21.0/10.6
R1813	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	20.5/3.8
R1814	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	20.0/10.6
R1815	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	19.5/3.8
R1816	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	19.0/10.6
R1901	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	38.0/14.7
R1902	70300072 80	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	T	38.6/12.8
R1903	70300072 80	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	T	31.0/13.5
R2311	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	73.8/82.8
R2321	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	82.9/82.8
R2331	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	92.0/82.8
R2341	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	101.1/82.8
R2351	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	110.2/84.8
R2361	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	119.2/84.8
R2371	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	128.3/84.8
R2381	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	137.4/86.8
R2391	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	146.5/86.8
R2411	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.9/10.8
R2421	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	74.0/10.8
R2431	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	83.1/10.8
R2441	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	92.2/10.8
R2451	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	101.3/10.8
R2461		S.RES		T	

L2011 L2021 L2031 L2041 L2051 L2061 L2071 L2081 L2091 L2099	10 61400028 10 61400055 60 61100036 20 61100027 50 61100027 60 61100027 70 61100027 80 61100027 90 61100028 00 61400049 00 61400048 70 62000101 70	国际奥委会 国际奥委会 国际奥委会 国际奥委会 国际奥委会 国际奥委会 国际奥委会 COI S. COI	LA-463 LA-464 LR-542 T68-2 LR-539 T68-2 AS080447-33N		147.4/67.9
R1011	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	24.0/82.8
R1021	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	59.8/46.1
R1031	75400003 30	S.ABS	CSA70-401L-T	T	57.8/71.7
R1032	70300132 50	S.RES	ERJ8GEYJ 104V (100K) ATEX	T	58.2/75.0
R1202	70300072 90	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	11.4/76.4
R1203	70300050 90	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	T	13.0/77.3
R1251	70300073 00	S.RES	ERJ2GEJ 332 X (3.3K)	T	12.3/41.4
R1252	70300052 90	S.RES	ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	T	11.8/40.0
R1261	70300052 40	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	12.6/43.6
R1263	70300051 10	S.RES	ERJ2GEJ 224 X (220K)	T	14.0/45.3
R1264	70300051 10	S.RES	ERJ2GEJ 224 X (220K)	T	13.1/45.3
R1272	70300072 90	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	49.2/14.1
R1301	70300055 30	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	T	23.1/61.2
R1341	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	24.7/58.7
R1342	70300072 90	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	25.9/59.2
R1351	70300049 70	S.RES	ERJ2GEJ 470 X (47)	T	24.9/35.0
R1361	70300051 20	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	T	13.3/52.2
R1362	70300051 00	S.RES	ERJ2GEJ 154 X (150K)	T	13.8/56.1
R1364	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	14.9/52.2
R1365	70300072 90	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	T	16.5/52.2
R1401	70300141 50	S.RES	LTR50UZPJ151	T	37.7/75.2
R1402	70300141 50	S.RES	LTR50UZPJ151	T	37.7/79.2
R1411	70300141 50	S.RES	LTR50UZPJ151	T	43.3/75.2
R1412	70300141 50	S.RES	LTR50UZPJ151	T	43.3/79.2
R1421	70300141 50	S.RES	LTR50UZPJ151	T	48.9/75.2
R1422	70300141 50	S.RES	LTR50UZPJ151	T	48.9/79.2
R1431	70300141 40	S.RES	LTR50UZPJ121	T	39.3/70.2
R1432	70300141	S.RES	LTR50UZPJ101	T	43.3/70.2
	70300049 80		ERJ2GEJ 101 X (100)		110.4/10.8
R2471	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	119.4/10.8
R2481	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	128.5/10.8
R2491	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	137.6/10.8
R2511	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	64.7/82.8
R2521	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	155.6/86.8
R2551	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	56.5/24.1
R2561	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	146.7/10.8
R2581	70300049 80	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	T	156.2/6.8
R2811	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	20.7/28.3
R2812	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	23.3/28.3
R2813	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	23.0/17.0
R2814	70300050 50	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	T	9.5/25.5
R2821	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	11.3/28.4
R2822	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	15.3/28.2
R2823	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	14.0/17.0
R2831	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	30.7/28.2
R2832	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	33.3/28.2
R2833	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	32.0/17.0
R2841	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	39.7/28.2
R2842	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	42.3/28.2
R2843	74100011 70	S.ARR	EXB28V470JX	T	41.0/17.0
C1002	40300110 20	S.CER	GRM31M4C2H1R0CY21L		
C1011	40300199 90	S.CER	(GRM42-6) C1005 JB 1C 104K-T	T T	55.7/67.1 26.9/82.8
C1012	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	22.3/66.8
C1013	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	29.1/84.7
C1014	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	29.1/83.7
C1021	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	63.4/61.2
C1022	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	60.3/45.2
C1023	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	55.2/45.0
C1024	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	55.2/46.0
C1101	40300210 00	S.CER	GRM31A5C2J100JW01D	T	20.2/71.2
C1102	40300174 40	S.CER	C1005 CH 1H 221J-T	T	17.0/71.2
C1202	40300209 50	S.CER	C1005 CH 1H 331JT	T	13.0/76.4
C1203	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	31.5/11.7
C1251	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	12.7/40.0
C1261	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	14.0/43.2
C1262	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	12.6/42.6

	30				
R1441	70300141 40	S.RES	LTR50UZPJ121	T	39.3/64.6
R1442	70300141 30	S.RES	LTR50UZPJ101	T	43.3/64.6
R1451	70300141 40	S.RES	LTR50UZPJ121	T	39.3/59.0
R1452	70300141 30	S.RES	LTR50UZPJ101	T	43.3/59.0
R1461	70300141 70	S.RES	LTR50UZPJ331	T	48.9/70.2
R1471	70300141 70	S.RES	LTR50UZPJ331	T	48.9/64.6
R1481	70300141 60	S.RES	LTR50UZPJ271	T	48.9/59.0
R1501	70300062 20	S.RES	ERJ12YJ470U (47)	T	40.3/54.3
R1502	70300075 20	S.RES	ERJ8ENF 1000V (100)	T	46.1/35.2
R1503	70300062 20	S.RES	ERJ12YJ470U (47)	T	46.5/54.3
R1504	70300062 20	S.RES	ERJ12YJ470U (47)	T	50.2/35.2
R1505	70300075 20	S.RES	ERJ8ENF 1000V (100)	T	44.0/35.2
R1506	70300052 40	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	T	52.1/12.3
R1507	70300083 00	S.RES	ERJ2GEJ 184 X (180K)	T	51.2/12.3

等同于：该组件等同于参考编号。上述部件，可在零件订单和维修中进行替换。

C1263	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	15.6/45.4
C1271	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	47.8/18.5
C1272	40300209 50	S.CER	C1005 CH 1H 331JT	T	47.5/14.6
C1301	40300110 70	S.CER	GRM31M2C2H5R0CY21L		
C1341	40300199 90	S.CER	(GRM42-6) C1005 JB 1C 104K-T	T T	20.2/69.1 25.9/58.3
C1351	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	24.9/36.6
C1361	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	16.7/50.8
C1365	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	16.5/53.1
C1501	40300176 40	S.CER	C1005 CH 1H 150J-T	T	42.5/36.3
C1504	40300176 60	S.CER	C1005 CH 1H 330J-T	T	52.6/36.6
C1505	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	52.7/17.4
C1506	40300209 50	S.CER	C1005 CH 1H 331JT	T	51.6/13.5
C1507	40300167 90	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	T	38.0/11.3
C1601	40300176 20	S.CER	C1005 CH 1H 100C-T	T	49.5/30.1
C1602	40300180 70	S.CER	C1005 CH 1H 300J-T	T	47.6/30.1
C1611	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	49.4/23.6
C1701	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	16.3/47.5
C1801	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	31.5/1.7
C1802	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	29.5/1.7
C1805	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	25.0/13.2
C1806	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	24.5/1.7
C1807	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	24.0/13.2
C1808	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	23.5/1.7
C1809	40300199 90	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	23.0/13.2
C1810	40300174 20	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	22.0/13.2
C1811	40300174 20	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	21.5/1.7
C1812	40300174 20	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	21.0/13.2

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）

S=表面安装

[调谐器单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C1813	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	20.5/1.7
C1814	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	20.0/13.2
C1815	4030017420	S.CER	C1005 CH 1H 470J-T	T	19.5/1.7
C1816	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	T	19.0/13.2
C1901	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	36.3/14.7
C2001	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	63.7/84.2
C2006	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	58.9/9.9
C2111	4030021850	S.CER	GRM31A7U3D180JW31D	T	67.5/33.9
C2112	4030021850	S.CER	GRM31A7U3D180JW31D	T	65.3/30.8
C2121	4030021860	S.CER	GRM31A7U3D390JW31D	T	72.1/33.9
C2122	4030021890	S.CER	GRM31A7U3D330JW31D	T	70.0/30.8
C2131	4010004800	临床评价报告	DEC1X3J820JC4B（DE1210SL820J）		
C2132	4010004790	临床评价报告	DEC1X3J680JC4B（DE1210SL680J）		
C2141	4030021870	S.CER	GRM32A7U3D151JW31D	T	90.7/34.0
C2142	4030021870	S.CER	GRM32A7U3D151JW31D	T	87.6/30.8
C2151	4030021870	S.CER	GRM32A7U3D151JW31D	T	95.2/34.0
C2161	4030021870	S.CER	GRM32A7U3D151JW31D	T	104.4/34.0
C2162	4030021870	S.CER	GRM32A7U3D151JW31D	T	101.4/34.0
C2171	4010008720	临床评价报告	DEA1X3D271JA2B		
C2172 C2183 C2191	4010008710 43200012 30 40100090 20	CER S. MIC CER	DEA1X3D331JA3BUC552H 1201J-TDEHR33F122KA3B	T	125.1/33.0
C2192	4010009020	临床评价报告	DEHR33F122KA3B		
C2281	4030021880	S.CER	GRM42A7U3F560JW31L	T	154.3/28.0
C2282	4030021880	S.CER	GRM42A7U3F560JW31L	T	156.6/25.5
C2311	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	76.7/82.8
C2312	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	76.7/66.3
C2313	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	78.9/85.4
C2314	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	78.9/84.4
C2321	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	85.8/82.8
C2322	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	85.8/66.3
C2323	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	88.0/85.4
C2324	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	88.0/84.4
C2331	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	94.8/82.8
C2332	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	94.9/66.3
C2333	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.1/85.4
C2334	40300199	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.1/84.4

[调谐器单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C2523	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	160.7/87.7
C2524	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	160.7/88.7
C2551	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	63.2/43.4
C2552	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	56.6/28.4
C2553	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	58.7/25.8
C2554	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	57.8/25.8
C2561	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	144.7/11.3
C2562	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	145.0/27.8
C2563	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	142.4/9.3
C2564	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	142.4/10.3
C2581	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	153.8/7.3
C2582	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	154.1/23.8
C2583	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	151.5/5.3
C2584	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	151.5/6.3
C2811	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	18.5/23.6
C2821	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	9.5/22.9
C2831	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	27.5/23.6
C2841	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	36.5/23.6
RL 1011	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 1021	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2011	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2021	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2031	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2041	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2051型	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2061号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2071	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2081型	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2091号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2111	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2121号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
第2131号决议	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2141号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2151号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
第2161号决议	6330002060	关系	EC2-9TNU		
第2171号决议	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2181号	63300020	关系	EC2-9TNU		

	90				
C2341	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	103.9/82.8
C2342	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	103.9/66.3
C2343	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	106.2/85.4
C2344	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	106.2/84.4
C2351	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	113.0/84.8
C2352	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	113.0/68.3
C2353	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	115.3/87.4
C2354	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	115.3/86.4
C2361	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	122.1/84.8
C2362	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	122.1/68.3
C2363	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	124.3/87.4
C2364	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	124.3/86.4
C2371	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	131.2/84.8
C2372	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	131.1/68.3
C2373	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	133.5/87.4
C2374	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	133.5/86.4
C2381	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	140.2/86.8
C2382	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	140.3/70.3
C2383	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	142.5/89.4
C2384	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	142.5/88.4
C2391	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	149.1/86.8
C2392	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	151.6/70.3
C2393	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	151.5/89.4
C2394	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	151.5/88.4
C2411	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	63.1/11.3
C2412	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	58.7/27.7
C2413	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	60.7/9.3
C2414	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	60.7/10.3
C2421	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.1/11.3
C2422	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	72.4/27.8
C2423	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	69.8/9.3
C2424	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	69.8/10.3
C2431	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	81.1/11.3
C2432	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	81.4/27.8
C2433	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	78.8/9.3
C2434	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	78.8/10.3
C2441	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	90.2/11.3
C2442	40300199	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	90.5/27.8

线路	60				
第2191号决议	6330002060	关系	EC2-9TNU		
RL 2211	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2221号RL	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2251号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
第2261号决议	6330002060	关系	EC2-9TNU		
2281号线路	6330002060	关系	EC2-9TNU		
J1001	6510028210	反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6)		
J1801	6510021722	S.康	30FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	T	24.2/7.4
J2001	6510028210	反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6)		
J2002	6510028210	反对票	SJ050010 (TMP-J01X-V6)		
EP 1801	6910019100	S.BEA	MPZ1608S101AT	T	31.5/3.8
EP 1802	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	T	29.3/3.8

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

	90				
C2443	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	87.9/9.3
C2444	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	87.9/10.3
C2451	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	99.3/11.3
C2452	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	99.6/27.8
C2453	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.0/9.3
C2454	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	97.0/10.3
C2461	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	108.4/11.3
C2462	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	108.7/27.8
C2463	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	106.1/9.3
C2464	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	106.1/10.3
C2471	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	117.4/11.3
C2472	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	117.8/27.8
C2473	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	115.2/9.3
C2474	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	115.2/10.3
C2481	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	126.5/11.3
C2482	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	126.9/27.8
C2483	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	124.2/9.3
C2484	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	124.3/10.3
C2491	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	135.6/11.3
C2492	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	136.0/27.8
C2493	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	133.4/9.3
C2494	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	133.4/10.3
C2511	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	67.4/82.8
C2512	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	67.6/66.3
C2513	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	69.8/84.7
C2514	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	69.8/83.7
C2521	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	158.2/86.8
C2522	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	T	156.5/70.3

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

[前线单位]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
DS1	5030004050	液晶显示器 RFE430H-AZH-DNS-000 <TRIA>		
EP1	0880001360	联合国 EX-2500传感器		

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替

[显示单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
IC101	1190003620				
IC152	11300171	S.IC	TPS61161ADRVRUC6528	B	60.8/51.7
501号化合物	90	S.IC	XBNQ4GRC <GOS> R5F104	B	100.0/48.7
	1140017811	S.IC	LCAFB (SX-3765C-1)	B	120.0/58.7
Q1	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	B	6.5/68.0
Q2	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	B	165.4/30.0
Q3	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	B	165.4/27.9
Q461	1510001200	S.TRA	L2SA1576ART1G <SLVJ>	B	50.5/47.2
Q462	1520001010	S.TRA	2SB1132G-R-AB3-R <SLVJ>	B	45.4/51.4
Q481	1590004690	S.TRA	LDTC143ZET1G <SLVJ>	B	20.8/65.5
Q491	1530004140	S.TRA	L2SC4081RT1G <SLVJ>	B	38.3/49.6
Q492	1530004210	S.TRA	DSC7004S0L	B	30.2/52.9
Q493	1590004310	S.TRA	LDTA114EET1G <SLVJ>	B	35.9/50.4
	1750002240				
D101	1750001820	S.DIO	DB2141300L	B	68.2/50.1
D401	17500022	S.DIO	LRB706F-40T1G <SLVJ>	B	23.1/51.3
D471	30	S.DIO	LRB751S-40T1G <SLVJ>	B	33.5/50.3
D472		S.DIO	LRB706F-40T1G <SLVJ> L1	B	35.9/46.7
D491	1750001820	S.DIO	SS400T1G <SLVJ>	B	35.1/53.7
	1750001810				
	6200014850				
L101		S.COI	LQH44PN220MP0L	T	23.1/164.1
L102	6200015990	S.COI	LQH32CN470K23L	B	60.4/47.5
R1	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	B	6.5/70.2
R2	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	B	167.5/30.0
R3	7030007280	S.RES	ERJ2GEJ 331 X (330)	B	167.5/27.9
R11	7030005290	S.RES	ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	B	35.4/42.2
R12	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	B	41.2/41.0
R13	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	39.1/41.0
R14	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	B	39.1/40.1
R21	7030005290	S.RES	ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	B	148.0/42.7
R22	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	B	150.4/42.7
R23	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	152.8/42.7
R24	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	B	155.2/42.7
R31	7030005290	S.RES	ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	B	193.0/62.2
R32	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	B	195.5/62.2
R33	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	198.0/62.2
R34	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	B	200.5/62.2
R41	7030005290	S.RES	ERJ2GEJ 682 X (6.8K)	B	193.0/63.2
R42	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	B	195.5/63.2

换。

R43	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	198.0/63.2
R44	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	B	200.5/63.2
R50	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	58.5/66.6
R51	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	58.5/67.5
R52	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	58.5/62.2
R53	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	58.5/65.2
R54	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	58.5/64.2
R61	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	61.5/17.2
R62	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	61.5/16.2
R71	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	169.0/50.4
R72	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	173.8/44.3
R73	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	173.9/45.3
R101	7030011010	S.RES	ERJ2GEJ 8R2 X (8.2)	B	58.1/50.9
R102	7030005300	S.RES	ERJ2GEJ 150 X (15)	B	58.1/50.0
R103	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	B	88.7/50.7
R141	7030005530	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	B	91.9/47.8
R142	7030005530	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	B	94.0/50.3
R143	7030005530	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	B	93.0/47.8
R144	7030005530	S.RES	ERJ2GEJ 100 X (10)	B	94.8/49.0
R201	7030005080	S.RES	ERJ2GEJ 823 X (82K)	B	168.0/15.8
R202	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	B	170.5/15.8
R203	7030005080	S.RES	ERJ2GEJ 823 X (82K)	B	168.0/17.8
R204	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	B	170.5/17.8
R301	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	B	113.5/74.0
R302	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	115.5/74.0
R303	7030005120	S.RES	ERJ2GEJ 102 X (1K)	B	114.5/74.0
R401	7030005220	S.RES	ERJ2GEJ 223 X (22K)	B	19.6/53.4
R402	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	B	20.6/53.4
R461	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	49.2/51.8
R462	7030009320	S.RES	ERJ2GEJ 4R7 X (4.7)	B	49.2/49.0
R463	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	48.5/47.0
R464	7030005090	S.RES	ERJ2GEJ 104 X (100K)	B	47.5/47.0
R471	7030007290	S.RES	ERJ2GEJ 222 X (2.2K)	B	34.0/48.7
R472	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	B	33.9/47.7
R481	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	B	20.8/67.1
R491	7030005040	S.RES	ERJ2GEJ 472 X (4.7K)	B	37.1/53.5
R492	7030005060	S.RES	ERJ2GEJ 333 X (33K)	B	37.1/52.6
R493	7030007340	S.RES	ERJ2GEJ 153 X (15K)	B	38.0/51.6
R494		S.RES		B	

	7030005240		ERJ2GEJ 473 X (47K)		35.9/48.7
R495	7030005050	S.RES	ERJ2GEJ 103 X (10K)	B	29.5/49.6
R496	7030007270	S.RES	ERJ2GEJ 151 X (150)	B	35.5/52.1
R501	7410001220	S.ARR	EXB28V103JX	B	109.5/58.2
R502	7030005240	S.RES	ERJ2GEJ 473 X (47K)	B	126.0/64.7
R503	7410001220	S.ARR	EXB28V103JX	B	128.5/51.2
R504	7410001220	S.ARR	EXB28V103JX	B	109.5/51.2
R601	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	79.1/55.0
R602	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	80.3/55.0
R603	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	81.5/55.0
R604	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	82.7/55.0
R605	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	83.9/55.0
R606	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	85.1/55.0
R607	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	86.3/55.0
R608	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	87.5/55.0
R609	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	88.7/55.0
R610	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	89.9/55.0
R611	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	B	92.1/55.0
R612	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	93.3/55.0
R613	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	78.5/62.5
R614	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	79.7/62.5
R615	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	80.9/62.5
R616	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	82.1/62.5

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）

S.=表面安装

[显示单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R617	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	83.3/62.5
R618	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	84.5/62.5
R619	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	85.7/62.5
R620	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	86.9/62.5
R621	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	88.1/62.5
R622	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	89.3/62.5
R623	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	90.5/62.5
R624	7030007250	S.RES	ERJ2GEJ 220 X (22)	B	92.7/62.5
R625	7030004980	S.RES	ERJ2GEJ 101 X (100)	B	93.9/62.5
C50	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	61.0/66.6
C51	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	61.0/67.5
C52	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	61.0/62.2
C53	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	61.0/65.2
C54	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	61.0/64.2
C61	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	64.0/17.2
C62	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	64.0/16.2
C71	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	167.2/50.4
C72	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	175.6/44.3
C73	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	175.6/45.3
C101	4030021530	S.CER	C1608 JB 1E 224K-T	B	58.1/52.7
C102	4030021760	S.CER	GRM31MB31H105KA87L	B	66.4/53.0
C103	4030020270	S.CER	GRM188B11A105KA61D	B	61.1/49.7
C104	4030020270	S.CER	GRM188B11A105KA61D	B	57.3/48.1
C141	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	B	95.5/50.3
C142	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	B	96.5/50.7
C143	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	B	95.1/47.8
C144	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	B	96.1/48.3
C151	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	96.9/46.6
C152	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	103.5/50.2
C201	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	168.0/13.8
C403	4030019620	S.CER	GRM188B31C225KE14D	B	25.0/51.0
C452	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	20.8/62.7
C453	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	20.8/61.4
C461	4030017460	S.CER	C1005 JB 1H 102K-T	B	48.8/50.4
C471	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	37.7/47.3
C491	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	28.5/49.6
C501	40300202	S.CER	GRM188B11A105KA61D	B	111.5/60.2

[铅酸电池单元]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
J1	6510029480	S.CON 06FH-SM1-TB (LF) (SN)	T	19.8/8.3
S1	2250000960	ENC TP90D96AE20-30.5F-3765		

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）

S.=表面安装

	70				
C502	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	111.5/61.8
C503	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	111.5/62.8
C611	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	92.1/52.5
C625	4030016790	S.CER	C1005 JB 1E 103K-T	B	93.9/65.0
C626	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	74.8/65.0
C627	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	72.0/55.8
C628	4030019990	S.CER	C1005 JB 1C 104K-T	B	76.2/65.0
J51	6510022692	S.康	06FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	B	55.0/64.8
J61	6510022692	S.康	06FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	B	57.5/16.6
J71	6510022692	S.康	06FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	B	170.2/47.1
J101	6510031070	圣康	艾菲534035	B	83.4/44.6
J201	6510018971	S.康	B4B-PH-SM4-TB(LF)(SN)	B	177.1/16.8
J301	6510022692	S.康	06FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	B	110.0/73.7
J401	6510018971	S.康	B4B-PH-SM4-TB(LF)(SN)	B	15.8/50.7
J421	6510018971	S.康	B4B-PH-SM4-TB(LF)(SN)	B	39.5/30.4
J451	6510019971	圣康	52808-1071	B	7.8/60.7
J601	6510022472	圣康	40FLT-SM2-TB(LF)(SN)(M)	B	84.0/58.8
DS1	5040003500	S.LED	HT-191 UYG-K828 <KOU>	T	8.8/76.3
DS2	5040003870	S.LED	SSC-YGHR411-H	T	167.8/28.8
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				9.0/72.0
	2230001480				9.0/61.7
	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	9.0/51.7
	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	9.0/45.7
S1 S2	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	28.3/45.8
S3 S4	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	42.7/45.8
S5 S6	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	28.3/41.1
S7 S8	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	42.7/41.1
S9 S10	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	68.4/3.1
S11	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	87.9/3.1
S12	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	107.4/3.1
S13	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	126.9/3.1
S14	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	146.4/3.1
S15	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	167.1/47.8
S16	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	165.8/14.8
S17	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	169.0/3.1
S18	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	191.1/74.1
S19	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	206.2/74.1
S20	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	221.3/74.1
S21	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	191.1/65.8
S22	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	206.2/65.8
S23	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	221.3/65.8
S24	2230001480	S.SWI	LS37J2-T	T	191.1/59.5
S25	2230001480				206.2/59.5
	2230001480				222.4/59.5
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				
	2230001480				

	2230001480 2230001480 2230001480 2230001480				
EP401	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	B	19.9/50.2
EP402	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	B	20.8/47.7
EP451	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	B	16.8/59.7
EP452	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	B	17.6/62.7
EP453	6910017350	S.BEA	MMZ1608S601A-T	B	17.6/61.4
EP454	6910016330	S.BEA	MMZ1005S 601CT-S	B	17.6/63.9
EP455	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	B	16.8/57.9
EP456	6910016330	S.BEA	MMZ1005S 601CT-S	B	6.0/65.2
EP457	6910016330	S.BEA	MMZ1005S 601CT-S	B	5.0/65.2
第601页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	B	73.7/63.0
第602页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	B	75.4/55.4
第603页	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT	B	77.3/63.0

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

[VR单元]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
R1	7210002970	VAR RV-314(RK0972210 10KB/10KB)		
J1	6510029480	S.CON 06FH-SM1-TB (LF) (SN)	T	19.8/9.3

[RIT单位]

回复不	部件不	描述	M.	H/V位置
J1	6510029480	S.CON 06FH-SM1-TB (LF) (SN)	T	20.0/5.6
S1	2250001010	ENC TP90N00AE20-14.5F-3765A		

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[电话单元]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R401	7030003440	S.RES	ERJ3GEYJ 102 V (1K)	T	18.5/8.4
R403	7030003320	S.RES	ERJ3GEYJ 101 V (100)	T	13.1/12.9
R404	7030003320	S.RES	ERJ3GEYJ 101 V (100)	T	15.9/12.9
C401	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	18.5/9.6
C404	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	10.4/12.9
J1	6450001630	反对票	HSJ1406-01-050		
EP401	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	18.0/13.3
EP402	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	15.6/11.3
EP403	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	10.2/11.3

[微米单位]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
C1	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	10.3/17.4
C2	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	22.8/14.8
C3	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	8.1/15.3
C4	4030007130	S.CER	C1608 CH 1H 101J-T ATEX	T	5.5/3.8
C5	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	24.5/91.6
C6	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	24.5/92.5
C7	4030006900	S.CER	C1608 JB 1H 103K-T ATEX	T	24.5/93.4
C8	4030007090	S.CER	C1608 CH 1H 470J-T	T	24.5/94.3
J1 J2	6510000191 6510019971	与 S. 康合作	FM214-8SS(P)-1 52808-1071	T	4.0/11.2
EP2	6910012350	S.BEA	MMZ1608Y 102BT	T	22.8/13.5
EP3	6910012350	S.BEA	MMZ1608Y 102BT	T	23.6/9.1
EP4	6910012350	S.BEA	MMZ1608Y 102BT	T	7.4/13.4
第5集	6910012350	S.BEA	MMZ1608Y 102BT	T	21.3/16.1
第7集	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	7.6/6.2
EP9	6910015130	S.BEA	MMZ1608D 301BT	T	10.1/2.5
EP10	6910015130	S.BEA	MMZ1608D 301BT	T	10.1/3.7
EP11	6910012350	S.BEA	MMZ1608Y 102BT	T	11.6/17.4
EP12	6910018930	S.BEA	MPZ2012S601A	T	7.9/16.8

等 该 件与 的 件等 在 件 单 维修中 替 安装侧 安装在顶部 安装在底部

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

[SD单位]

回复不	部件不	描述		M.	H/V位置
R1	7030003360	S.RES	ERJ3GEYJ 221 V (220)	T	35.1/11.5
R2	7030003250	S.RES	ERJ3GEYJ 270 V (27)	T	35.1/13.9
R3	7030003250	S.RES	ERJ3GEYJ 270 V (27)	T	35.1/15.1
R4	7030003250	S.RES	ERJ3GEYJ 270 V (27)	T	35.1/18.7
R5	7030003250	S.RES	ERJ3GEYJ 270 V (27)	T	35.1/19.9
R6	7030003250	S.RES	ERJ3GEYJ 270 V (27)	T	35.1/17.5
R8	7030003250	S.RES	ERJ3GEYJ 270 V (27)	T	35.1/12.7
R9	7030003360	S.RES	ERJ3GEYJ 221 V (220)	T	35.1/10.3
C1	4030011600	S.CER	C1608 JB 1E 104K-T ATEX	T	32.6/16.0
C2	4030019560	S.CER	GRM21BB31C106KE15L	T	31.1/15.6
J1	6510028980	S.康	SCDABA0500	T	13.9/15.3
J2	6510031540	S.康	12FHJ-SM1-TB(LF)(SN)	T	40.3/15.3
第7集	6910019900	S.BEA	MPZ1608S601AT1	T	35.1/16.3

M.=安装侧（T：安装在顶部，B：安装在底部）
S=表面安装

等 该 件与 的 件等 在 件 单 维修中 替

等同于：该部件与上述列出的REF No.部件等同，可在零件订单和维修中进行替换。

[底盘零件]

回复不	订单不	描述	量
J1	651002841 1	MR-DS-01-2 <GA>	1
SP1	25100020 00	057D0805	1
MF1	27100010 60	FD128025HB-N (2N7R1) <USE>	1
	89700246 31		
W1**	897002441 2	1.5DCOAXIAL170MM-1 C31/C31	1
W3**		1.5DCOAXIAL330MM-2 (T) C31/C31	1
W5**	89700242 52	1.5DCOAXIAL240MM-2 C31/C31 OPC-1741 (1.5	1
W7**	89000169 90	DCOAXIAL110MM)	1
W11**	86000376 00	SX3765 P11*P12CH (3765-1)	1
W15	89200015 80		
	89200016 70		
	89200016 70	卡布-1186 [#02]	1
		卡布-1205 [#03]	1
	89200016 70	卡布-1205 [#05]	1
		卡布-1205 [#06]	1
	89200015 80	卡布-1186 [#07]	1
		卡布-1186 [#08]	1
	89200015 80	卡布-1186 [#12]	1
	89200015 80		
W16	86000373 80	SX3183 J1101*P1102CH	1
W21**	89100005 00	FFC-1055 (P0.5N30L150)	1
W22**	89100002 20	FFC-1024 (P0.5N40L120)	1
W23**	89100005 30	FFC-1057 (P0.5N30L65 S)	1
W24**	89100005 20	FFC-1056 (P0.5N40L100 S) TJM	1
W25**	890001881 0	OPC-1974 (P0.5N12L50)	1
EP2	69100259 30	S80-5 <USE>	1
MP1	80100235 70	3765底盘	1
MP2	81100109 40	3765 U-COVER Y2203	1
MP3	81100109 50	3765 L-COVER Y2202	1
MP4	89300933 00	3765 SP橡胶（顶部）	1
MP5	893009331 0	3765网络	1
MP6	89300751 00	3015支架	2
MP7	89300745 20	3015展位	1
MP9	89300029 00	橡胶支腿(A) SK1912A	2
	88200005 30		
	88500001 40		
MP21			1
MP22	88500004	法兰螺栓（M4×8，NI型）、平垫圈（M4，NI型）、BS	2
MP23	30	型垫圈（M4，NI型）、PHBT垫圈（M3×8，NI-ZC3）	1
MP24	88100086	PHBT M3 X 8 NI-ZC3	7
MP25	61	PHBT M3 X 8 NI-ZC3	7
MP26	88100086	PHBT M3 X 8 NI-ZC3	8
MP27	61		7
	88100086 61		
	88100086		

【主要部件】

回复不	订单不	描述	量
J1*	65100224 72	40FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J21*	65100217 22	30FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J45*	65100189 61	B2B-PH-SM4-TB (LF) (SN)	1
J51*	65100217 22	30FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J71*	65100224 72	40FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J101*	65100245 22	12FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J491*	65100251 42	10FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J601	65100265 40	UBB-4R-D14T-4D (LF) (SN)	1
J691	65100259 40	PJ-3047S <XIN>	1
J751	65100259 40	PJ-3047S <XIN>	1
J752*	65100149 61	B2B-ZR-SM4-TF (LF) (SN)	1
J761*	65100189 71	B4B-PH-SM4-TB (LF) (SN)	1
J771	64500016 41	TCS5044-0141177	1
J901*	65100251 42	10FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J1231	651002821 0	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
S371*	22300014 80	LS37J2-T	1
BT381*	30200003 90	ML414HIV01E	1
EP 1202*	69100021 61	案例-BM7H-LF	1
EP 1262*	69100021 61	案例-BM7H-LF	1
EP 1300*	69100260 20	CMBA0210101402-00 <MSK>	1
EP 1333*	69100021 61	案例-BM7H-LF	1
MP 201*	85100201 00	3182 DC-DC CASE Y1220	1
MP 721*	85100218 40		
MP	893006751		1
1231*	0	3765主护罩CASEY1377 2427 B-EARTH春季	1
MP	893009441	3765 BM弹簧护罩海绵（CT）-1	1
1262	0		1
MP 1263	89300826 01		

[射频装置]

回复不	订单不	描述	量
J101	64500025 20	RL-1515-2 (B.B)-L <KUO>	1
J201	65100237 40	LGR4609-7000	1
J1001	651002821 0	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
J1071	651002821 0	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
J1311*	65100217 22	30FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J1431	651002821 0	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
MP 1251*	85100218 20	3765 RF屏蔽壳体CASEY1375	1

	61		
MP28*	8810007231	设置螺钉M3×8 ZC3	1
MP29*	8810007231	设置螺钉M3×8 ZC3	4
MP30	8810009461	FLAT M3×8 ZK3	14
MP31	8810009461	FLAT M3 X 8 ZK3	10
	8810005771		
MP32	88100057	BIND M3 X 8 ZK3黑色	2
MP33	71	M3 X 8型黑色ZK3黑色聚酰胺-苯乙烯共聚物（PHBT）M	2
MP34	88100086	3 X 8型尼龙-ZC3	2
MP35	61	PHBT M3 X 8 NI-ZC3	1
	8810008661		
MP36	8810010580	设置螺钉M4 X32	4
	88100096		
MP37	51	FLAT BT M3 X 8型NI-ZC3	4
MP51	84100029	3765主散热器-1 Y2205A	1
	51		
MP52	8930090910	热敏片（CL）TC-200CAS（26×37）	1
	8930091820		
MP54	89300822		1
MP55型	31	SHIELD海绵（DH）	1
MP56型	89300918	SHIELD海绵（CQ）-1	1
MP57型	20	SHIELD海绵（DH）	1
MP58	89300918	SHIELD海绵（DH）和平垫圈（BA）	4
	20		
	8850003650		
MP59	8930094660	海绵（OC）	1
MP60	8930037770	热敏片AY	2
MP61	8930037770	热敏片AY	2
MP62	8930094670	海绵（外径）	1
MP63	8930084330	热敏片（CA）TC600HS1.4（6.9X9）	3
MP64	8930094510	海绵（NZ）	2
MP65	8930085780	海绵（LX）	1
MP66*	8930094670	海绵（外径）	1
MP67*	8930094720	橡胶板（CT）	1
MP68*	8930057311		
MP69*	8930057311		
MP70*	8930057311		
	89300951	SHIELD海绵(I)-1 [#03]	1
	80	SHIELD海绵(I)-1 [#05]	1
	89300951	SHIELD海绵(I)-1 [#06]	1
	80	铁氧体片（BB） [#03]	1
	89300951	铁氧体片（BB） [#05]	1
	80	铁氧体片（BB） [#06]	1
	8930095110	SHIELD海绵（EH） [#02]	1
	8930095110	SHIELD海绵（EH） [#03]	1
	8930095110	SHIELD海绵（EH） [#05]	1
	8930095110	SHIELD海绵（EH） [#06]	1

[PA单位]

回复不	订单不	描述	量
J101*	6510028210	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
J301*	6510022472	40FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J331*	6510018971	B4B-PH-SM4-TB (LF) (SN)	1
J801*	6510028210	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
J961*	6510028210	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
F2*	5210000940	1205	1
F201*	5220000400	FHA010-01F	1
W1	8900017860		
	8900018220		
	89000182	OPC-1857 [#02]	1
	20	OPC-1943 [#03]	1
	89000182	OPC-1943 [#05]	1
	20	OPC-1943 [#06]	1
	89000178	OPC-1857 [#07]	1
	60	OPC-1857 [#08]	1
	89000178	OPC-1857 [#12]	1
	60		
	89000178		
	60		
MP 301*	8930075440	3015 RUG SPRING Y1115	1
MP 302*	8930075440	3015 RUG SPRING Y1115	1

*位置参见“ 电路板布局 ”。
：连接参见“ 通用接线 ”
螺钉缩写A、BO、BT：自攻螺钉；PH：盘头；ZK：黑色；NI-ZU：镍锌合金；SUS：不锈钢

[调谐器单元]

回复不	订单不	描述	量
W2001*	8970024721	1.5DCOAXIAL140MM-1 C31/C31	1
J1001*	6510028210	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
J1801*	6510021722	30FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J2001*	6510028210	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
J2002*	6510028210	SJ050010 (TMP-J01X-V6)	1
MP1301*	8510013390	2355混合箱	1
MP2001*	8930075430	3015防静电弹簧1091	1

[前线单位]

回复不	订单不	描述	量
DS1	5030004050	RFE430H-AZH-DNS-000 <TRIA>	1
W1**	8910000070	FFC-1008 (P0.5N6L50)	1
W2**	8910000070	FFC-1008 (P0.5N6L50)	1
W3**	8910000070	FFC-1008 (P0.5N6L50)	1
W4**	8900018000	OPC-1344A (P1N10L70)	1
EP1	0880001360	EX-2500传感器	1
MP1	8210031701	3765前板总成-1（包括MP2）	1
MP2	8930093270	3765 B型透镜	1
MP3	8610015840	KNOB K-300组件（包括MP4）	1
MP4	8930093260	3765 A-LENS	1
MP5	8610015710	KNOB K-301型	1
MP6	8610015720	KNOB K-302	1
MP7	8610015730	KNOB K-303型	1
MP8	8610015740	KNOB K-304型	1
MP11	8010023630		
MP21	8810008661	3765型底盘、Y2204型号PHBT材料、M3材质、8件装及NI-ZC3	1
MP22	8810008661	PHBT M3 X 8 NI-ZC3	5 12
MP23	8810008661	PHBT M3 X 8 NI-ZC3 PHBT M3 X 6 NI-ZC3	2 2
MP24	8810008631		
MP31	8930093290	3765制动板	1
MP32	8930093280	3765制动按钮（包括MP31）	1
MP33	8930077360	3073制动片	2
MP34	8930094550	3765制动片	1
MP35	8610015830	KNOB N-432总成（包括MP42）	1
MP36	8610015760	KNOB N-432盖（顶部）	1
MP37	8610013880	旋钮N-379	1
MP38	86100118	旋钮N301	1

[显示单元]

回复不	订单不	描述	量
J51*	6510022692	06FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J61*	6510022692	06FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J71*	6510022692	06FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J101*	6510031070	艾菲534035	1
J201*	6510018971	B4B-PH-SM4-TB (LF) (SN)	1
J301*	6510022692	06FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
J401*	6510018971	B4B-PH-SM4-TB (LF) (SN)	1
J421*	6510018971	B4B-PH-SM4-TB (LF) (SN)	1
J451*	6510019971	52808-1071	1
J601*	6510022472	40FLT-SM2-TB (LF) (SN) (M)	1
S1*	2230001480	LS37J2-T	1
S2*	2230001480	LS37J2-T	1
S3*	2230001480	LS37J2-T	1
S4*	2230001480	LS37J2-T	1
S5*	2230001480	LS37J2-T	1
S6*	2230001480	LS37J2-T	1
S7*	2230001480	LS37J2-T	1
S8*	2230001480	LS37J2-T	1
S9*	2230001480	LS37J2-T	1
S10*	2230001480	LS37J2-T	1
S11*	2230001480	LS37J2-T	1
S12*	2230001480	LS37J2-T	1
S13*	2230001480	LS37J2-T	1
S14*	2230001480	LS37J2-T	1
S15*	2230001480	LS37J2-T	1
S16*	2230001480	LS37J2-T	1
S17*	2230001480	LS37J2-T	1
S18*	2230001480	LS37J2-T	1
S19*	2230001480	LS37J2-T	1
S20*	2230001480	LS37J2-T	1
S21*	2230001480	LS37J2-T	1
S22*	2230001480	LS37J2-T	1
S23*	2230001480	LS37J2-T	1
S24*	2230001480	LS37J2-T	1
S25*	2230001480	LS37J2-T	1
MP1*	8510002280	VCOSHIELD板(A) FX 15	1

	30		
MP39	8610013870	旋钮N-378	1
MP40	8610013290	旋钮N-361	1
MP41	8610015780	旋钮N-433	1
MP42	8610010040	KNOB N-239指形扶手	1
MP43	8810003560	M4 X 6 SUS	1
MP47	8930057950	双面胶带（AH）	2
MP48	8930094510	海绵（NZ）	8
MP49	8930094520	海绵（OA）	3
MP50型	8930094530	HIMELON片（DM）	1
MP51	8930094530	HIMELON片（DM）	1
MP52	8930094500	3765 VR图纸	1
MP53	8930094540	双面胶带（CA）	1
MP54	8930083180	海绵（LG）	4
MP55型	8930032130	热敏片AQ	2
MP56型	8930094490	3765型海绵	1
MP57*	8930037760	绝缘片DY	1
MP58	8930094650	海绵（OB）	1
MP60	8930094680	双面胶带（CC）和HIMELON片材（DD）	1
MP61*	8930088580		1
MP62	8930094750	海绵（OF）	1

[铅酸电池单元]

回复不	订单不	描述	量
J1*	6510029480	06FH-SM1-TB (LF) (SN) TP90D96AE20-30.5F-3765	1
S1	2250000960		1

[VR单元]

回复不	订单不	描述	量
J1*	6510029480	06FH-SM1-TB (LF) (SN)	1

[RIT单位]

回复不	订单不	描述	量
J1*	6510029480	06FH-SM1-TB (LF) (SN) TP90N00AE20-14.5F-3765	1
S1	2250001010	A	1

[电话单元]

回复不	订单不	描述	量
W1**	8600036920	EX2500 P01*J01MAHSJ1406-01-050	1
J1	6450001630		1

[微米单位]

回复不	订单不	描述	量
J1	6510000191	FM214-8SS (P)-1 52808-1071	1
J2*	6510019971		1

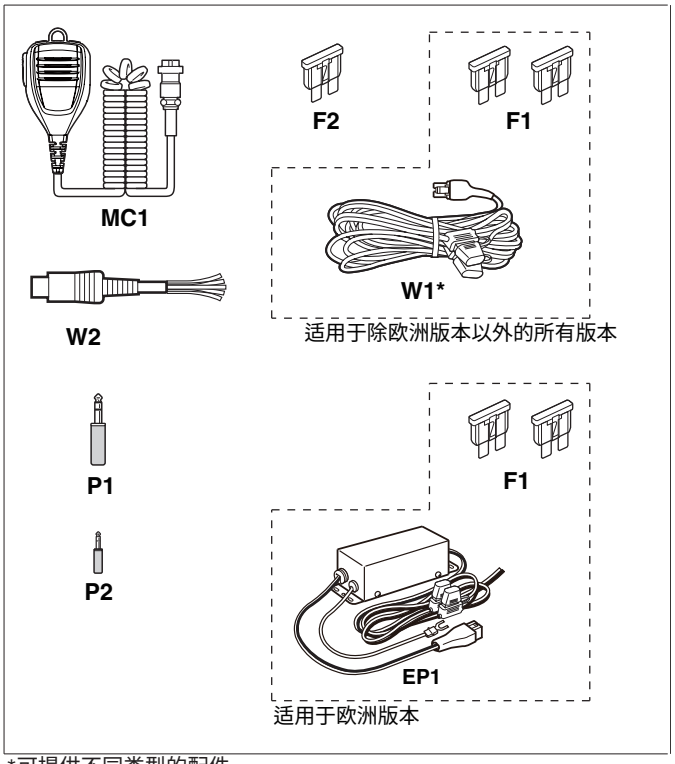
[SD单位]

回复不	订单不	描述	量
J1*	6510028980	SCDABA0500	1
J2*	6510031540	12FHJ-SM1-TB (LF) (SN)	1

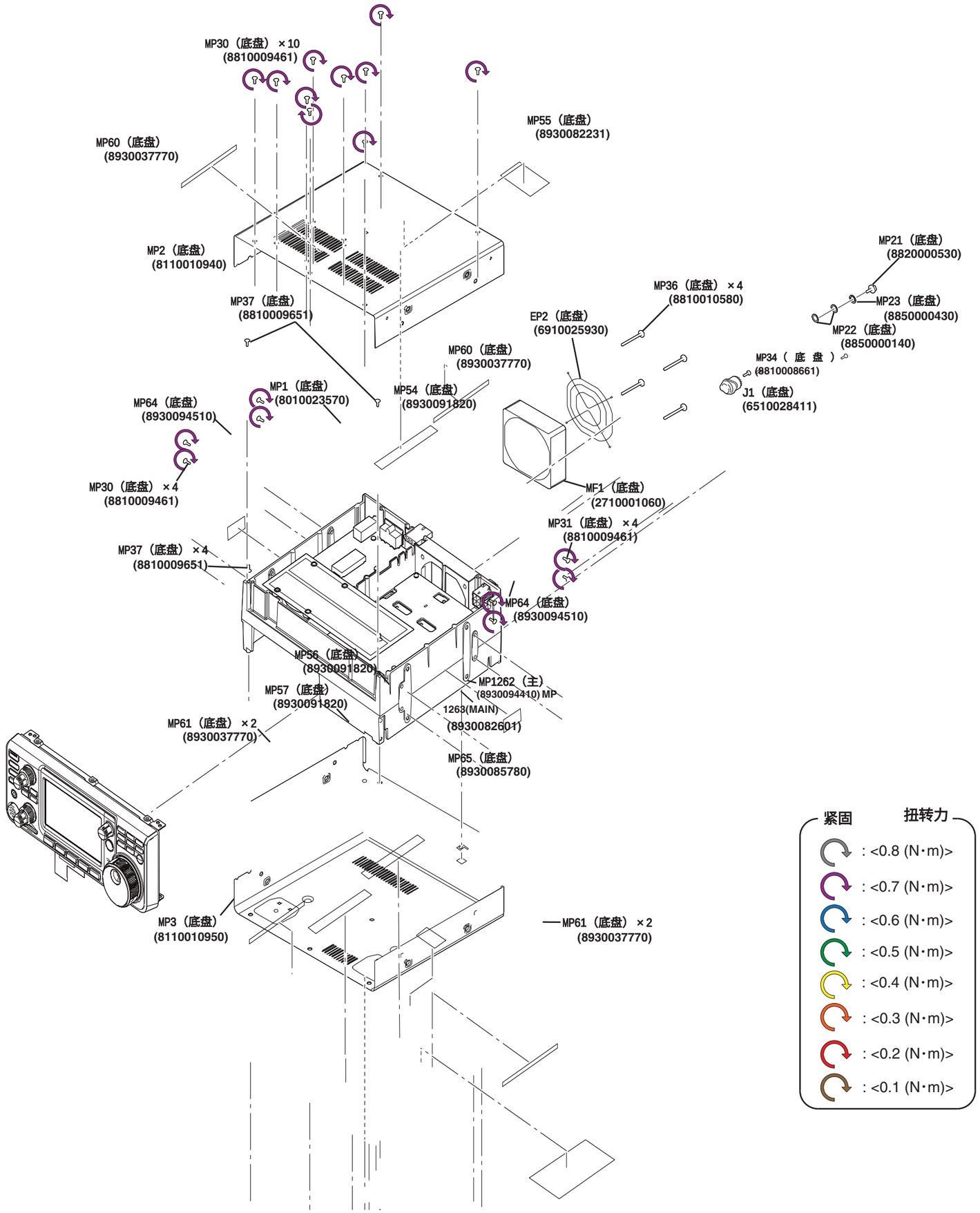
*位置参见“ 电路板布局 ”。
：连接参见“ 通用接线 ”
螺钉缩写A、BO、BT：自攻螺钉；PH：盘头；ZK：黑色；NI-ZU：镍锌合金；SUS：不锈钢

[配件]

回复不	订单不	描述		量
P1	5610000410	AP-319		1
P2	5610000420	AP-338 (BK1)		1
F1	5210001360			
	5210000841			
	5210000841	ATQ 25A	[#02]	2
	5210000841	ATC 30-1	[#03]	2
	5210000841	ATC 30-1	[#05]	2
	5210001360	ATC 30-1	[#06]	2
	5210001360	ATQ 25A	[#07]	2
	5210001360	ATQ 25A	[#08]	2
	5210001360	ATQ 25A	[#12]	2
F2	5210000940	1205		1
MC1	（可选）	HM-219		1
W1	8900022020			
	8900022020	OPC-2361	[#02]	1
	8900022020	OPC-2361	[#07]	1
	8900022020	OPC-2361	[#08]	1
	8900022020	OPC-2361	[#12]	1
W2	8900006110	OPC-596		1
EP1	0880001680	OPC1457R	[#03]	1
	0880001680	OPC1457R	[#05]	1



*可提供不同类型的配件，
或可能无法提供，具体取决于收发器版本。



紧固 **扭转力**

: <0.8 (N·m)>

: <0.7 (N·m)>

: <0.6 (N·m)>

: <0.5 (N·m)>

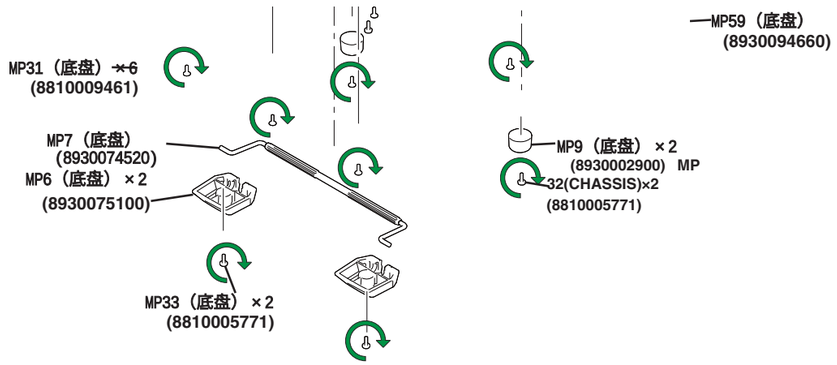
: <0.4 (N·m)>

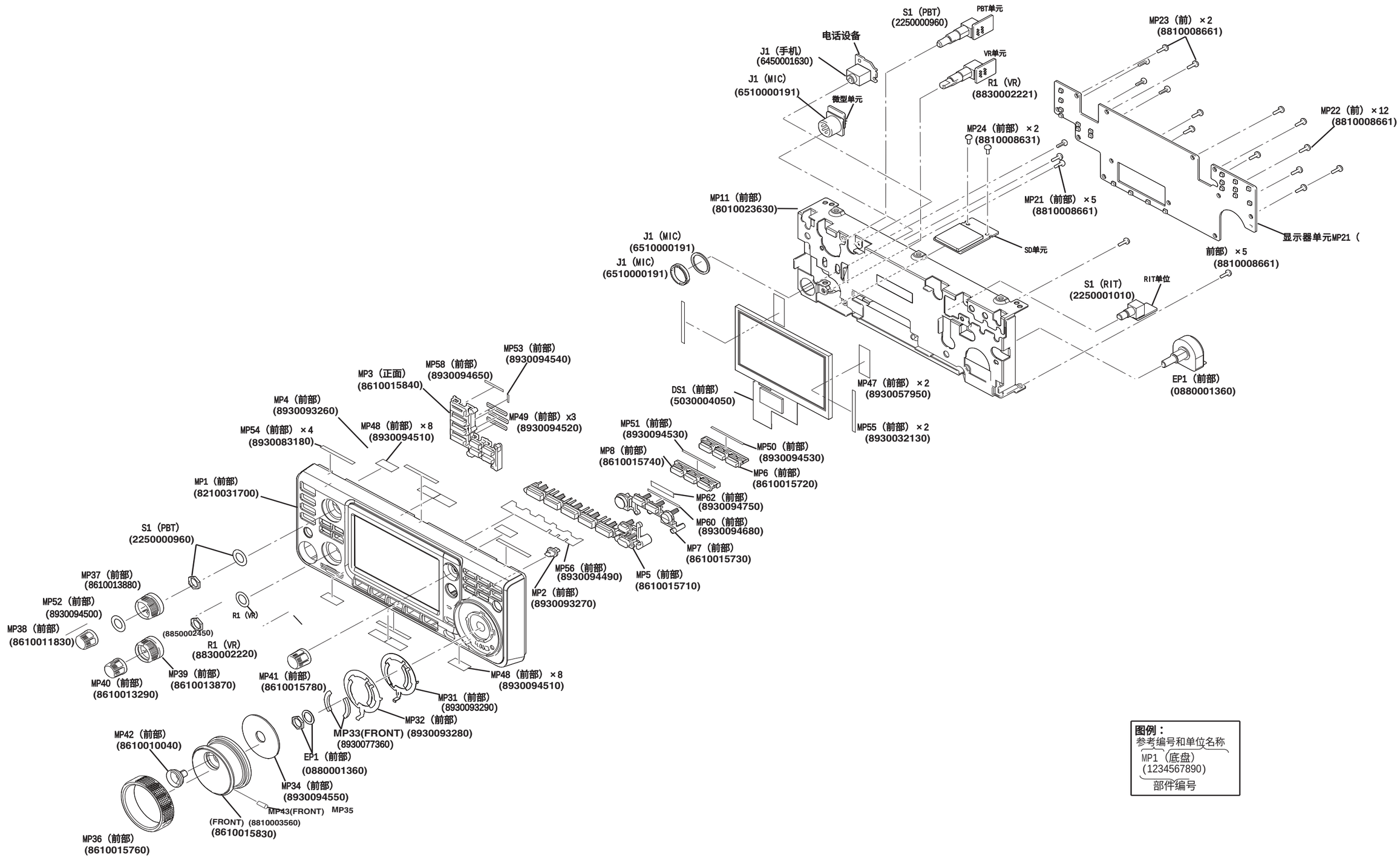
: <0.3 (N·m)>

: <0.2 (N·m)>

: <0.1 (N·m)>

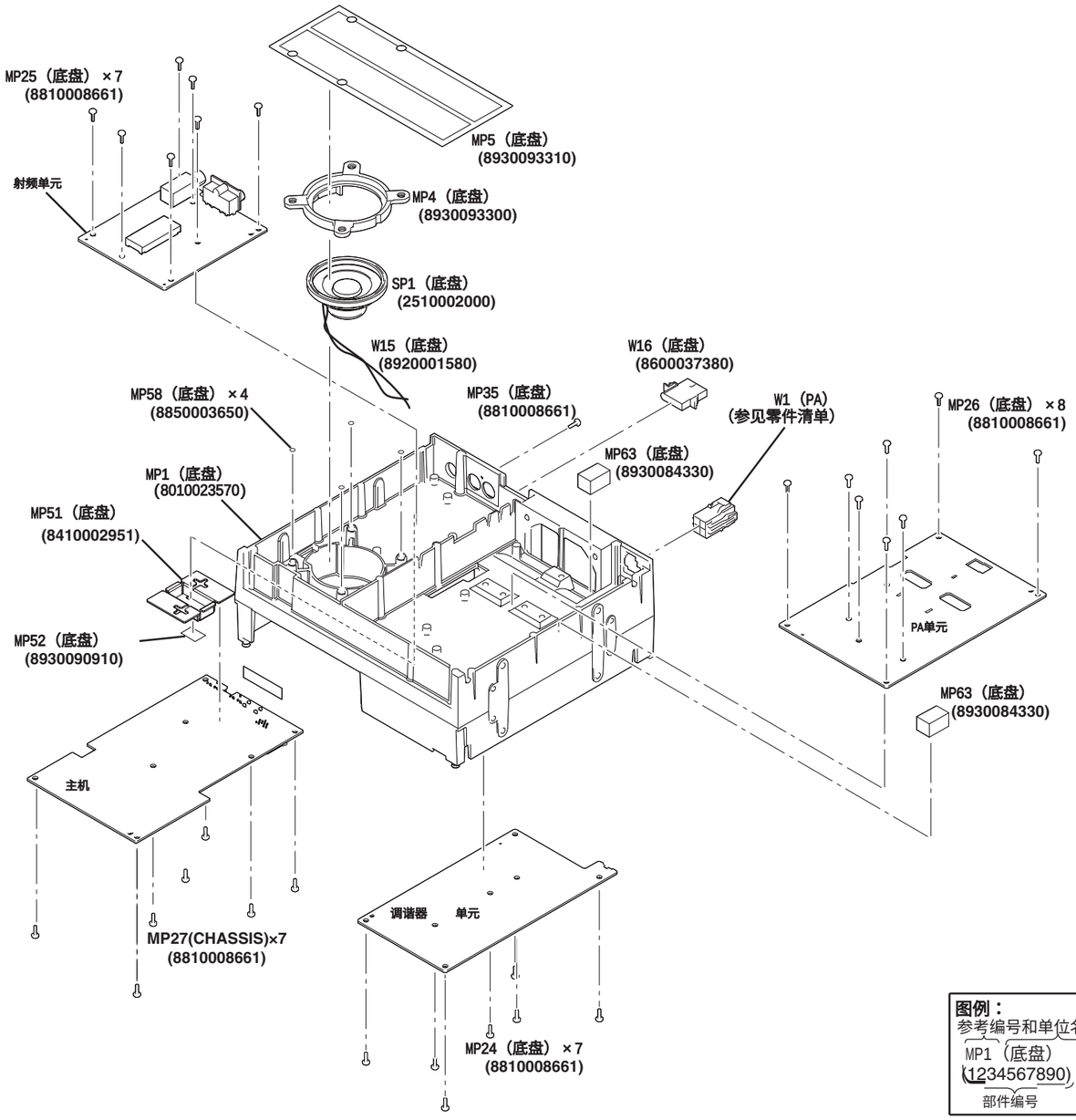
图例：
参考编号和单位名称
MP1（底盘）
(1234567890)
部件编号


MP31（底盘）×6
(8810009461)
MP7（底盘）
(8930074520)
MP6（底盘）×2
(8930075100)
MP33（底盘）×2
(8810005771)
MP59（底盘）
(8930094660)
MP9（底盘）×2
(8930002900) MP
32(CHASSIS)×2
(8810005771)



图例：
参考编号和单位名称
MP1（底盘）
(1234567890)
部件编号

? 底盘

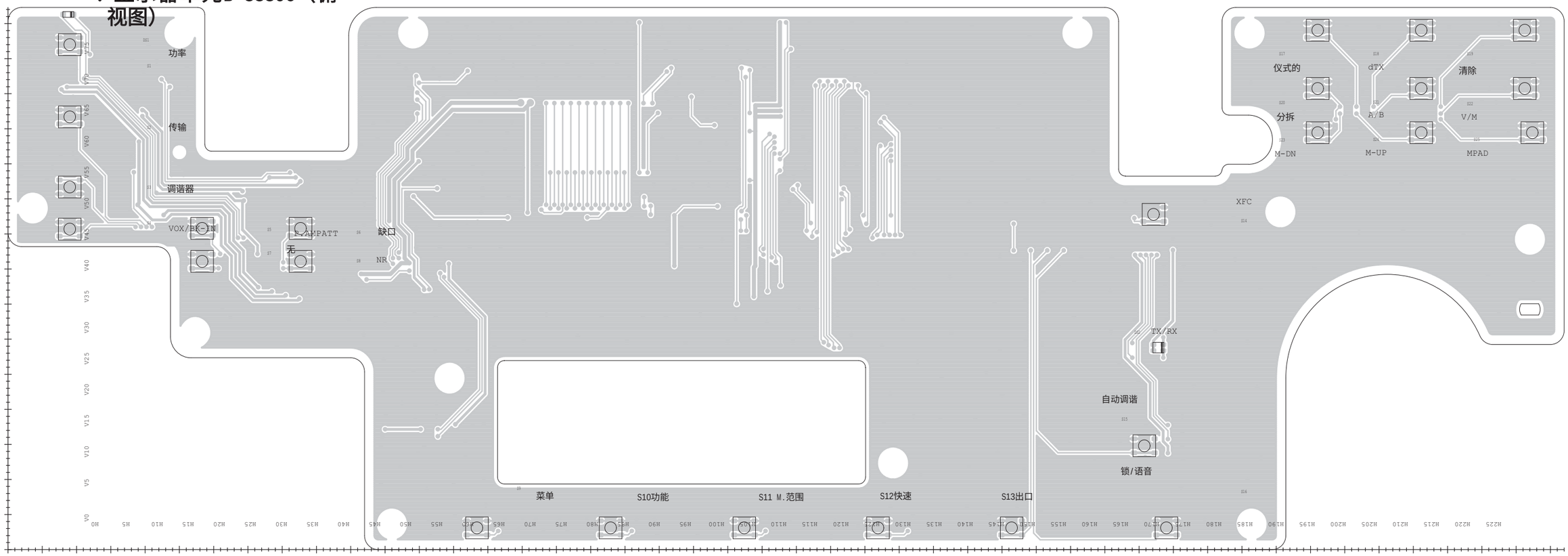


图例：
参考编号和单位名称
MP1（底盘）
(1234567890)
部件编号

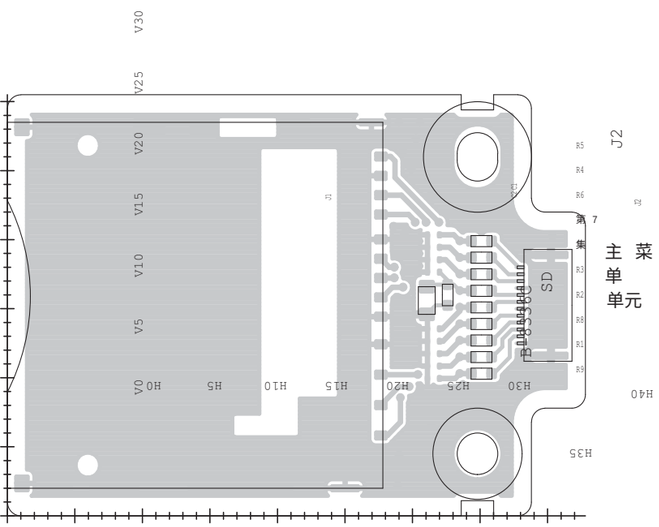
第7节。 板布局

The actual configuration of the PC board can be seen by viewing the top and bottom BOARD LAYOUT pages together.

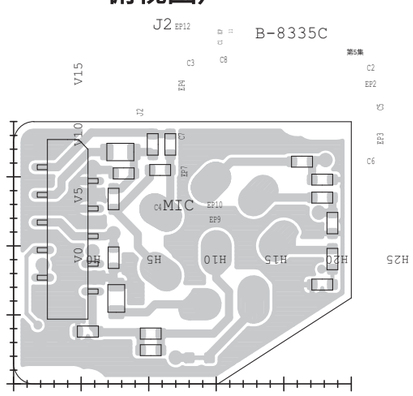
？显示器单元B-8330C（俯视图）



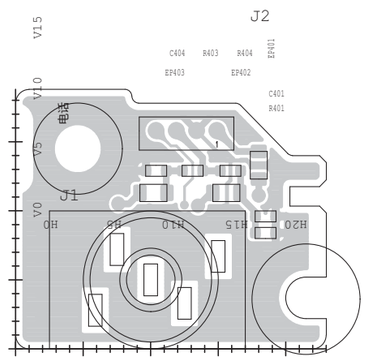
？SD单元B-8336C（俯视图）



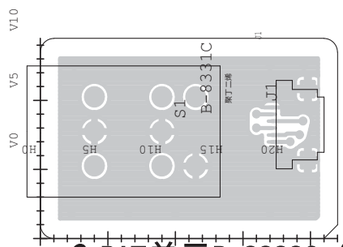
？MIC单元B-8335C（俯视图）



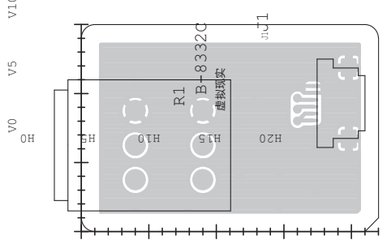
？装置单元B-8334B（俯视图）



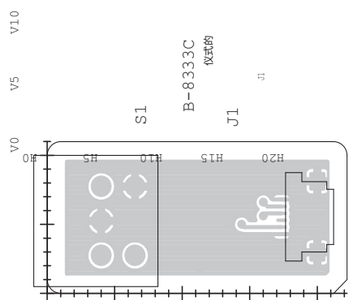
？PBT单元B-8331C（俯视图）



？VR单元B-8332C（俯视图）

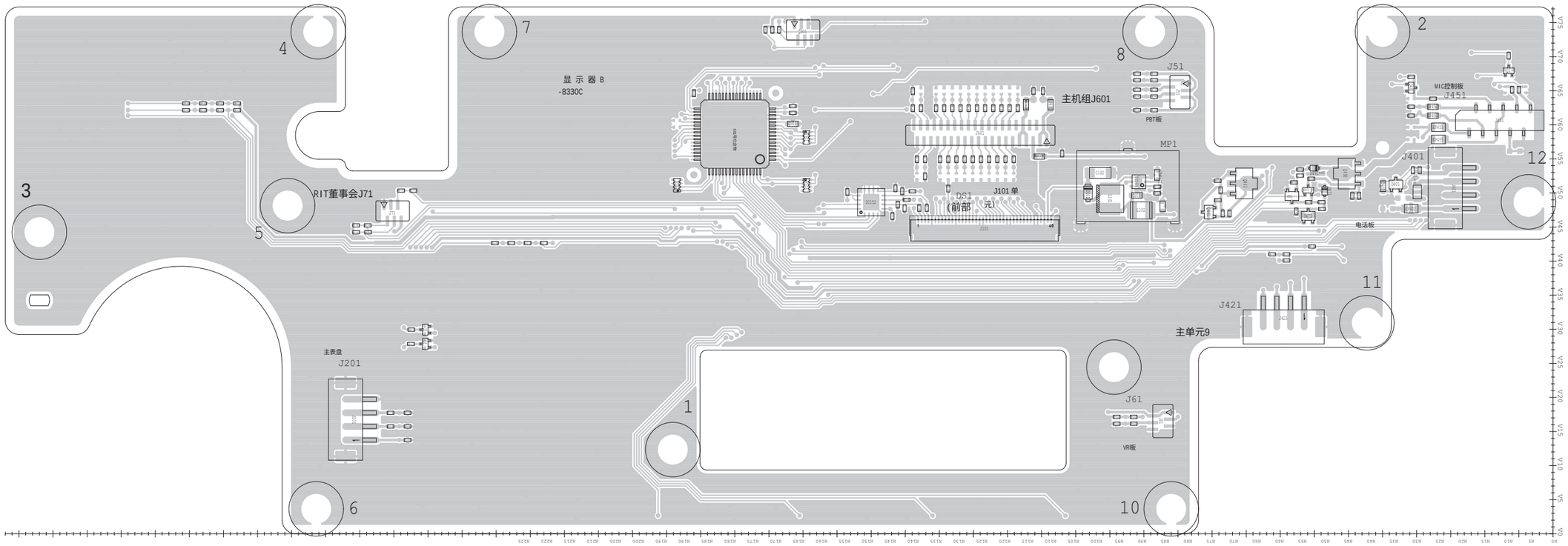


？RIT单元B-8333C（俯视图）

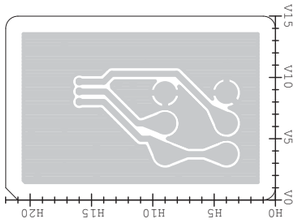


The actual configuration of the PC board can be seen by viewing the top and bottom BOARD LAYOUT pages together.

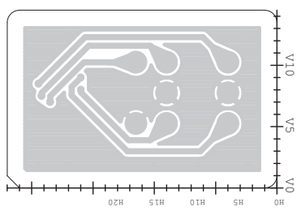
? 显示器单元B-8330C （底部视图）



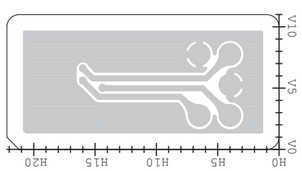
? VR单元B-8332C （底部视图）



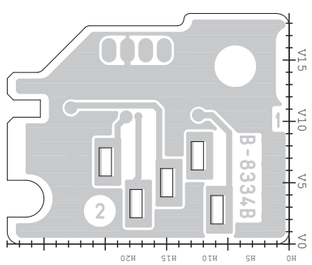
? PBT单元B-8331C （底部视图）



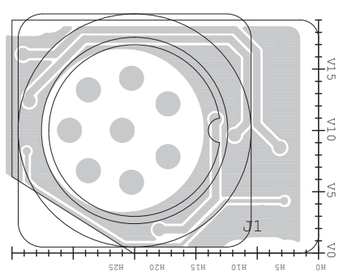
? RIT单元B-8333C （底部视图）



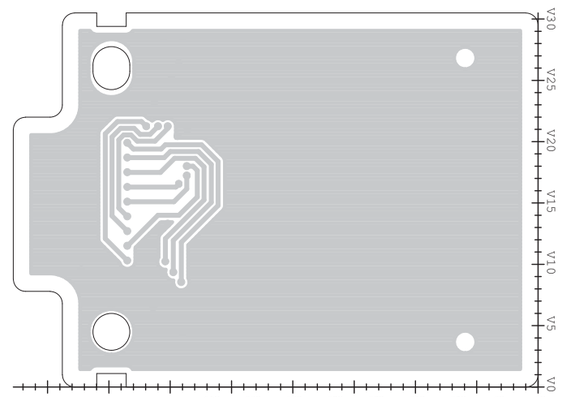
? 装置单元B-8334B（底部视图）



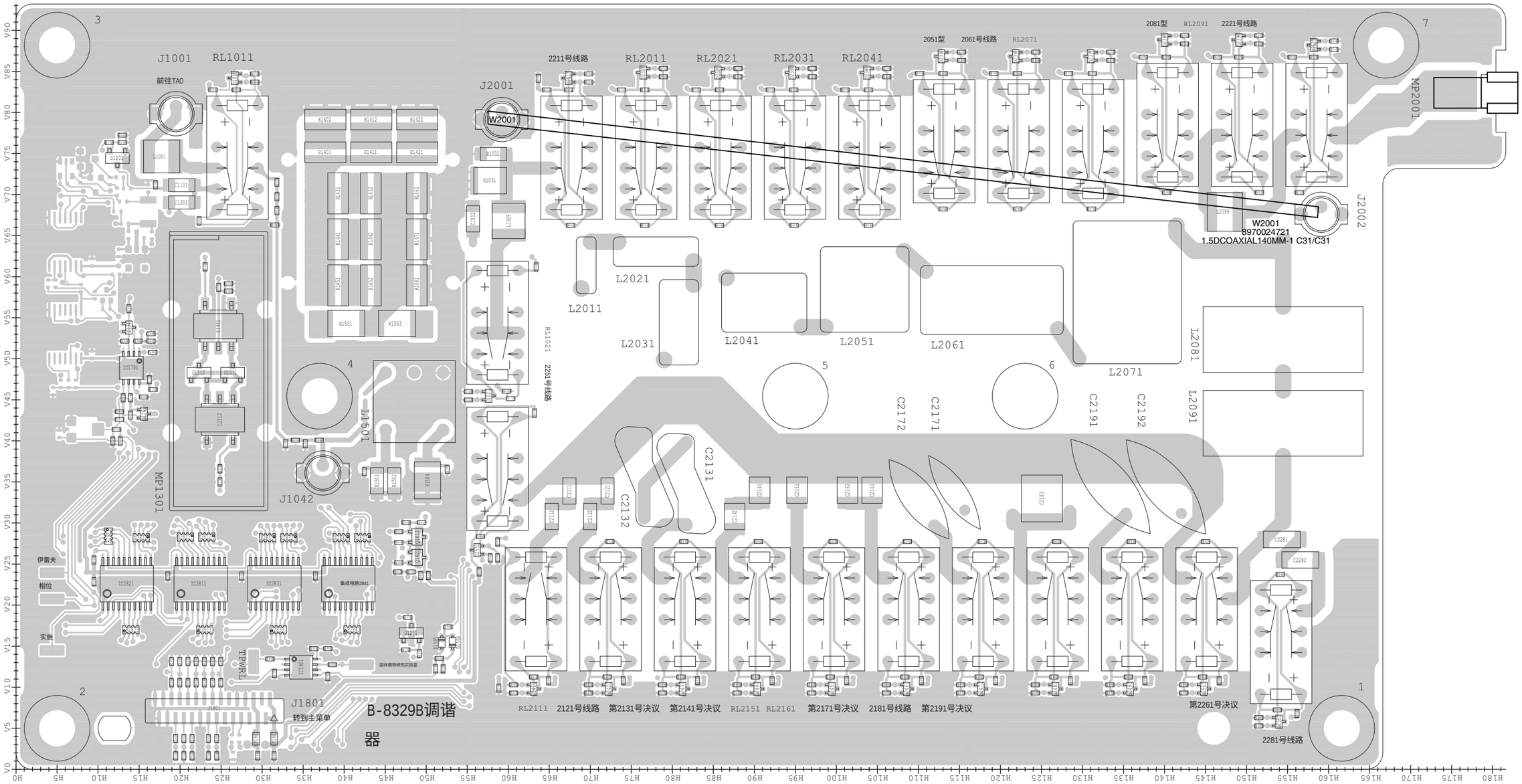
? 微型机单元B-8335C （底部视图）



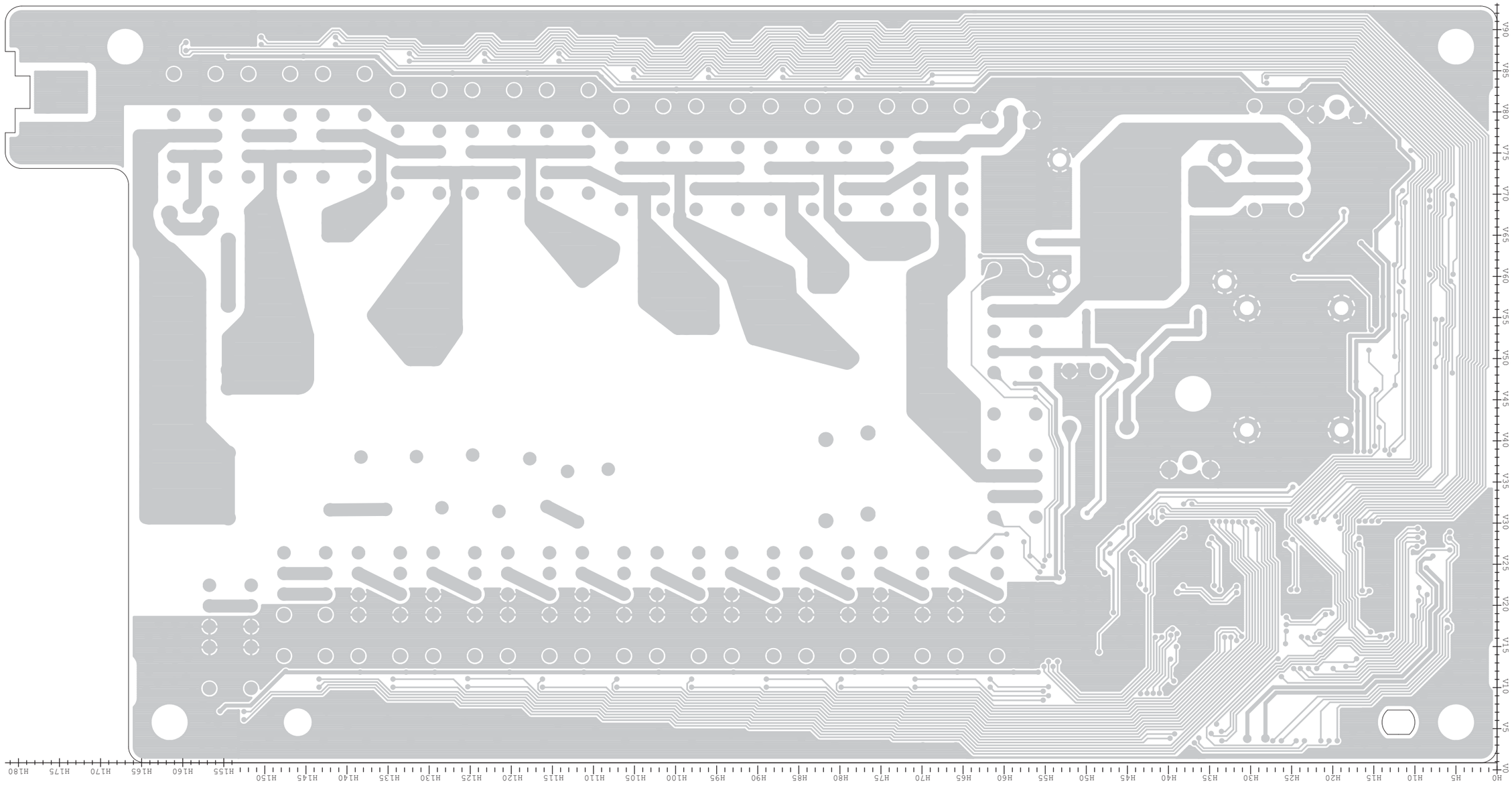
SD单元B-8336C （底部视图）



？调谐器单元B-8329B（俯视图）

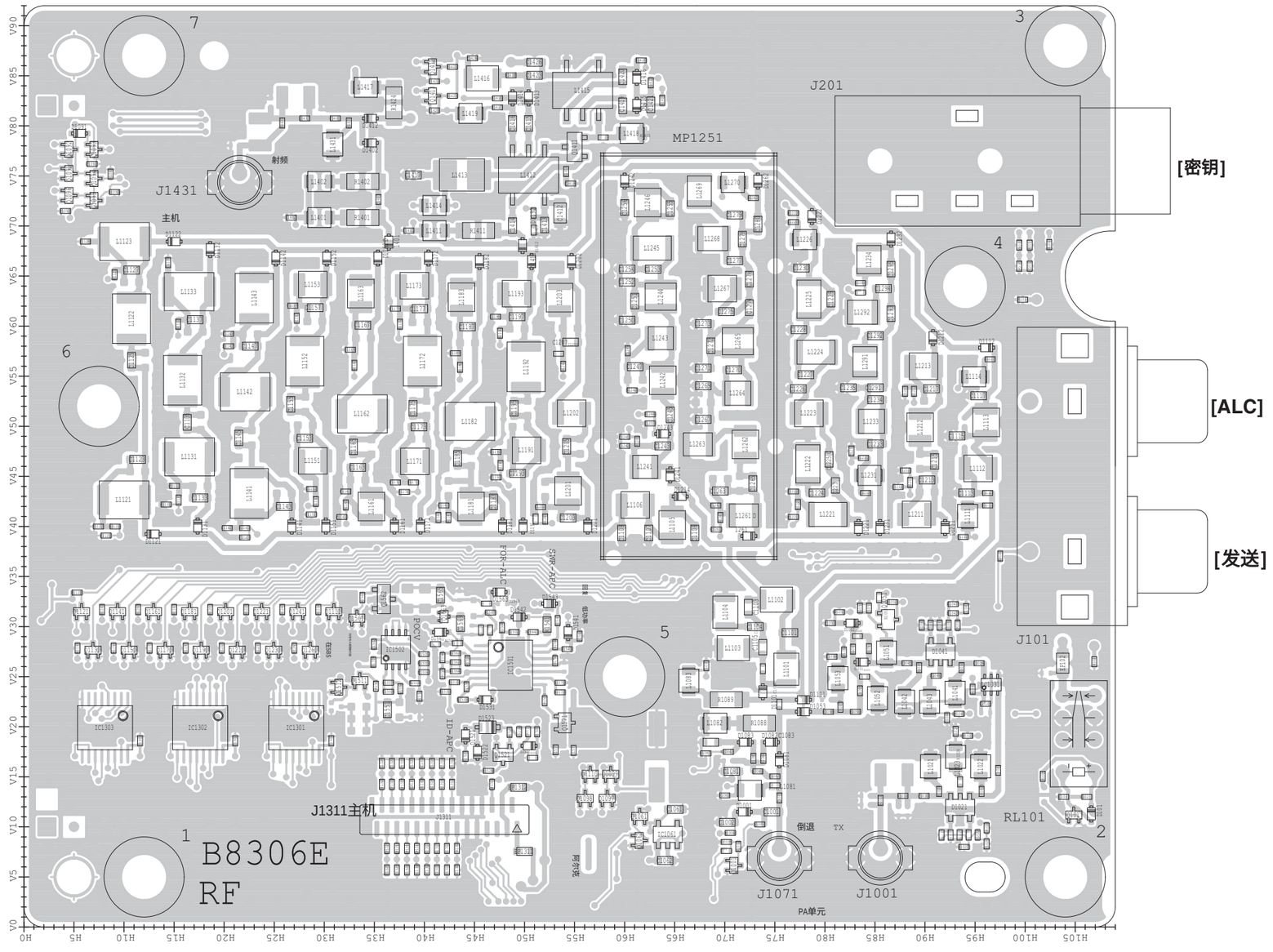


? 调谐器单元B-8329B
（底部视图）



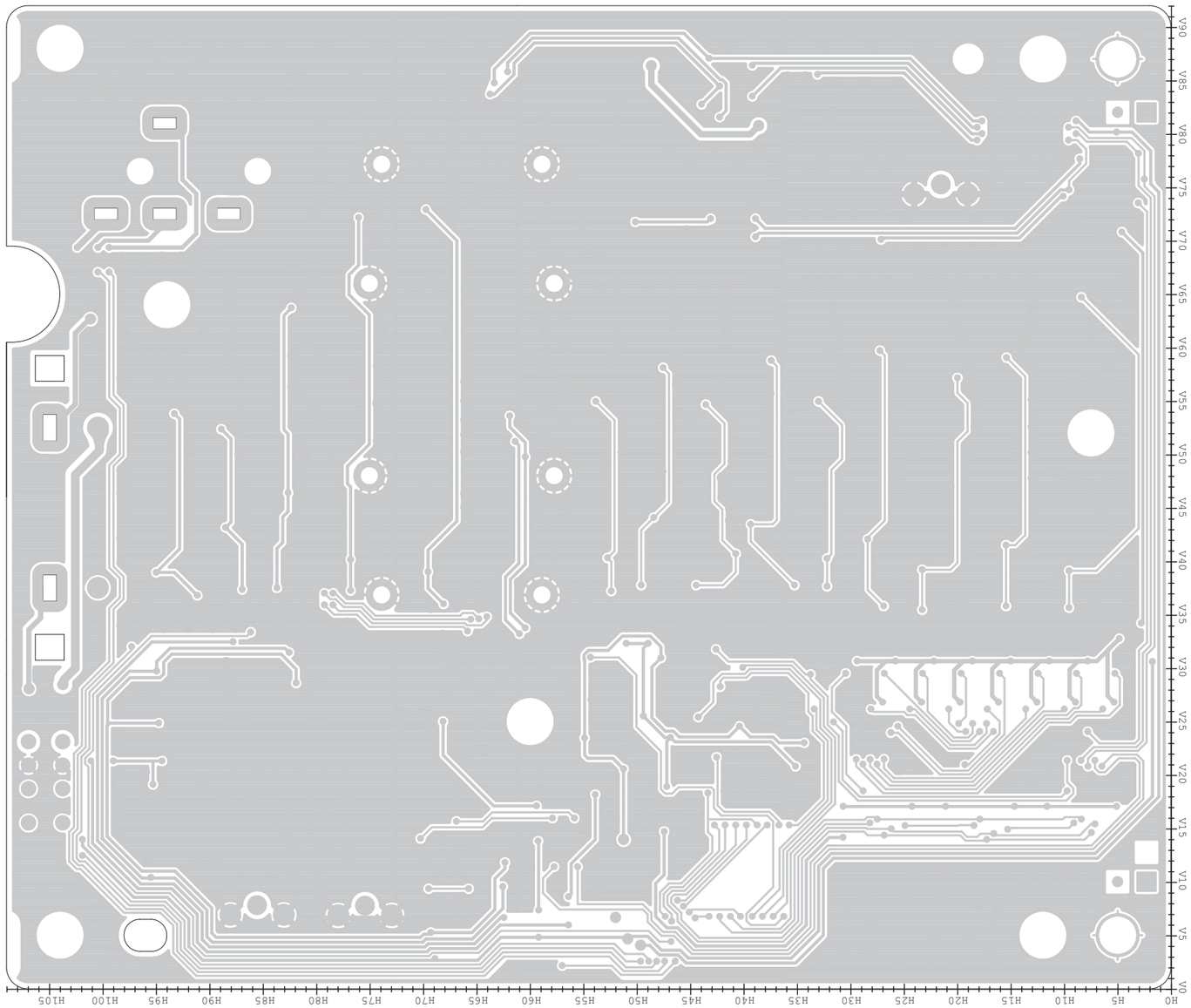
The actual configuration of the PC board can be seen by viewing the top and bottom BOARD LAYOUT pages together.

? RF单元B-8306E（俯视图）

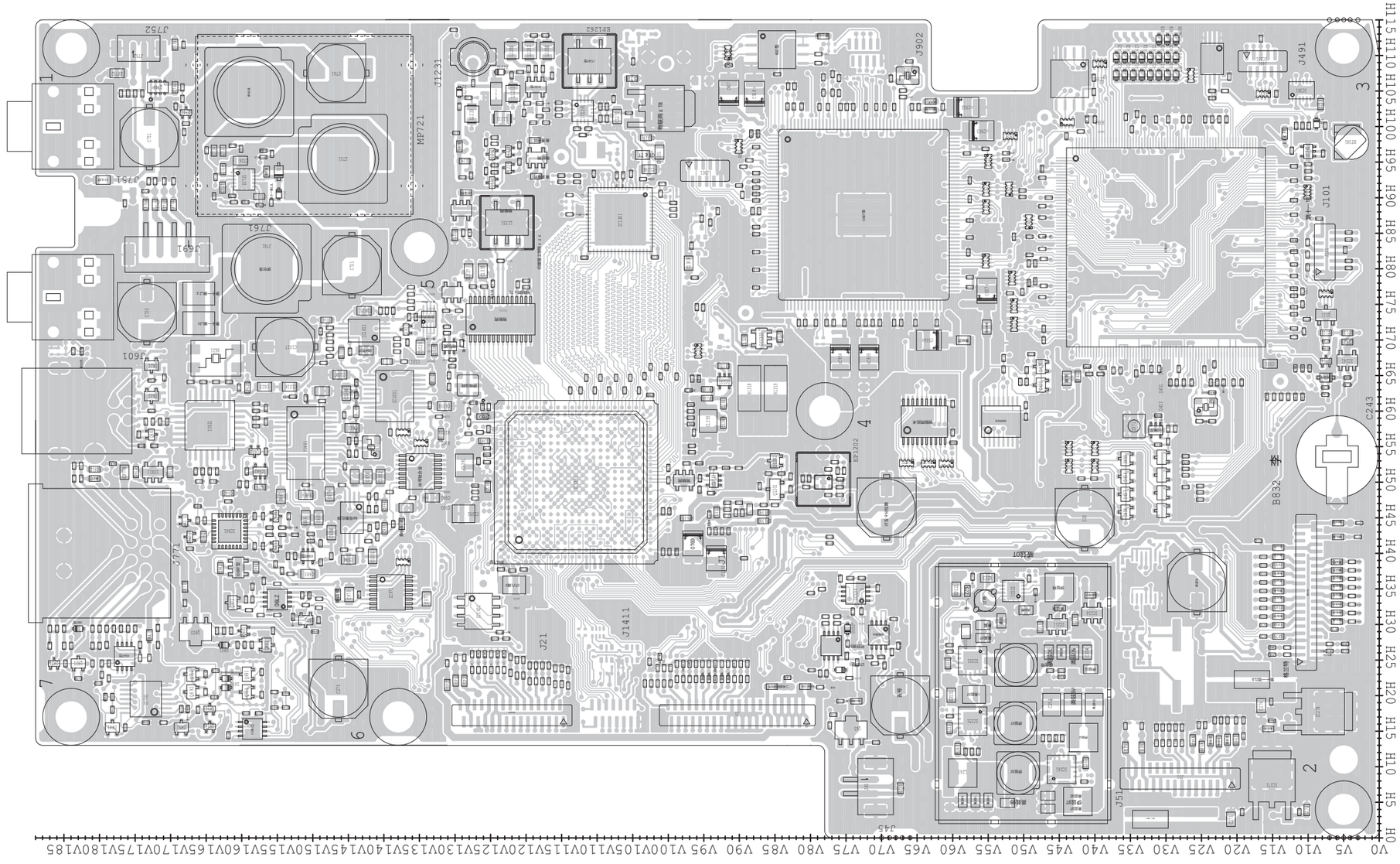


The actual configuration of the PC board can be seen by viewing the top and bottom BOARD LAYOUT pages together.

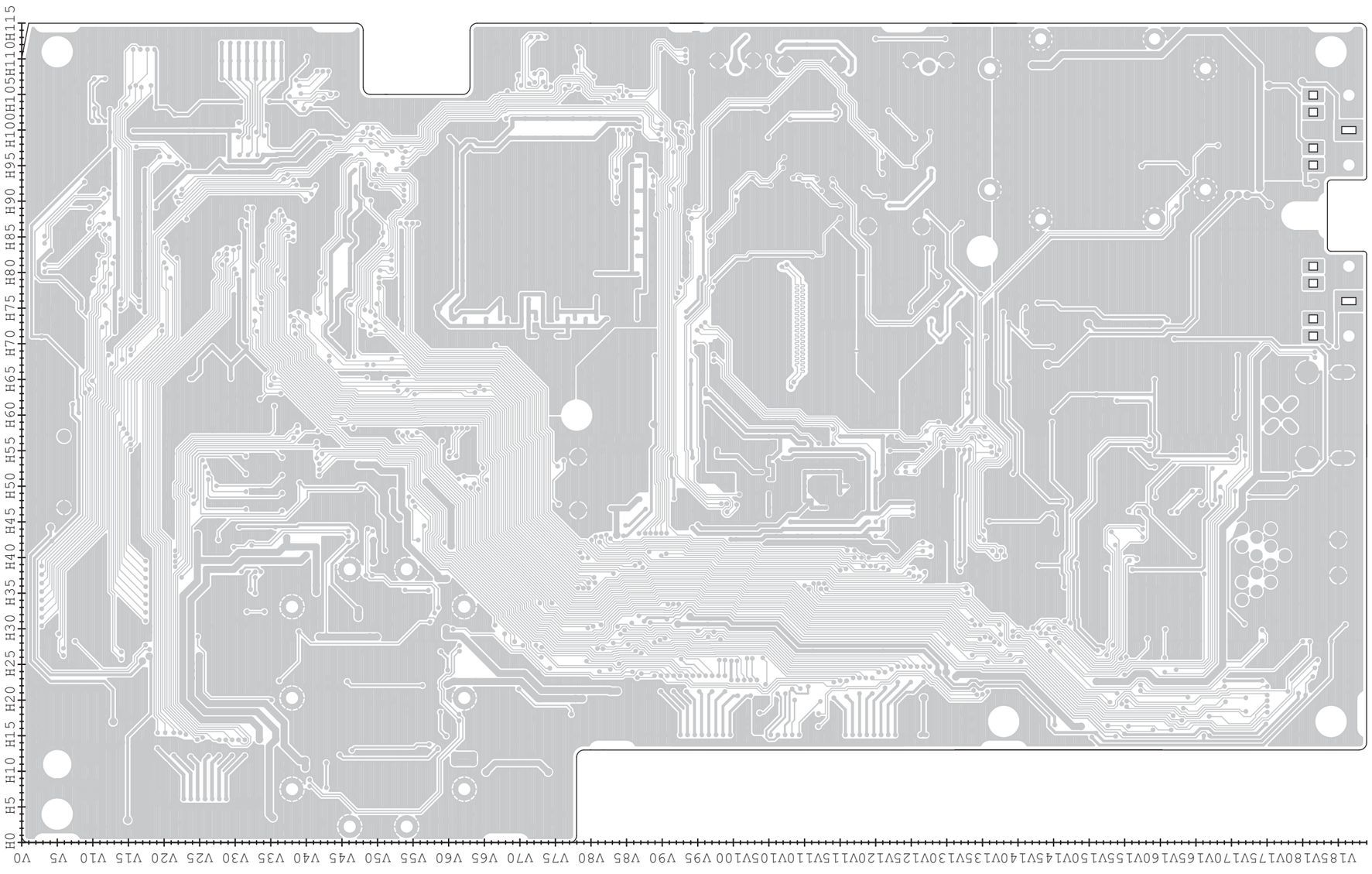
? 射频单元B-8306E
（底部视图）



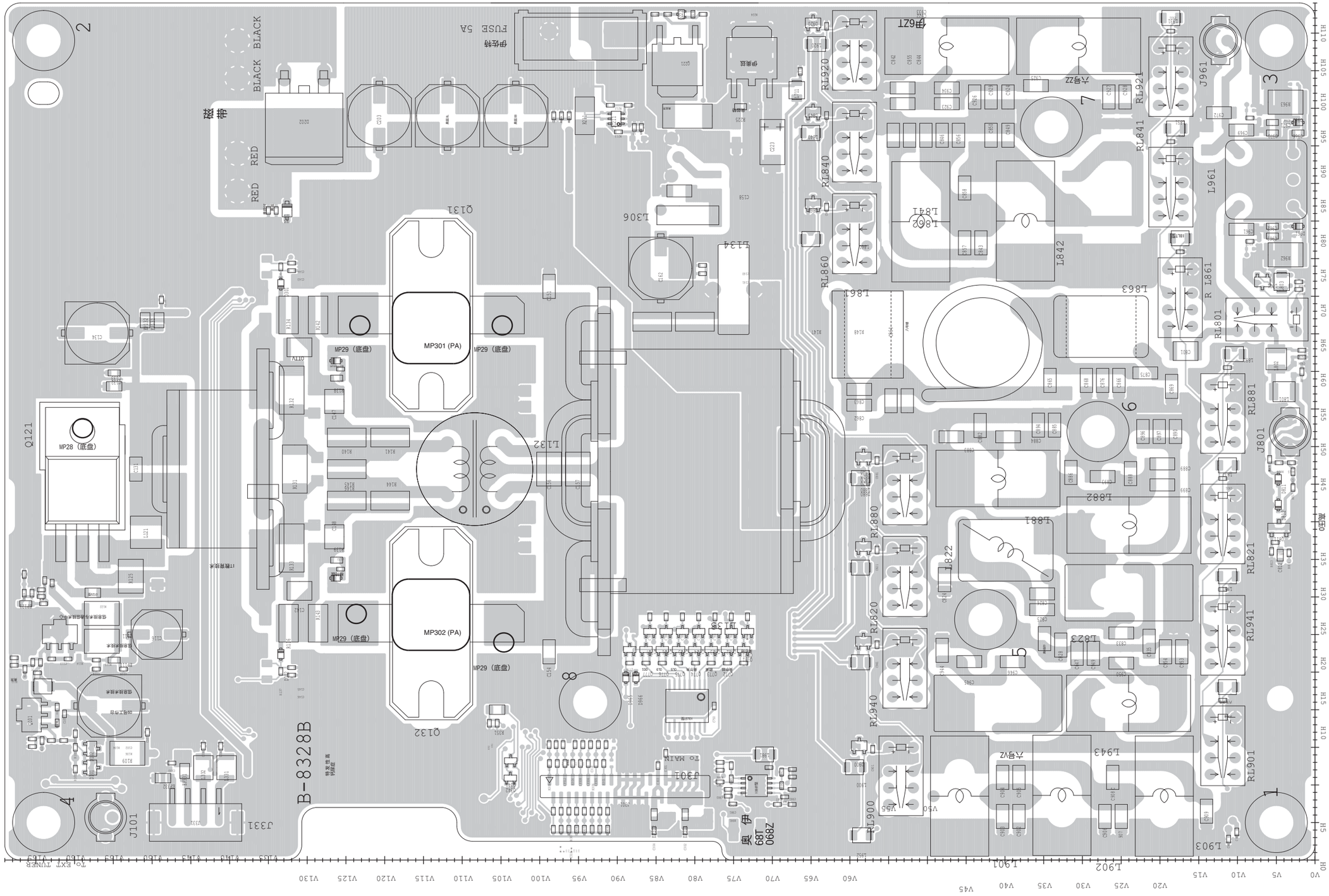
？主单元B-8327F（俯视图）



? 主机B-8327F
（底部视图）

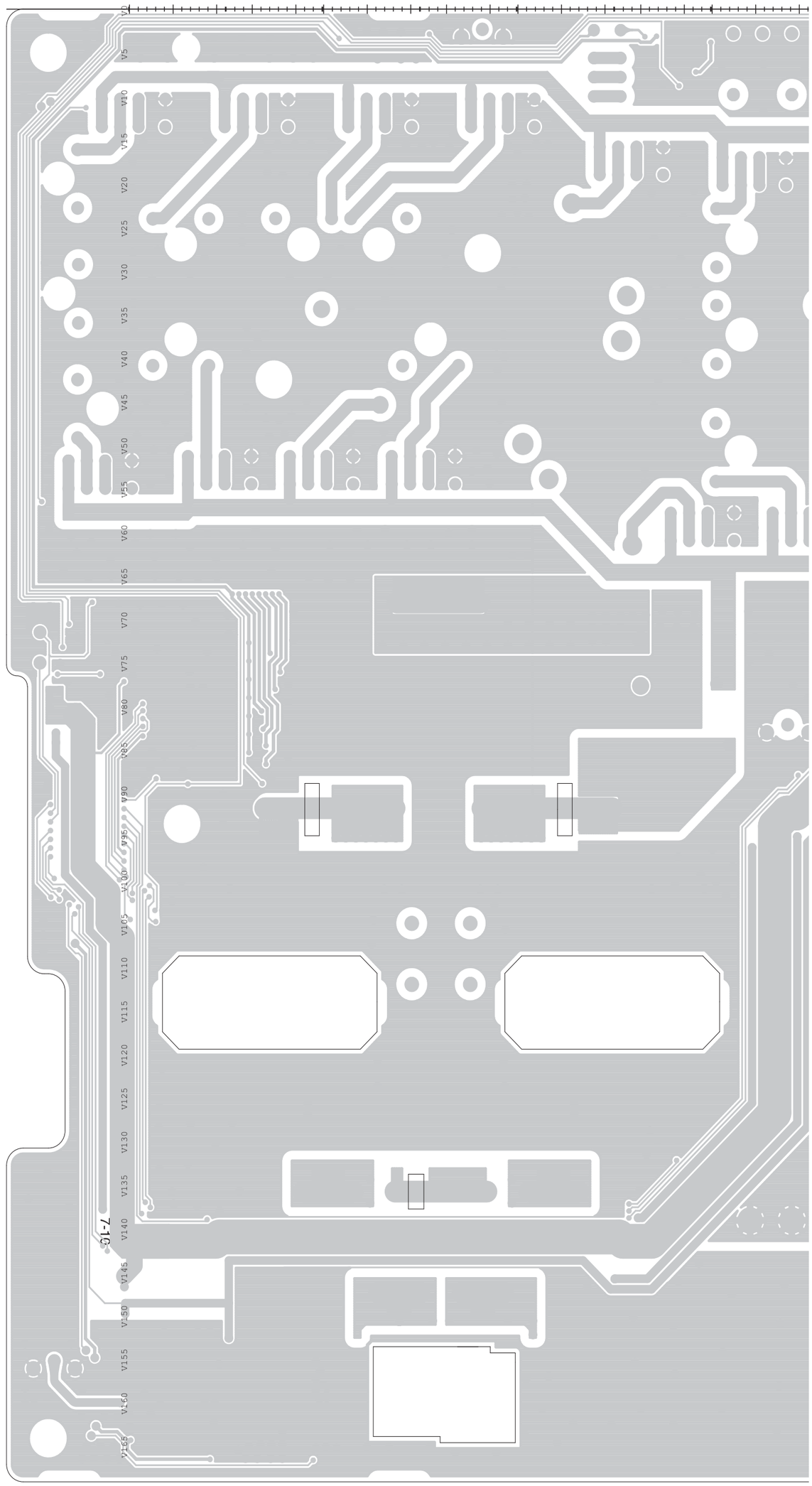


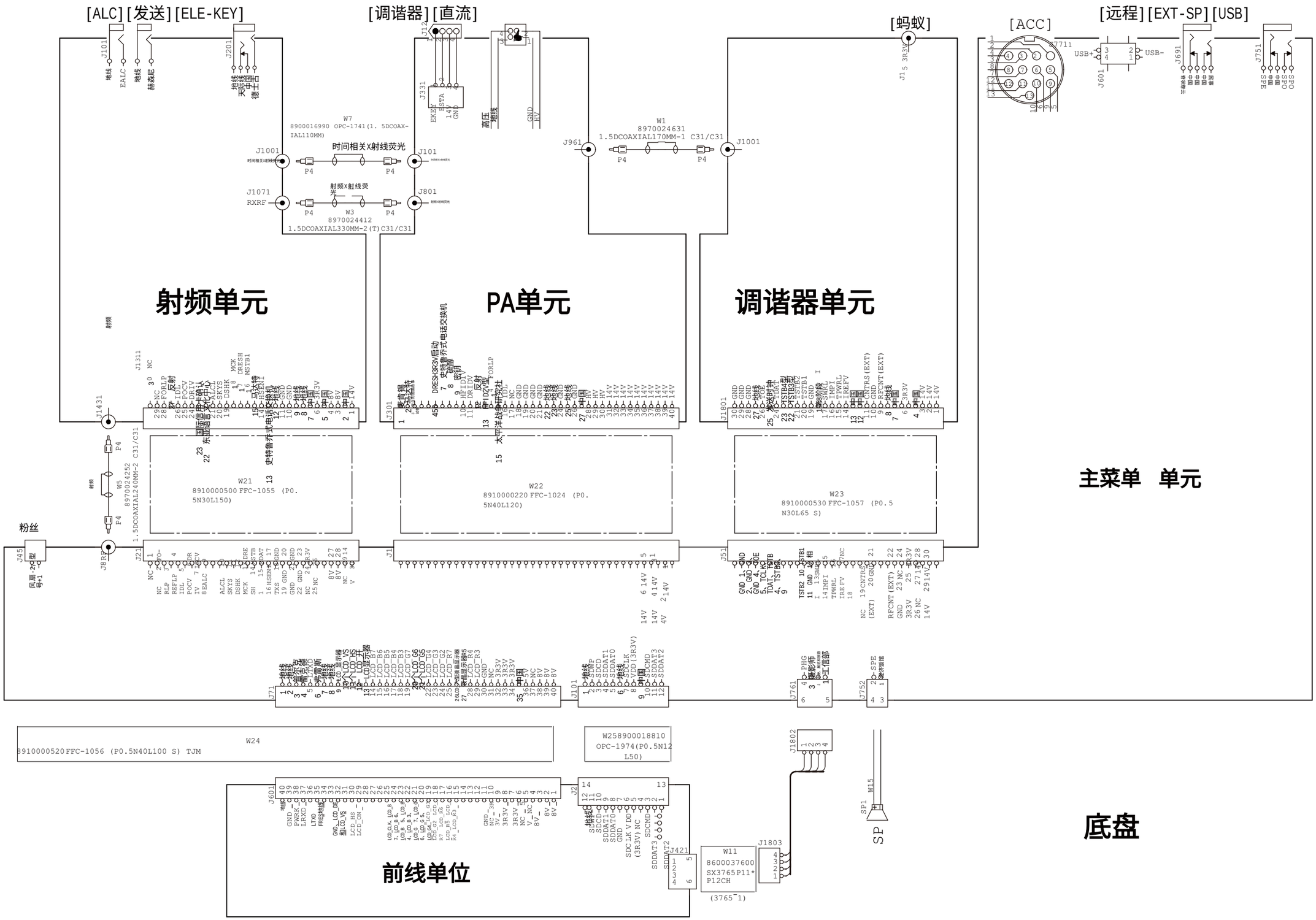
？PA单元B-8328B（俯视图）



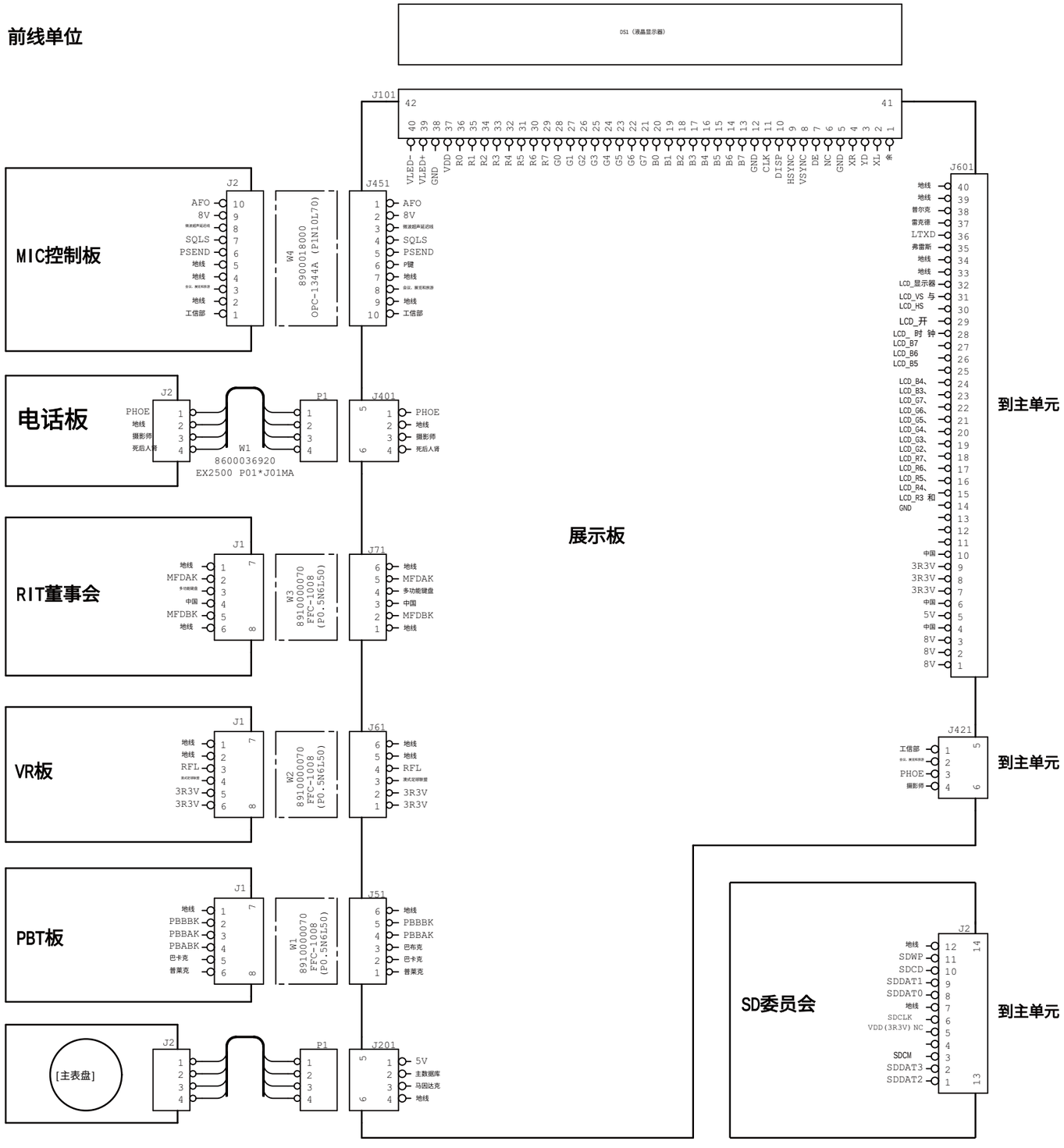
? PA单元B-8328B
（底部视图）



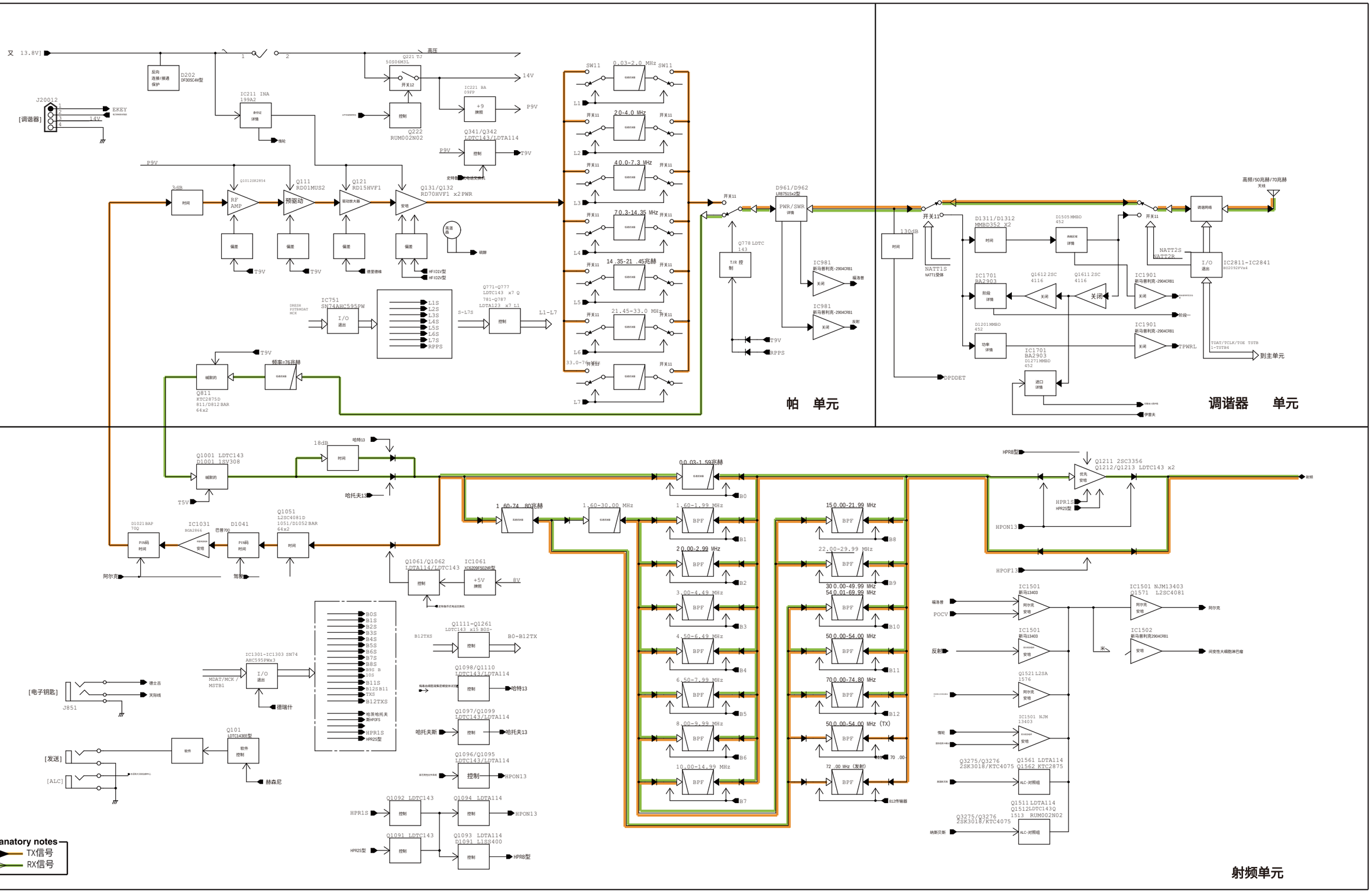

V0
V5
V10
V15
V20
V25
V30
V35
V40
V45
V50
V55
V60
V65
V70
V75
V80
V85
V90
V95
V100
V105
V110
V115
V120
V125
V130
V135
V140
V145
V150
V155
V160
V165
7-16

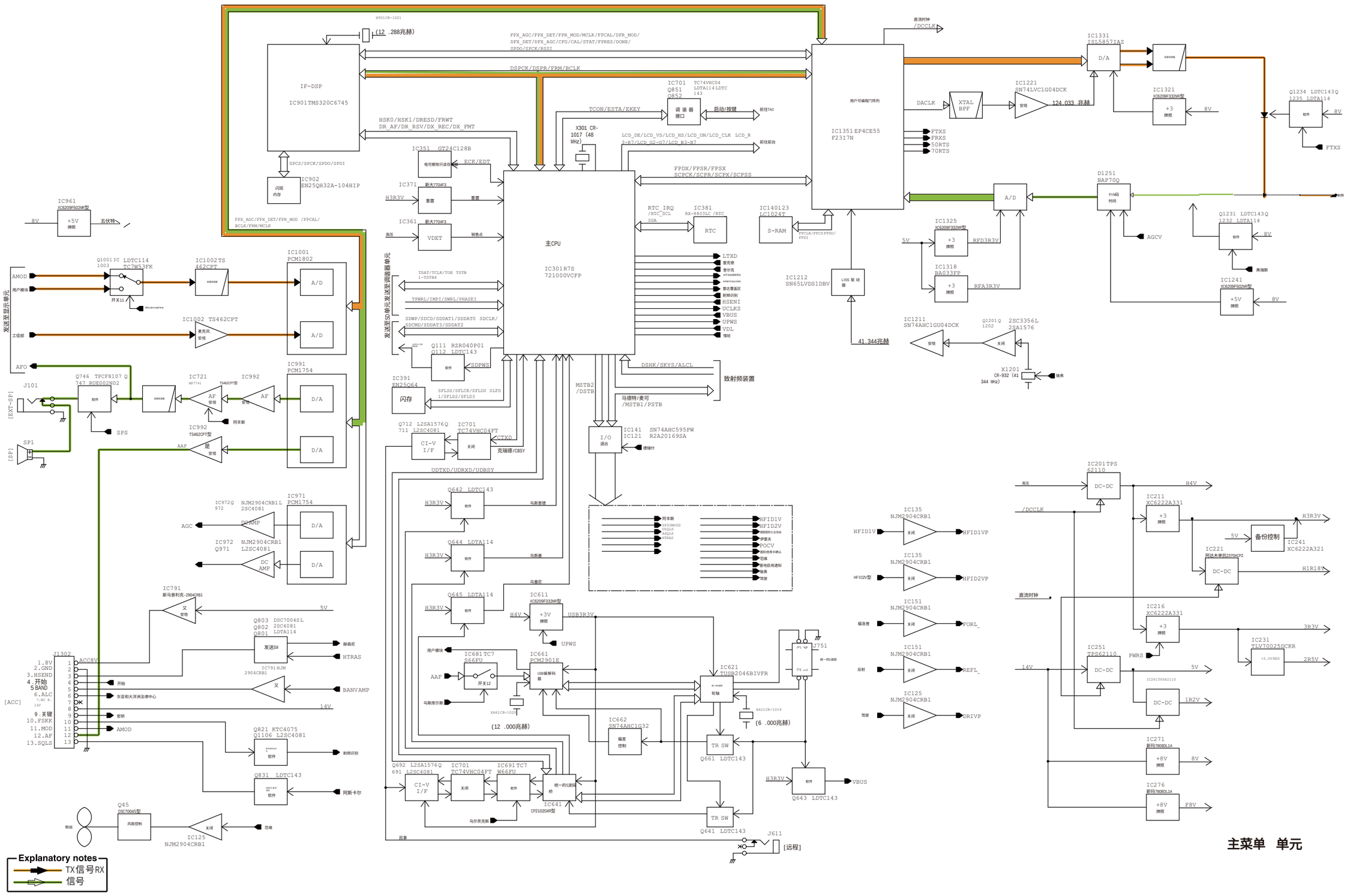

[ALC][发送][ELE-KEY]
[调谐器][直流]
[蚂蚁]
[ACC]
[远程][EXT-SP][USB]
射频单元
PA单元
调谐器单元
主菜单 单元
底盘
前线单位
W7
8900016990 OPC-1741(1. 5DCOAXIAL110MM)
时间相关X射线荧光
射频X射线荧光
W3
8970024412
1.5DCOAXIAL330MM-2(T)C31/C31
W1
8970024631
1.5DCOAXIAL170MM-1 C31/C31
W21
8910000500 FFC-1055 (P0.5N30L150)
W22
8910000220 FFC-1024 (P0.5N40L120)
W23
8910000530 FFC-1057 (P0.5 N30L65 S)
W24
8910000520 FFC-1056 (P0.5N40L100 S) TJM
W258900018810
OPC-1974(P0.5N12 L50)
W11
8600037600
SX3765P11*
P12CH
粉丝
风扇-2P型
导+1
SP

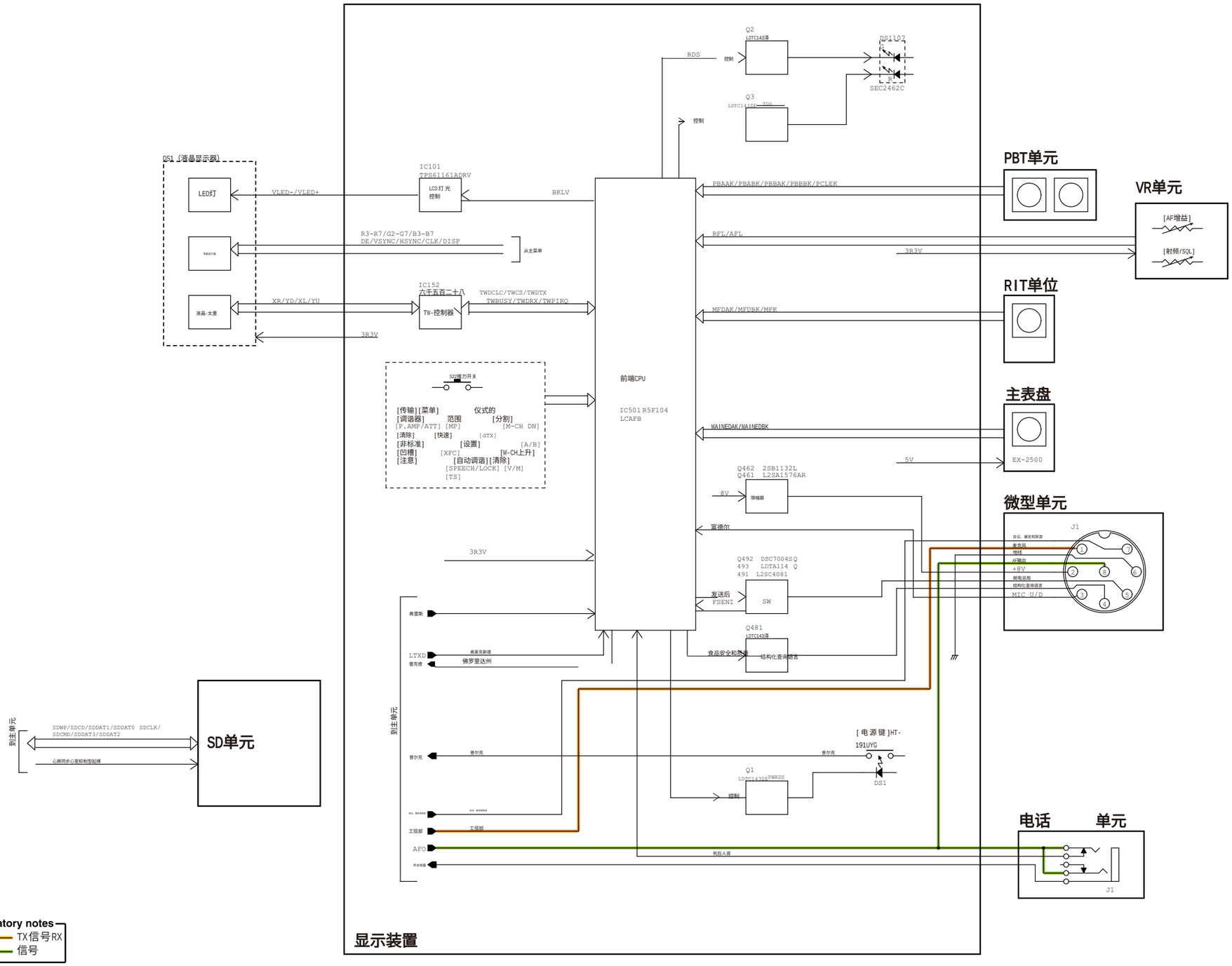
前线单位


DS1（液晶显示器）
J101
42
41
40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
VLED- VLED+ GND VDD R0 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 G0 G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 B0 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 GND CLK DISP HSYNC VSYNC DE NC GND XR YD XL ※
MIC控制板
J2
AFO 10
8V 9
SQLS 7
PSEND 6
地线 5
地线 4
3
地线 2
工信部 1
W4
8900018000
OPC-1344A (P1N10L70)
J451
1 AFO
2 8V
3
4 SQLS
5 PSEND
6 P键
7 地线
8
9 地线
10 工信部
电话板
J2
PHOE 1
地线 2
摄影师 3
死后人肾 4
W1
8600036920
EX2500 P01*J01MA
P1
1
2
3
4
J401
5
1 PHOE
2 地线
3 摄影师
4 死后人肾
6
展示板
RIT董事会
J1
地线 1
MFDAK 2
3
中国 4
MFDBK 5
地线 6
7
8
W3
8910000070
FFC-1008
(P0.5N6L50)
J71
6 地线
5 MFDAK
4 多功能键盘
3 中国
2 MFDBK
1 地线
VR板
J1
地线 1
地线 2
RFL 3
4
3R3V 5
3R3V 6
7
8
W2
8910000070
FFC-1008
(P0.5N6L50)
J61
6 地线
5 地线
4 RFL
3
2 3R3V
1 3R3V
PBT板
J1
地线 1
PBBBK 2
PBBAK 3
PBABK 4
巴卡克 5
普莱克 6
7
8
W1
8910000070
FFC-1008
(P0.5N6L50)
J51
6 地线
5 PBBBK
4 PBBAK
3 巴布克
2 巴卡克
1 普莱克
[主表盘]
J2
1
2
3
4
P1
1
2
3
4
J201
5
1 5V
2 主数据库
3 马因达克
4 地线
6
J601
地线 40
地线 39
普尔克 38
雷克德 37
LTXD 36
弗雷斯 35
地线 34
地线 33
LCD_显示器 32
LCD_VS 与 31
LCD_HS 30
LCD_开 29
LCD_ 时 钟 28
LCD_B7 27
LCD_B6 26
LCD_B5 25
LCD_B4、 24
LCD_B3、 23
LCD_G7、 22
LCD_G6、 21
LCD_G5、 20
LCD_G4、 19
LCD_G3、 18
LCD_G2、 17
LCD_R7、 16
LCD_R6、 15
LCD_R5、 14
LCD_R4、
LCD_R3 和 GND 13
12
11
中国 10
3R3V 9
3R3V 8
3R3V 7
中国 6
5V 5
中国 4
8V 3
8V 2
8V 1
到主单元
J421
工信部 1
2
PHOE 3
摄影师 4
5
6
到主单元
SD委员会
J2
地线 12
SDWP 11
SDCD 10
SDDAT1 9
SDDAT0 8
地线 7
SDCLK 6
VDD(3R3V) NC 5
4
SDCM 3
SDDAT3 2
SDDAT2 1
14
13
到主单元

第9节。 方框图

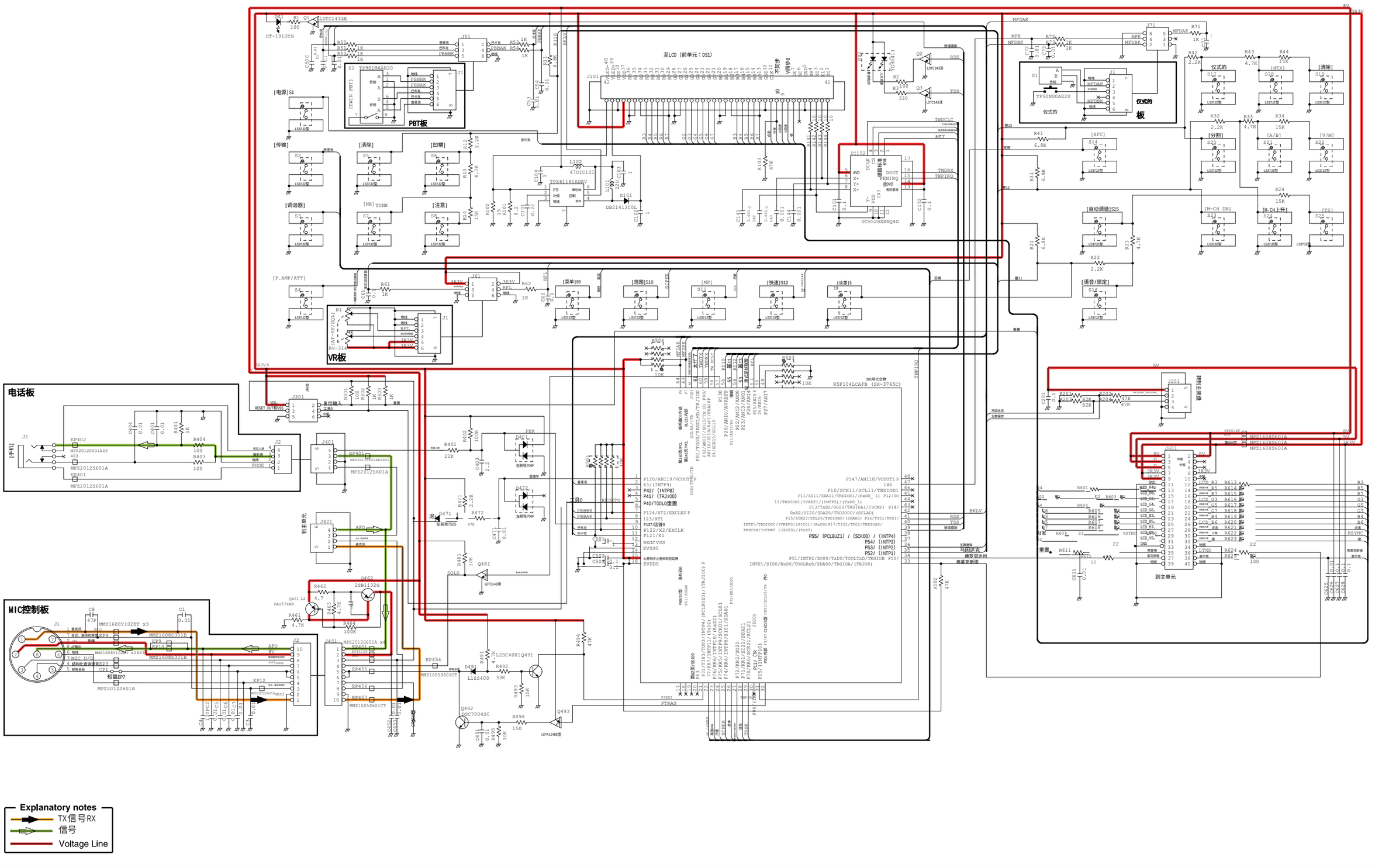



IF-DSP
IC901TMS320C6745
X901CR-1021
(12 .288兆赫)
FPX_AGC/FPX_DET/FPR_MOD/MCLK/FPCAL/DFR_MOD/
DFX_DET/DFX_AGC/CFG/CAL/STAT/FPRES/DONE/
SPDO/SPCK/RSST
DSPCK/DSPR/FRM/BCLK
SPCS/SPCK/SPDO/SPDI
IC902
EN25QH32A-104HIP
闪存
内存
HSK0/HSK1/DRESD/FRWT
DR_AF/DR_RSV/DX_REC/DX_FMT
FPX_AGC/FPX_DET/FPR_MOD /FPCAL/
BCLK/FRM/MCLK
主CPU
IC301R7S
721000VCFP
TCON/ESTA/EKEY
IC701 TC74VHC04
Q851 LDTA114 LDTC
Q852 143
调 谐 器
接口
启动/按键
前往TAO
X301 CR-
1017 (48
MHz)
LCD_DE/LCD_VS/LCD_HS/LCD_ON/LCD_CLK LCD_R
3-R7/LCD_G2-G7/LCD_B3-B7
前往前台
IC351 GT24C128B
电可擦除只读存储
ECK/EDT
IC371
新大7704F3
重置
H3R3V
IC361
新大7704F3
VDET
高压
销售点
FPDX/FPSR/FPSX
SCPCK/SCPR/SCPX/SCPSS
RTC_IRQ
/RTC_SCL
SDA
IC381
RX-8803LC /RTC
RTC
TDAT/TCLK/TOE TSTB
1-TSTB4
TPWRL/IMPI/SWRL/PHASEI
SDWP/SDCD/SDDAT1/SDDAT0 SDCLK/
SDCMD/SDDAT3/SDDAT2
Q111 RZR040P01
Q112 LDTC143
软件
SDPWR
IC391
EN25Q64
闪存
SFLSS/SFLCK/SFLD0 SLFD
1/SFLD2/SFLD3
LTXD
雷克德
显示完
雷达覆盖区
射频识别
HSENI
UCLKS
VBUS
UPWS
VDL
情轮
DSHK/SKYS/ALCL
致射频装置
MSTB2
/DSTB
马德特/麦可
/MSTB1/PSTB
IC141 SN74AHC595PW
IC121 R2A20169SA
I/O
退出
德瑞什
Q712 L2SA1576Q
711 L2SC4081
CI-V
I/F
IC701
TC74VHC04FT
关闭
CTXD
克瑞德/CBSY
UDTXD/UDRXD/UDBSY
Q642 LDTC143
H3R3V
软件
乌斯普德
Q644 LDTA114
H3R3V
软件
乌斯基
Q645 LDTA114
H3R3V
软件
乌塞尼
IC611
XC6209F332NR型
+3V
牌照
H4V
USB3R3V
UPWS
用户模块
IC681TC7
S66FU
AAF
开关12
乌斯库尔斯
IC661
PCM2901E
USB编解码
器
X661CR-1020
(12 .000兆赫)
IC662
SN74AHC1G32
偏差
控制
IC621
TUSB2046BIVFR
轮轴
X621CR-1019
(6 .000兆赫)
J751
统一的U波段
TR SW
Q661 LDTC143
TR SW
Q641 LDTC143
H3R3V
软件
Q643 LDTC143
VBUS
Q692 L2SA1576Q
691 L2SC4081
CI-V
I/F
IC701
TC74VHC04FT
关闭
IC691TC7
W66FU
软件
统一的U波段
桥
IC641
CP2102GNR型
乌尔英克斯
J611
[远程]
辰事
同丰斯
SPSIMODS
SSGLS
ASQLS
HTRAS
HFID1V
HFID2V
POCV
驾驶
IC1331
ISL58571A2
D/A
IC1221
SN74LVC1G04DCK
安培
124.033 兆赫
DACLK
XTAL
BPF
IC1321
XC6209F332NR型
+3
牌照
8V
Q1234 LDTC143Q
1235 LDTA114
软件
8V
FTXS
直流时钟
/DCCLK
用户可编程门阵列
IC1351EP4CE55
F2317N
FTXS
FRXS
50RTS
70RTS
IC1140123
LC1024T
S-RAM
FPCLK/FPCSFPDO/
FPDI
IC1212
SN65LVDS1DBV
LVDS 驱 动
器
41.344兆赫
A/D
D1251
BAP70Q
PIN码
时间
AGCV
IC1325
XC6209F332NR型
+3
牌照
5V
RFD3R3V
IC1318
BA033FP
+3
牌照
RFA3R3V
Q1231 LDTC143Q
1232 LDTA114
软件
8V
高端斯
IC1241
XC6209F502NR型
+5V
牌照
8V
IC1211
SN74AHC1GU04DCK
安培
Q1201Q
1202
2SC3356L
2SA1576
关闭
X1201
CR-932 (41
344 MHz)
瑞弗
IC961
XC6209F502NR型
+5V
牌照
8V
五伏特
Q1001 IC
1003
LDTC114
TC7W53FK
开关11
AMOD
用户模块
IC1001
PCM1802
A/D
A/D
IC1002 TS462CPT
麦克风
安培
IC1002TS
462CPT
工信部
AFO
IC991
PCM1754
D/A
D/A
Q746 TPCF8107 Q
747 RUE002N02
软件
IC721
M57741
TS462CPT型
AF
安培
IC992
TS462CPT型
AF
安培
同丰斯
J101
[EXT-SP]
SPS
SP1
[SP]
AAF
是
安培
IC992
TS462CPT型
IC971
PCM1754
D/A
D/A
IC972Q
972
NJM2904CRB1L
2SC4081
PA AMP
AGC
IC972
Q971
NJM2904CRB1
L2SC4081
DC
AMP
IC791
新马普利克-2904CRB1
又
安培
5V
Q803 DSC70048L
Q802 2SC4081
Q801 LDTA114
发送SW
赫森尼
HTRAS
IC791 NJM
2904CRB1
又
BANVAMP
14V
J1302
1.8V
2.GND
3.HSEND
4.开始
5.BAND
6.ALC
7.NC 8.
14V
9.关键
10.FSKK
11.MOD
12.AF
13.SQLS
[ACC]
ACC8V
开始
东亚和大洋洲法律中心
密钥
AMOD
Q821 KTC4075
Q1106 L2SC4081
软件
射频识别
Q831 LDTC143
软件
阿斯卡尔
Q45
DSC70045型
风扇控制
粉丝
关闭
IC125
NJM2904CRB1
范维
IC135
NJM2904CRB1
关闭
HFID1V
HFID1VP
IC135
NJM2904CRB1
关闭
HFID2V型
HFID2VP
IC151
NJM2904CRB1
关闭
福洛普
FORL_
IC151
NJM2904CRB1
关闭
反射
REFL_
IC125
NJM2904CRB1
关闭
驾驶
DRIVP
IC201TPS
62110
DC-DC
高压
H4V
/DCCLK
IC211
XC6222A331
+3
牌照
H3R3V
5V
备份控制
IC241
XC6222A321
IC221
阿达木单抗2370ACPZ
DC-DC
H1R18V
直流时钟
IC216
XC6222A331
+3
牌照
3R3V
IC231
TLV70025DCKR
+2.5VREG
2R5V
IC251
TPS62110
DC-DC
PWRS
14V
5V
IC261TPS62110
DC-DC
1R2V
IC271
新玛7808DL1A
+8V
牌照
8V
IC276
新玛7808DL1A
+8V
牌照
F8V
主菜单 单元
Explanatory notes
TX信号RX
信号


显示装置
前线单位
DS1（液晶显示器）
LED灯
液晶-太重
VLED-/VLED+
R3-R7/G2-G7/B3-B7
DE/VSYNC/HSYNC/CLK/DISP
从主菜单
XR/YD/XL/YU
3R3V
IC101
TPS61161ADRV
LCD灯 光
控制
BKLV
IC152
六千五百二十八
TW-控制器
TWDCLC/TWCS/TWDTX
TWBUSY/TWDRX/TWPIRQ
S22摇力开关
[传输][菜单] 仪式的
[调谐器] 范围 [分割]
[F.AMP/ATT] [MP] [M-CH DN]
[清除] [快速] [dTX]
[非标准] [设置] [A/B]
[凹槽] [XFC] [M-CH上升]
[注意] [自动调谐][清除]
[SPEECH/LOCK] [V/M]
[TS]
前端CPU
IC501 R5F104
LCAFB
RDS
控制
Q2
LDTC143Z
D511D7
R
SEC2462C
Q3
LDTC143Z
TDS
PBAAK/PBABK/PBBAK/PBBBK/PCLEK
RFL/AFL
3R3V
MFDAK/MFDBK/MFK
MAINEDAK/MAINEDBK
5V
Q462 2SB1132L
Q461 L2SA1576AR
8V
限幅器
富德尔
3R3V
Q492 DSC7004SQ
493 LDTA114 Q
491 L2SC4081
发送后
FSENI
SW
Q481
LDTC143Z
食品安全和质量
结构化查询语言
弗雷斯
LTXD
普莱德
佛罗里达州
普尔亮
普尔亮
普尔亮
[电 源 键]HT-
191UYG
Q1
LDTC143ZE
PWRDS
控制
DS1
工信部
AFC
到主单元
SDWP/SDCD/SDDAT1/SDDAT0 SDCLK/
SDCMD/SDDAT3/SDDAT2
心脏同步心室抑制型起搏
SD单元
PBT单元
VR单元
[AF增益]
[射频/SQL]
RIT单位
主表盘
EX-2500
微型单元
J1
麦克风
地线
+8V
MIC U/D
电话 单元
J1
Explanatory notes
TX信号RX
信号

第10节.示意图

? 前线单位



致巴勒斯坦权力机构

致射频装置

致调谐器单元

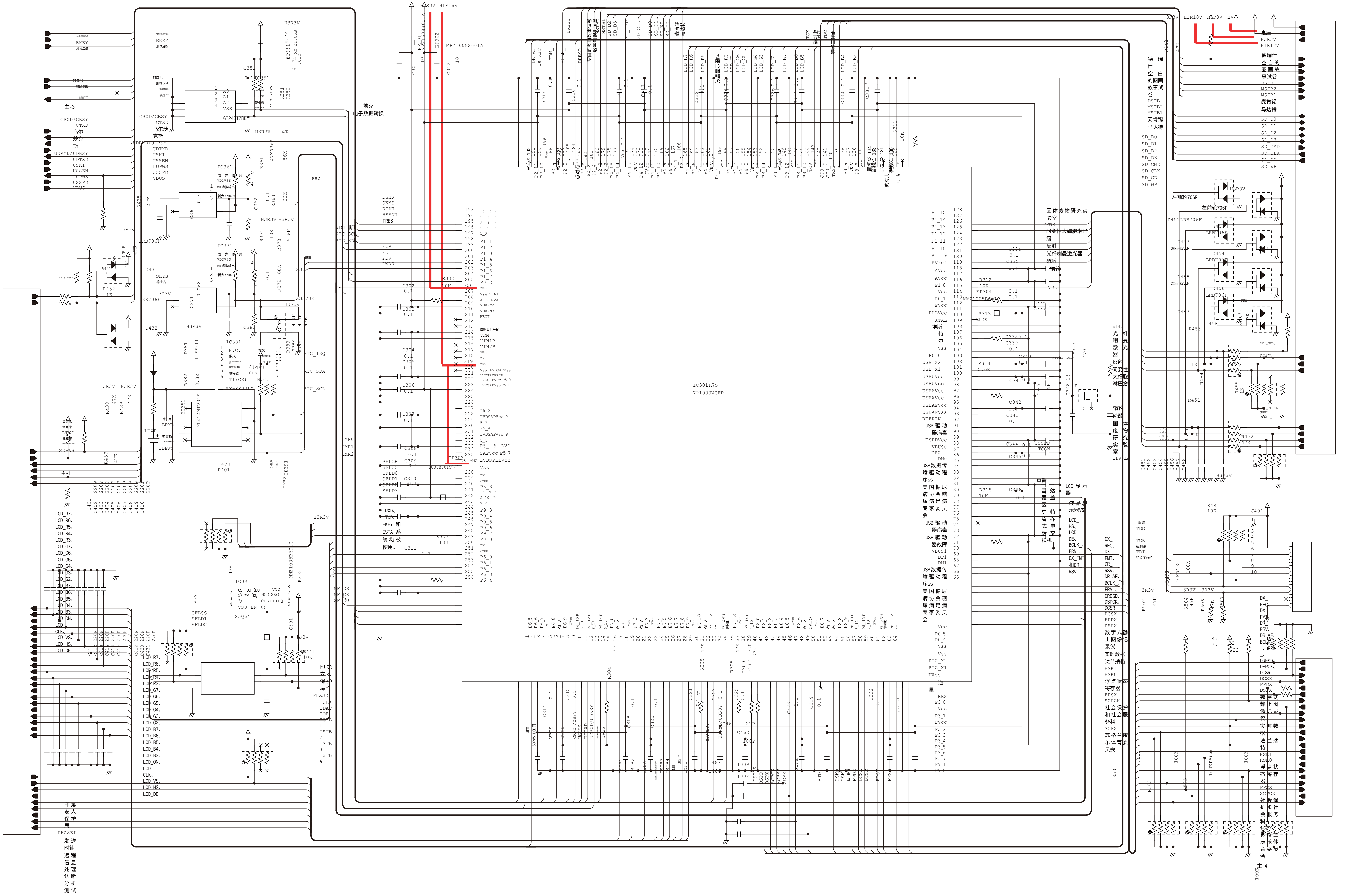
[粉丝]

发送至显示板

SD委员会

Explanatory notes
TX信号RX
信号
Voltage Line

? 主机（MAIN-2）



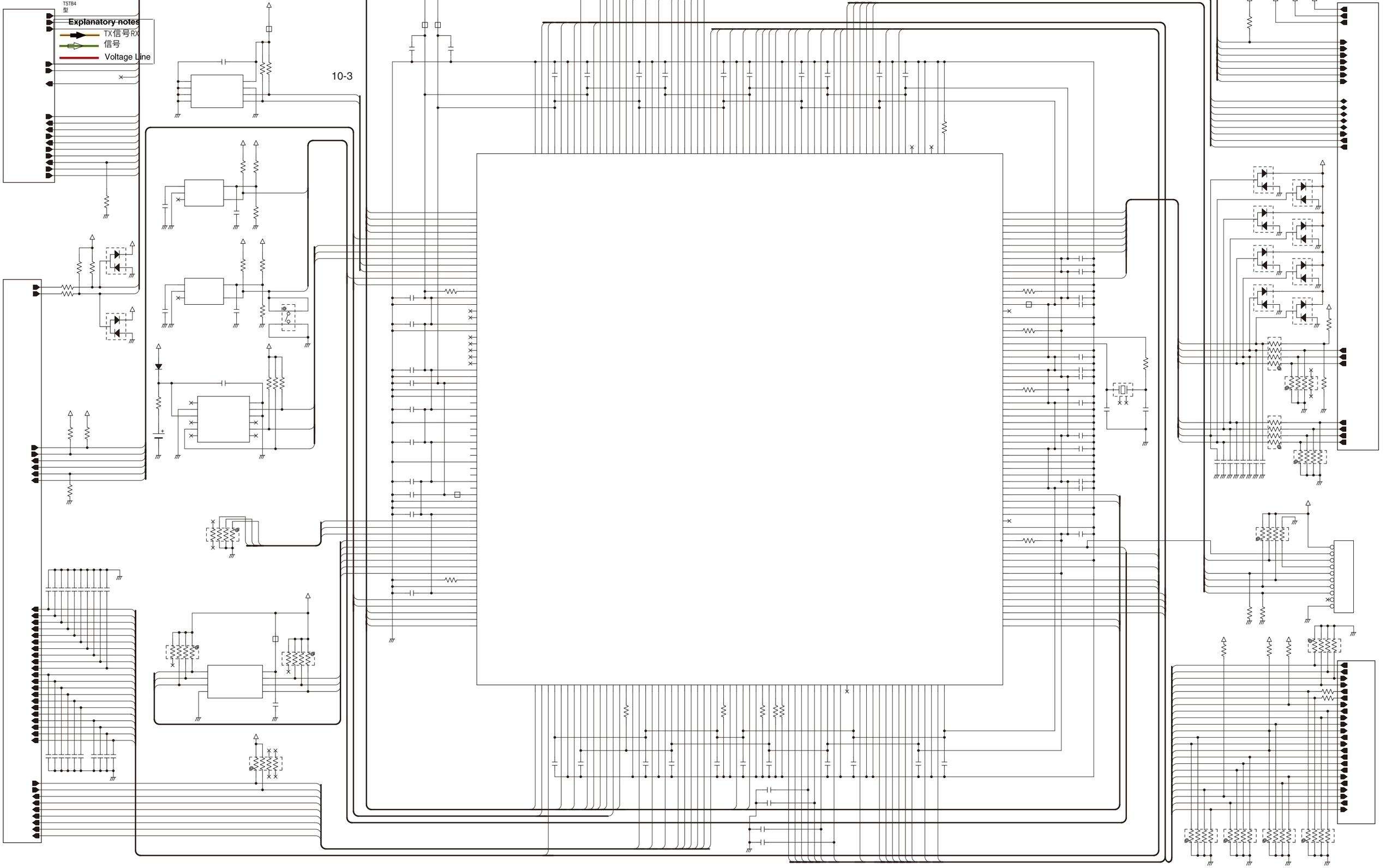
IC301R7S
721000VCFP
IC351
GT24C128B型
IC361
新大7704F3
IC371
IC381
RX-8803LC
ML414HIV01E
IC391
25Q64
H3R3V H1R18V
MPZ1608S601A
EP301
EP302
EP303
EP304
R302 10K
R303 10K
R311 10K
R312 10K
R313 10K
R314 5.6K
R315 10K
C302 0.1
C303 0.1
C304 0.1
C305 0.1
C306 0.1
C307 0.1
C308 0.1
C309 0.1
C310 0.1
C311 0.1
埃克
电子数据转换
EKEY
测试连接
CRXD/CBSY
CTXD
UDRXD/UDBSY
UDTXD
USKI
USSEN
IUPWS
USSPD
VBUS
RTC_IRQ
RTC_SDA
RTC_SCL
IMR0
IMR1
IMR2
SFLCK
SFLSS
SFLD0
SFLD1
SFLD2
SFLD3
LRXD
LTXD
SDPWS
D431
D432
LRB706F
R432 1K
R491 10K
J491
R452 47K
R511
R512
主-1
主-3
主-4
LCD_R7
LCD_R6
LCD_R5
LCD_R4
LCD_R3
LCD_G7
LCD_G6
LCD_G5
LCD_G4
LCD_G3
LCD_G2
LCD_B7
LCD_B6
LCD_B5
LCD_B4
LCD_B3
LCD_ON
LCD_CLK
LCD_VS
LCD_HS
LCD_DE
PHASEI
SD_D0
SD_D1
SD_D2
SD_D3
SD_CMD
SD_CLK
SD_CD
SD_WP
DSTB
MSTB2
MSTB1
高压
TCK
TDI
TDO
DX_
REC
FMT
RSV
DR_AF
BCLK
FRM
DRESD
DSPCK
DCSR
DCSX
FPDX
DSPX
HSK1
HSK0
FPSX
SCPCK
SCPX
TPWRL
VDL

程序
TOE
TSTB1
TSTB2
TSTB3
TSTB4
型

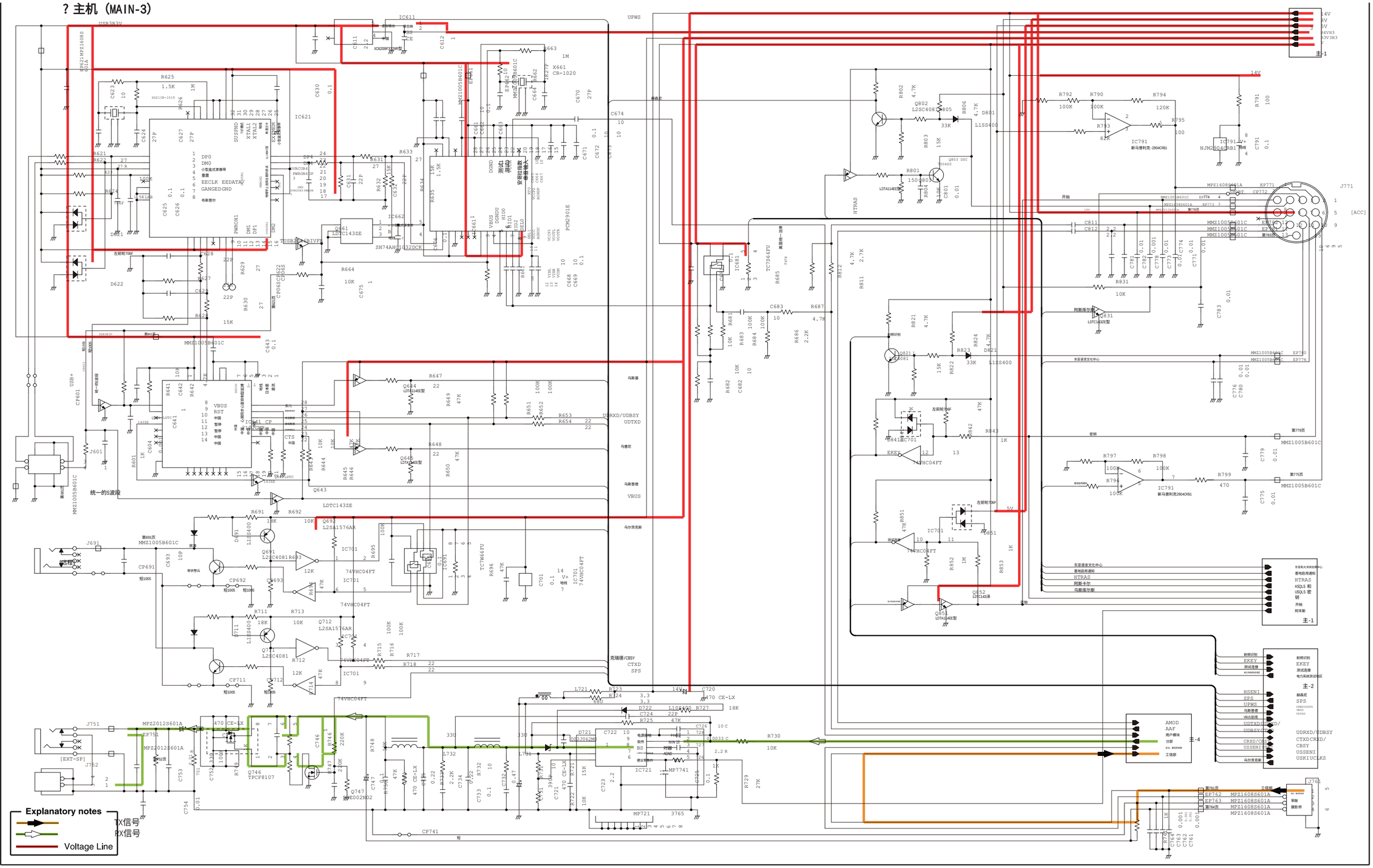
Explanatory notes

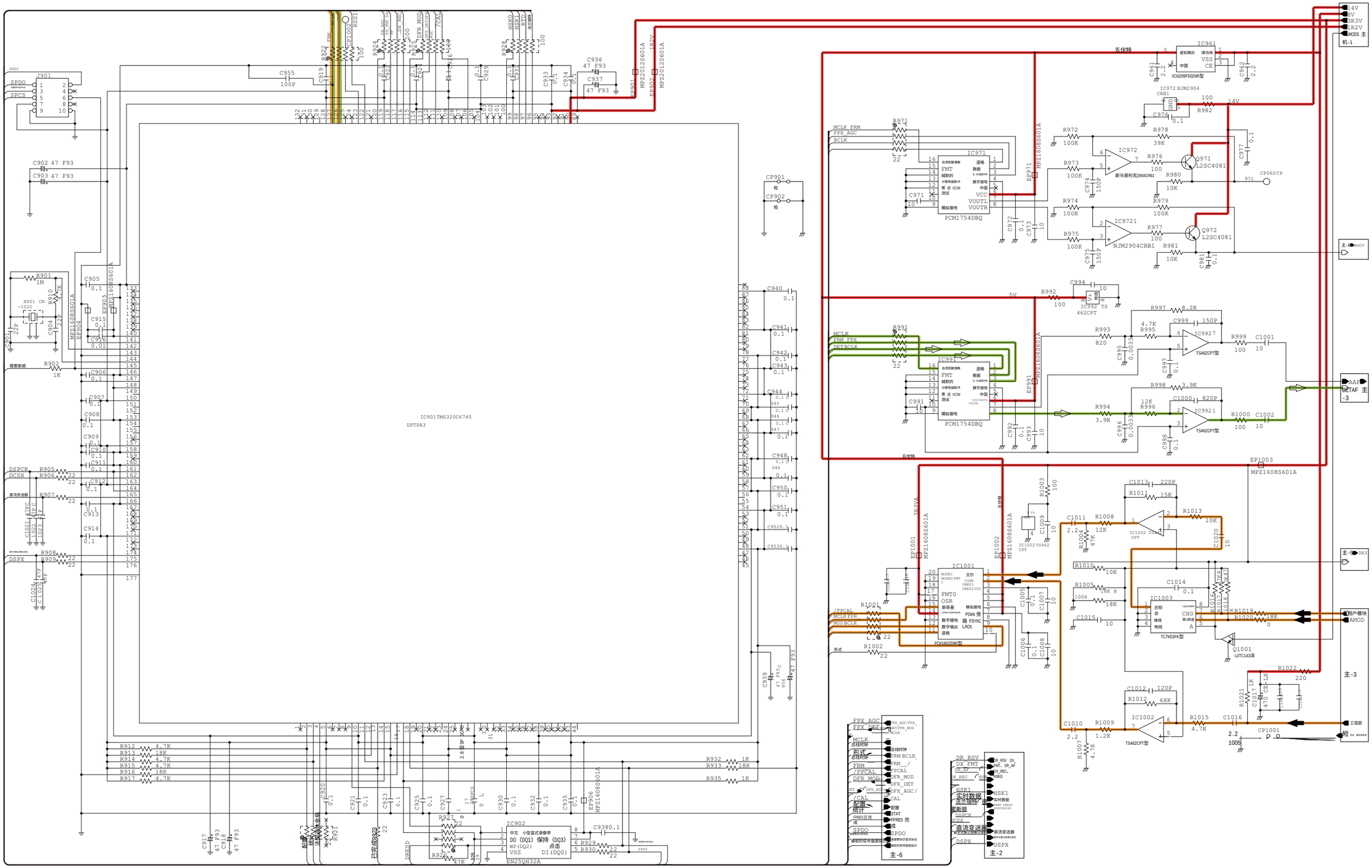
TX信号RX
信号
Voltage Line

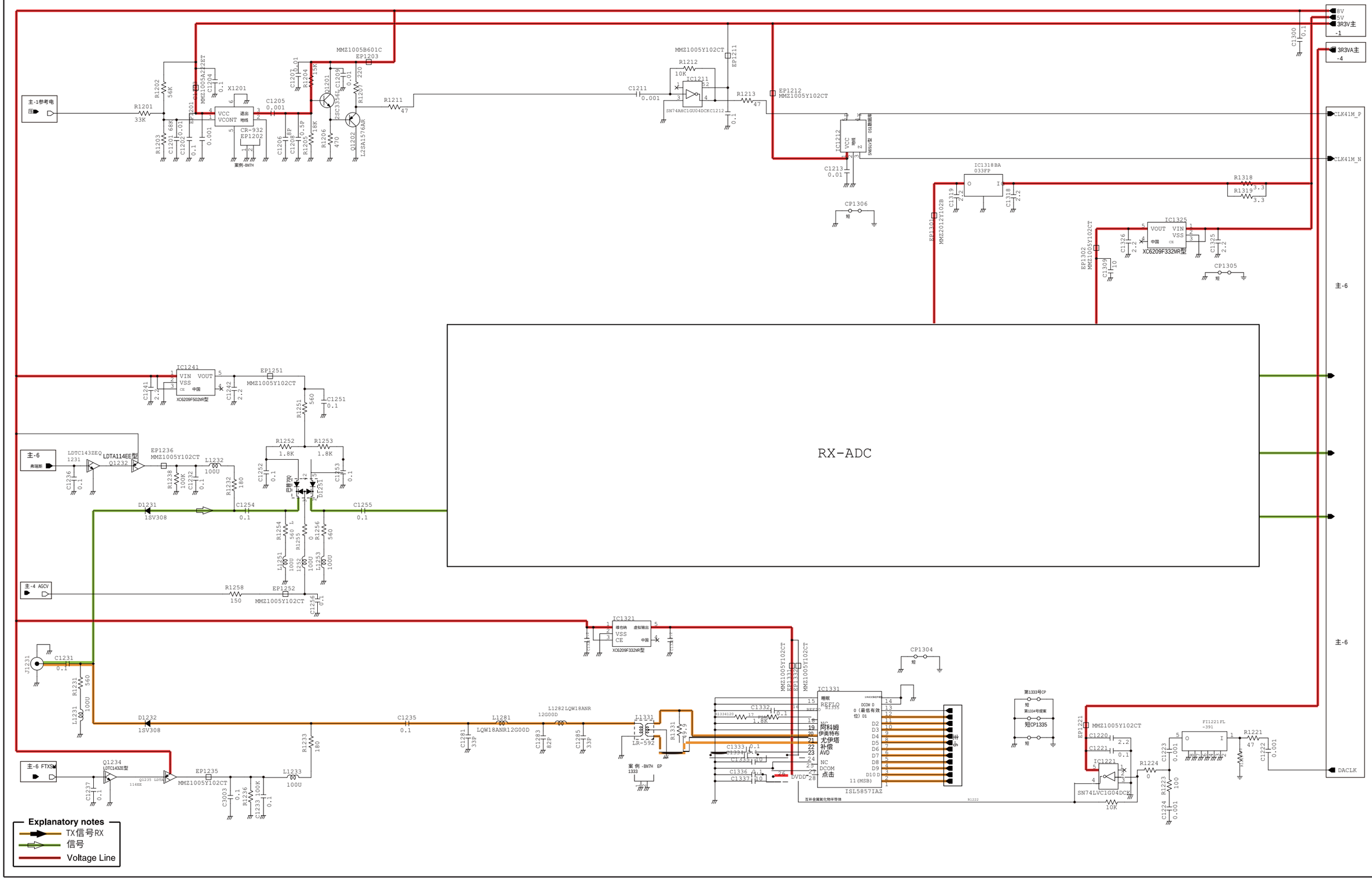
10-3



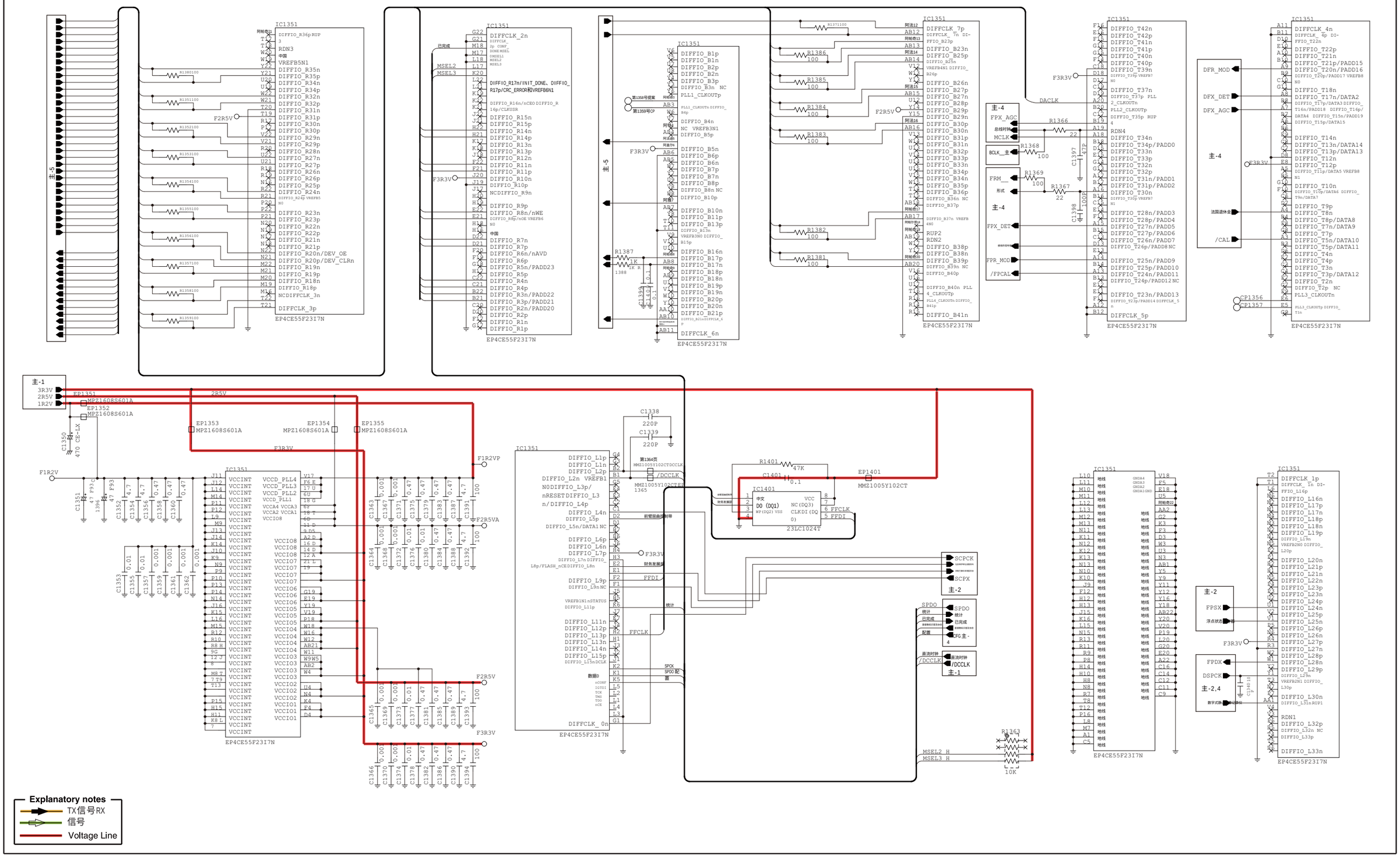
? 主机（MAIN-3）


USB3R3V
UPWS
IC611
IC621
IC662
IC661 CP
IC701
IC721
MP7741
MP721
IC791
TC7W66FU
TC7S66FU
PCM2901E
SN74AHC1G32DCK
TUSB3410IRHBVRQ1
LDTC143ZE
LDTC114EE型
LDTA114EE型
LDTC143E型
LDTC143ZE
L2SC4081
L2SA1576AR
L1SS400
D2J062M3
TPCF8107
TPCE8002N02
74VHC04FT
NJM2904CRB1
XC6209F332MR型
X621CR-1019
X661 CR-1020
USB+
USB-
[EXT-SP]
J601
J691
J751
J752
J761
J771
CP601
CP691
CP692
CP711
CP712
CP741
EP751
EP752
EP762
EP763
MPZ2012S601A
MPZ1608S601A
MMZ1005B601C
MMZ1608B601C
统一的S波段
乌斯基
乌塞尼
乌斯普德
乌尔莫克斯
克瑞德/CBSY
VBUS
USBRXD/UDBSY
UDTXD
CTXD
SPS
HTRAS
AMOD
AAF
用户模块
分部
工信部
东亚语言文化中心
基地台用通知
阿斯卡尔
乌斯库尔斯
开始
密钥
射频识别
EKEY
测试连接
电力系统测试地区
HSENI
UPWS
UDRXD/UDBSY
CTXD
CRXD/CBSY
USSENI
USKIUCLKS
Explanatory notes
TX信号
RX信号
Voltage Line

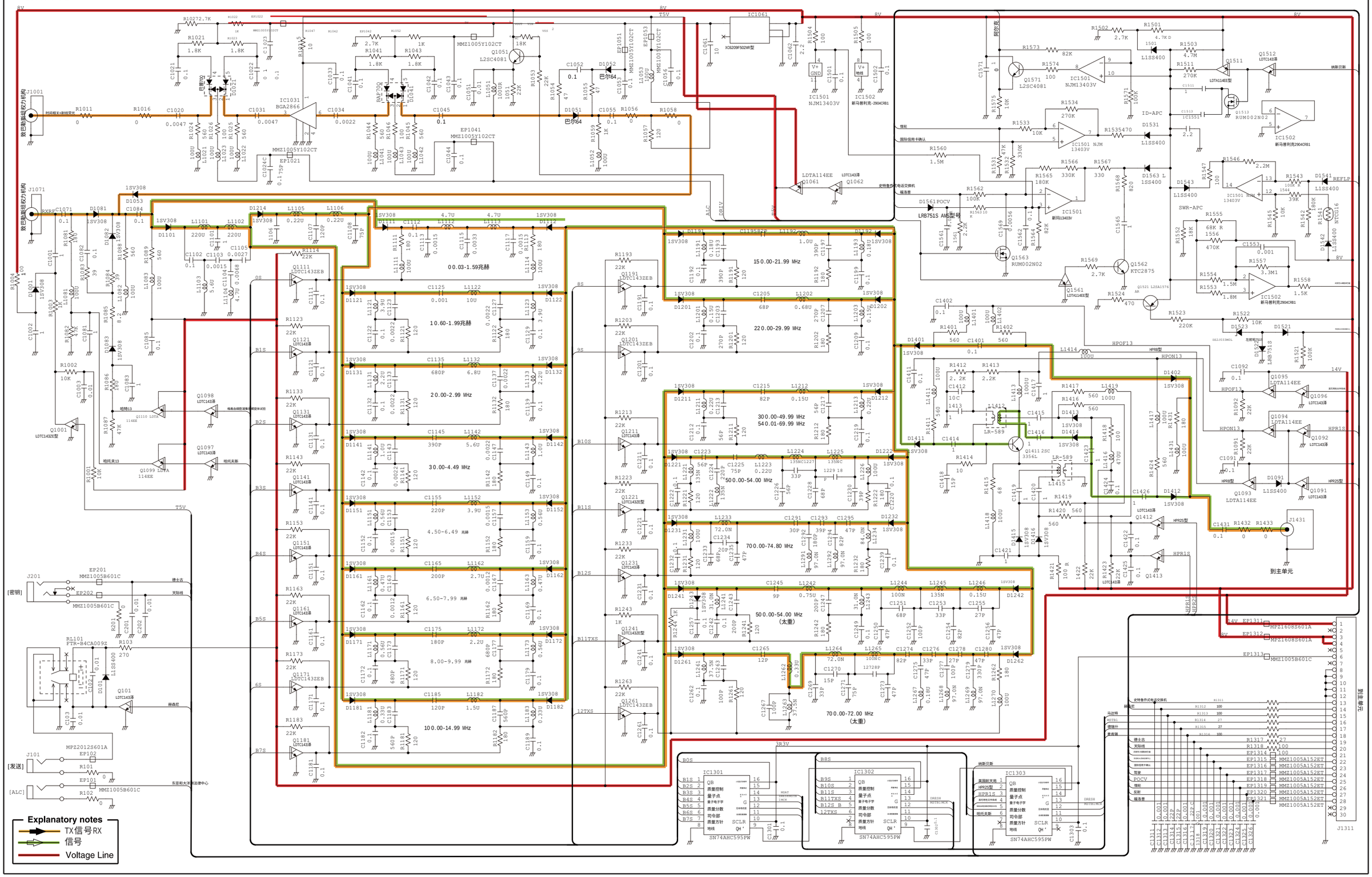

J901
SPDO
SPCS
C902 47 F93
C903 47 F93
C955 100P
C936 47 F93
C937 47 F93
EP901 MPZ2012S601A
EP902 MPZ2012S601A
CP901 短
CP902 短
IC901TMS320C6745
DPTPA3
R901 1M
R902 1K
R910 1K
X901 CR -1021
C901 22P
C904 22P
EP905 MPZ1608S601A
EP904 MPZ1608S601A
C905 0.1
C915 0.1
C916 0.01
C906 0.1
C907 0.1
C908 0.1
C909 0.1
C910 0.1
C911 0.1
C912 0.1
C913 0.1
C914 0.1
DSPCK
DCSX
DSPX
R905 22
R906 22
R907 22
R908 22
R909 22
C1021 47PF
C1022 47P
C1023 47P
C1024 47P
R912 4.7K
R913 18K
R914 4.7K
R915 4.7K
R916 18K
R917 4.7K
C917 47 F93
C918 47 F93
C919 0.1
C920 0.1
C921 0.1
C923 0.1
C925 0.1
C927 0.1
C930 0.1
C932 0.1
C935 0.1
C939 47 F93
C940 0.1
C941 0.1
C942 0.1
C943 0.1
C944 0.1
C948 0.1
C950 0.1
C951 0.1
C9520.1
C9530.1
C9380.1
EP906 MPZ1608S601A
R932 1K
R933 18K
R935 1K
R927 22
R926 47K
R929 22
R930 22
IC902
EN25QH32A
R971 22
R972 100K
R973 100K
R974 100K
R975 100K
R976 100
R977 100
R978 39K
R979 100K
R980 10K
R981 10K
R982 100
IC971
PCM1754DBQ
IC972 NJM2904
IC9721 NJM2904CRB1
Q971 L2SC4081
Q972 L2SC4081
C971 10
C972 0.1
C973 10
C974 150P
C975 150P
C976 0.1
C977 0.1
C981 0.1
EP971 MPZ1608S601A
CP06SCP
IC961 XC6209F502HR型
C961 2.2
C962 2.2
R991 22
R992 100
R993 820
R994 3.9K
R995 4.7K
R996 12K
R997 8.2K
R998 3.9K
R999 100
R1000 100
C991 10
C992 0.1
C993 10
C994 10
C995 0.0033
C996 0.0033
C997 0.1
C998 0.1
C999 150P
C1000 820P
C1001 10
C1002 10
IC992 TS 462CPT
IC9927 TS462CPT型
IC9921 TS462CPT型
EP991 MPZ1608S601A
EP1003 MPZ1608S601A
EP1001 MPZ1608S601A
EP1002 MPZ1608S601A
IC1001 PCM1802DBR型
IC1002 TS462 CPT
IC1003 TC7W53FK型
R1001 22
R1002 22
R1003 100
R1004 47K
R1005 18K R
R1006 18K
R1007 4.7K
R1008 12K
R1009 1.2K
R1010 10K
R1011 15K
R1012 68K
R1013 10K
R1014 10K
R1015 4.7K
R1016 47K
R1017 10K
R1018 10K
R1019 0
R1020 18K
R1021 1K
R1022 220
C1005 0.1
C1006 0.1
C1007 10
C1008 10
C1009 10
C1010 2.2
C1011 2.2
C1012 120P
C1013 220P
C1014 0.1
C1015 10
C1016 2.2
C1017 470 CE-1X
Q1001 LDTC143Z
CP1001 短
FPX_AGC
FPX_DET
MCLK
FRM
/FFCAL
DFR_MOD
/CAL
STAT
FPRES 完成
SPDO
DR_RSV
DX_FMT
DX_REC
HSK0
HSK1
DSPCK
DSPX
主-6
主-2
主-3
主-1
主-5
用户模块
AMOD
工信部
短
AAFD
DTAF
5V
3R3V
1R2V
MODS 主机-1
Explanatory notes
TX信号RX
信号
Voltage Line


RX-ADC
8V
5V
3R3V主
-1
3R3VA主
-4
主-6
主-1参考电压
主-4 AGCV
主-6 FTXSW
主-6 弗瑞斯
CLK41M_P
CLK41M_N
DACLK
MMZ1005B601C
EP1203
MMZ1005Y102CT
EP1211
EP1212
MMZ1005Y102CT
X1201
CR-932
EP1202
IC1211
SN74AHC1GU04DCKC1212
IC1212
IC1318BA
033FP
IC1325
XC6209F332MR型
CP1306
CP1305
CP1304
IC1241
XC6209F502MR型
EP1251
MMZ1005Y102CT
EP1236
MMZ1005Y102CT
LDTC143ZEQ
LDTA114EE型
Q1232
Q1234
LDTC143ZE型
EP1235
MMZ1005Y102CT
EP1252
MMZ1005Y102CT
IC1321
XC6209F332HR型
IC1331
ISL5857IAZ
睡眠
REFIO
NC
阿科姆
伊奥特布
尤伊塔
补偿
AVD
NC
DCOM
点击
DVDD
DCOM D
0（最低有效位）D1
11 (MSB)
D10 D
第1333号CP
短
第1334号提案
短CP1335
IC1221
SN74LVC1G04DCK
EP1221
MMZ1005Y102CT
EP1302
MMZ1005Y102CT
EP1304
MMZ2012Y102B
L1232 100U
L1233 100U
L1251 100U
L1252 100U
L1253 100U
L1281 LQW18ANR12G00D
L1282 LQW18ANR 12G00D
L1331 LR-592
D1231 1SV308
D1232 1SV308
Q1202 L28A1576RR
Explanatory notes
TX信号RX
信号
Voltage Line

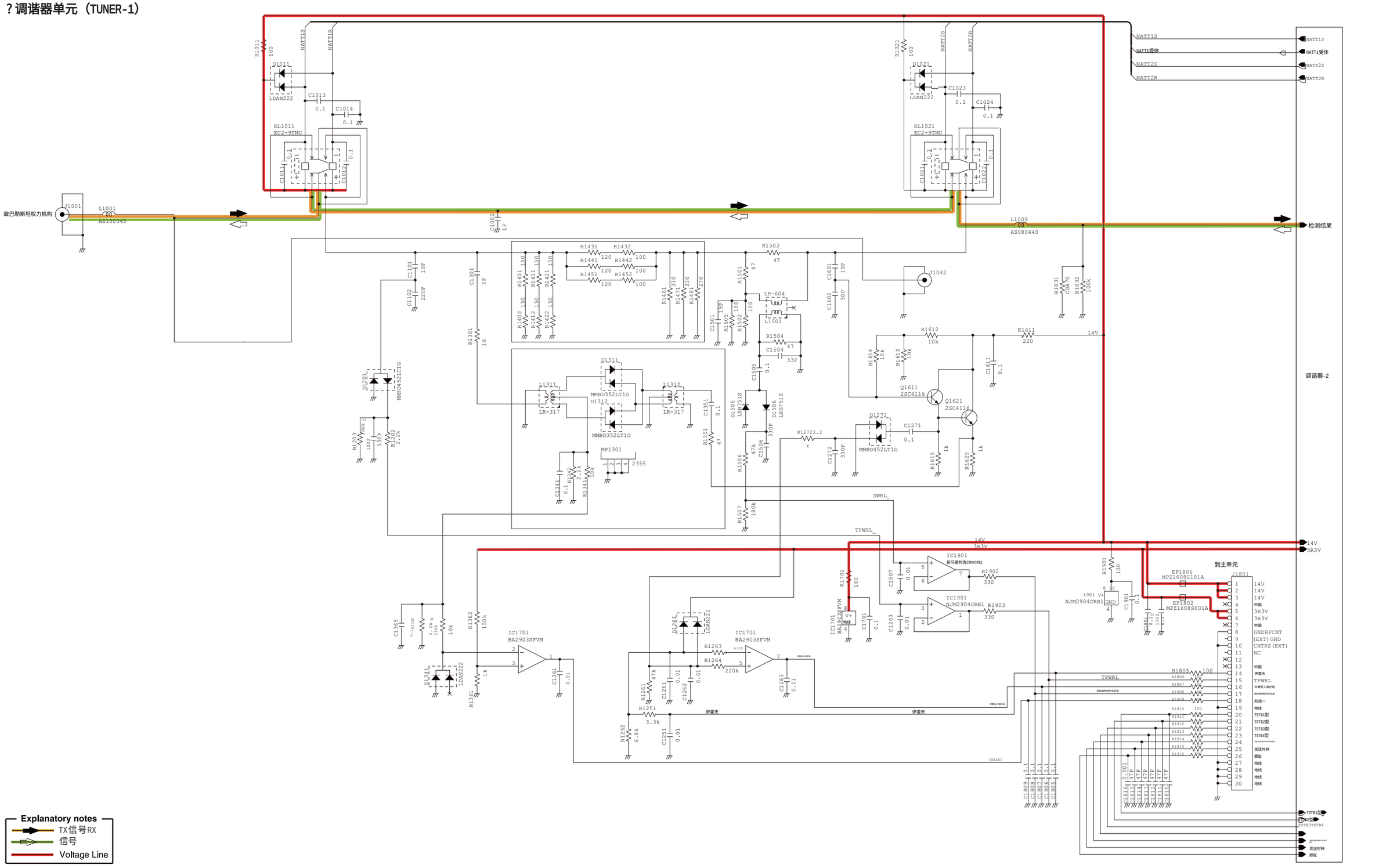
? 主机（MAIN-6）


IC1351
EP4CE55F23I7N
主-5
主-1
主-2
主-4
主-2,4
3R3V
2R5V
1R2V
F3R3V
F2R5V
F1R2V
F1R2VP
F2R5VA
DACLK
FFDI
FFCLK
SCPCK
SCPX
SPDO
/DCCLK
/FPCAL
FPX_AGC
FPX_DET
FPR_MOD
DFR_MOD
DFX_DET
DFX_AGC
/CAL
FPSX
FPDX
DSPCK
MSEL2
MSEL3
EP1351 MPZ1608S601A
EP1352 MPZ1608S601A
EP1353 MPZ1608S601A
EP1354 MPZ1608S601A
EP1355 MPZ1608S601A
EP1401 MMZ1005Y102CT
Explanatory notes
TX信号RX
信号
Voltage Line

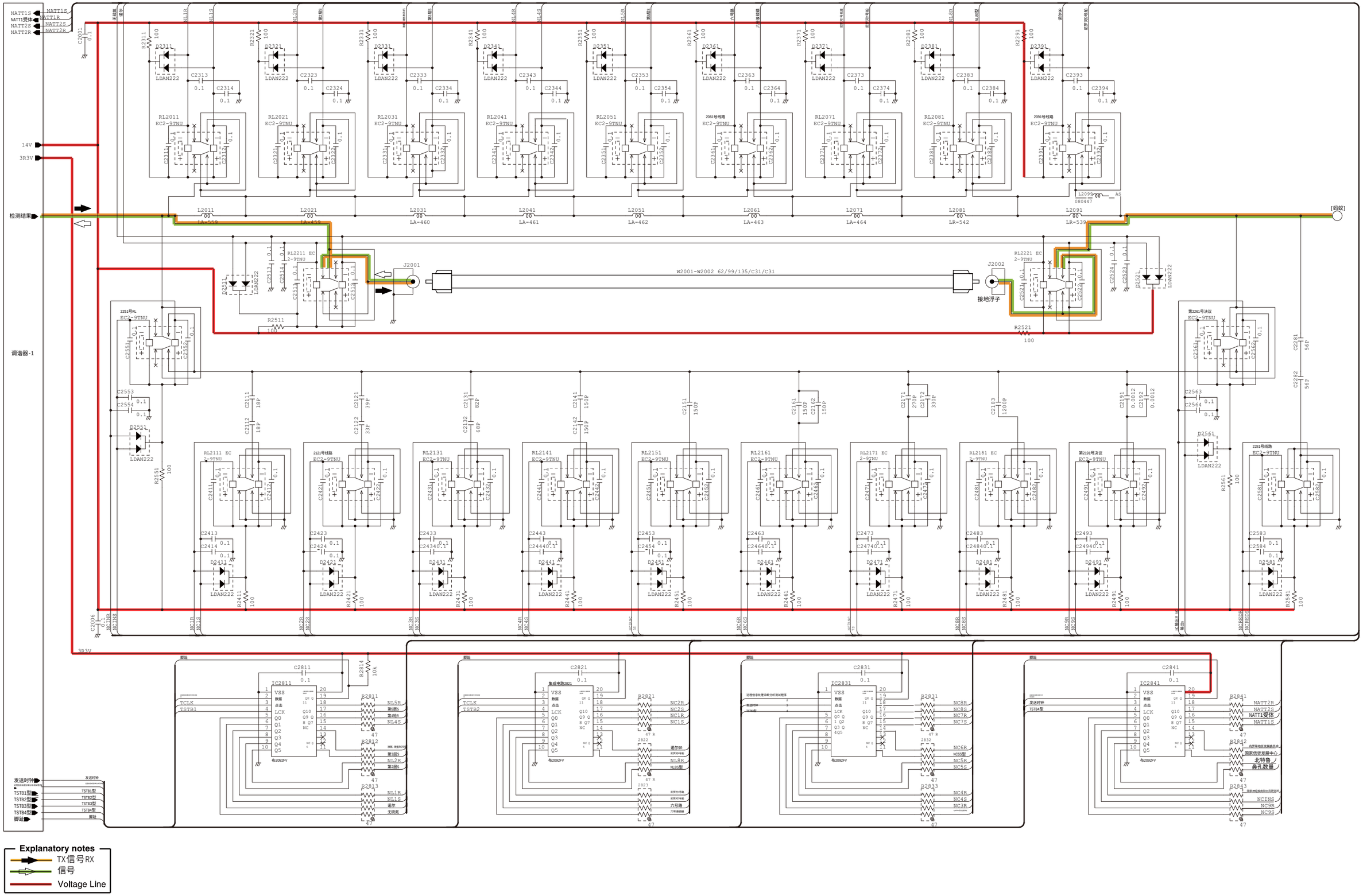
？射频单元


8V
T5V
1SV308
J1071
J1001
IC1061
XC6209F502NR型
IC1501 NJM13403V
IC1502 新马普利克-2904CR1
Q1511
Q1512
Q1513
Q1561
Q1562
Q1563
Q1571
Q1062
D1051
D1052
D1053
D1061
D1081
D1214
D1561POCV
LRB751S AMS型号
L1SS400
RUM002N02
RXRF
ALC
DRIV
R5V
ID-APC
SWR-APC
REFLP
HPOF13
HPON13
HPR1S
HPR25型
HPR13型
14V
8V
3R3V
00.03-1.59兆赫
10.60-1.99兆赫
20.00-2.99 MHz
30.00-4.49 MHz
4.50-6.49 兆赫
6.50-7.99 兆赫
8.00-9.99 兆赫
10 0.00-14.99 MHz
15 0.00-21.99 MHz
22 0.00-29.99 MHz
30 0.00-49.99 MHz
54 0.01-69.99 MHz
50 0.00-54.00 MHz
70 0.00-74.80 MHz
50 0.00-54.00 MHz
(太重)
70 0.00-72.00 MHz
(太重)
SN74AHC595PW
IC1301
IC1302
IC1303
到主单元
Explanatory notes
TX信号RX
信号
Voltage Line

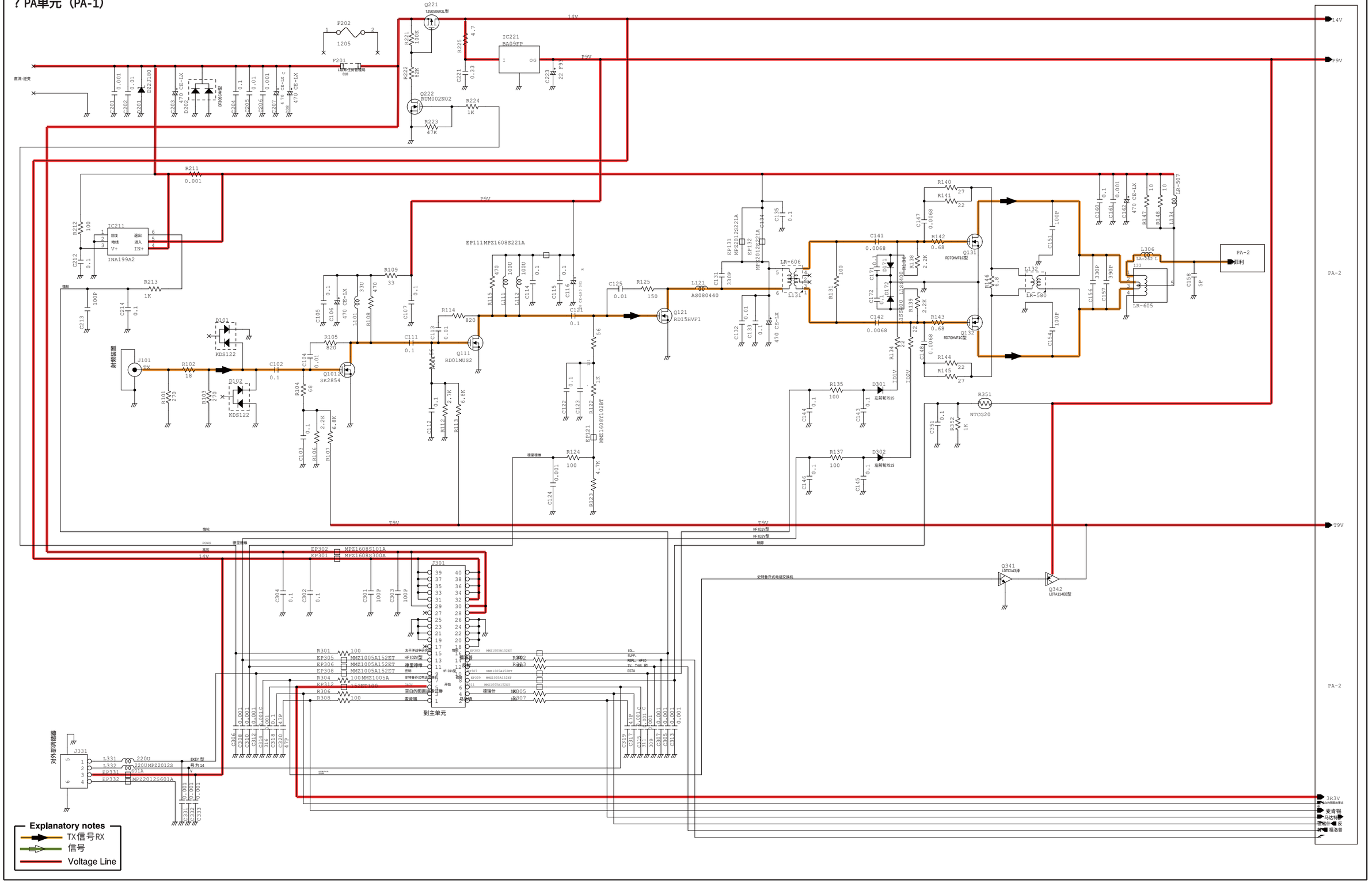
?调谐器单元（TUNER-1）



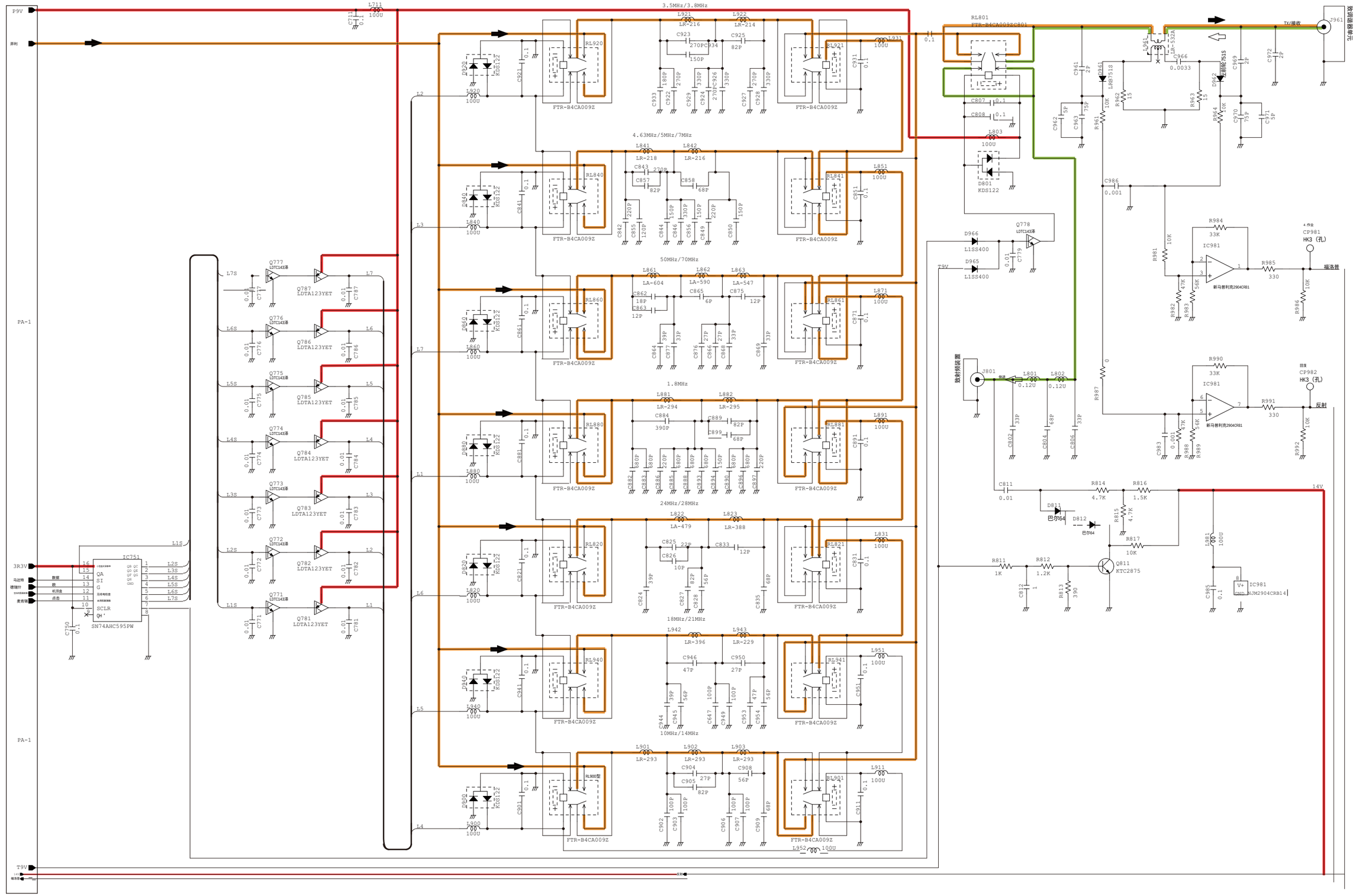
?调谐器单元（TUNER-2）



? PA单元（PA-1）


Q221
TJ50S06K3L型
F202
1205
F201
IC221
RA09FF
14V
P9V
R221
100K
R222
82K
R225
4.7
C221
0.33
C223
22
R224
1K
R223
47K
Q222
RUM002N02
直流-逆变
C201
0.001
C202
0.01
D2Z:180
C203
470 CE-LX
D202
DF30SC4M型
C204
0.1
C205
0.01
C206
0.001
C207
470 CE-LX
C208
470 CE-LX
R211
0.001
IC211
INA199A2
回复
地线
V+
退出
进入
IN+
R212
100
C212
0.1
R213
1K
C213
100P
C214
0.1
EP111MPZ1608S221A
C105
0.1
C106
470 CE-LX
L101
33U
R108
470
R109
33
C107
0.1
C111
0.1
R114
820
C113
0.01
C112
0.1
R112
2.7K
R113
6.8K
Q111
RD01MUS2
D101
KDS122
D102
KDS122
射频装置
J101
TX
R102
18
R101
270
R103
270
C102
0.1
C104
0.01
R105
820
Q101
SK2854
R104
68
C103
0.1
R106
2.2K
R107
6.8K
R115
470
L111
100U
L112
100U
C114
0.1
C115
0.1
C116
0.1
C117
330 CE-LX
C118
0.1
C125
0.01
R125
150
L121
AS080440
C126
56
C122
0.1
C123
0.1
R122
1K
EP121
MPZ1608Y102ST
R124
100
C124
0.001
R123
4.7K
C131
330P
EP131
MPZ2012S221A
EP132
MPZ2012S221A
C135
0.1
LR-606
C132
0.01
C133
0.1
470 CE-LX
C141
0.0068
C171
0.1
C172
0.1
R137
100
R140
27
R141
22
C147
0.0068
R142
0.68
Q131
RD70HVF1C型
R138
2.2K
L138
470
R139
2.2K
R143
0.68
Q132
RD70HVF1C型
C142
0.0068
C148
0.0068
R134
22
R144
22
R145
27
C160
0.1
C161
0.001
C162
470 CE-LX
R147
10
R148
10
L134
LR-507
C151
100P
C154
100P
L132
LR-580
R146
0.8
L306
LA-262 L
L133
LR-605
C156
330P
C157
390P
C158
5P
PA-2
罗利
R135
100
D301
左前轮7515
C144
0.1
C143
0.1
R136
22
R351
NTCG20
C351
0.1
R352
1K
R137
100
D302
左前轮7515
C146
0.1
C145
0.1
T9V
HF101V型
HF102V型
脚踏
P9V
14V
PA-2
T9V
3R3V
麦肯锡
马达转
福洛普
POWS
高压
14V
德里德维
EP302
MPZ1608S101A
EP301
MPZ1608S300A
J301
C304
0.1
C302
0.1
C301
100P
C303
100P
R301
100
EP305
MMZ1005A152ET
EP306
MMZ1005A152ET
EP308
MMZ1005A152ET
R304
100 MMZ1005A
EP312
L52PB100
R306
R308
100
太平洋战争计划
密钥
史特鲁乔式电话交换机
开始
空白的图画纸
麦肯锡
R302
R303
R309
R305
R307
德瑞什
到主单元
C306
0.001
C308
0.001
C310
0.001
C312
0.001
C314
0.001 C
C316
0.1
C318
0.1
C320
47P
C319
47P
C317
47P
C315
5.001 C
C311
0.001
C309
0.001
C307
0.001
C305
0.001
C313
0.001
J331
对外部调谐器
L331
220U
L332
220U MPZ2012S
EP331
101A
EP332
MPZ2012S601A
EXEV 型
号为14
C331
0.001
C332
0.001
C333
0.001
Q341
LDTC143Z型
Q342
LDTA114EE型
史特鲁乔式电话交换机
Explanatory notes
TX信号RX
信号
Voltage Line

? PA单元（PA-2）


P9V
异利
PA-1
L711
C711
0.1
100U
3.5MHz/3.8MHz
L921
LR-216
L922
LR-214
C923
270P
C934
150P
82P
C925
RL920
FTR-B4CA009Z
D920
KDS122
C921
0.1
L920
100U
C933
180P
C922
270P
C929
330P
C924
270P
C926
330P
C927
270P
C928
330P
RL921
L931
C931
0.1
4.63MHz/5MHz/7MHz
L841
LR-218
L842
LR-216
C843
270P
C857
82P
C858
68P
RL840
D840
C841
L840
C842
220P
C855
120P
C844
150P
C846
330P
C856
150P
C849
220P
C850
150P
RL841
L851
C851
50MHz/70MHz
L861
LA-604
L862
LA-590
L863
LA-547
C862
18P
C863
12P
C865
6P
C875
12P
RL860
D860
C861
L860
C864
39P
C877
33P
C876
27P
C866
27P
C868
33P
C869
33P
RL861
L871
C871
1.8MHz
L881
LR-294
L882
LR-295
C884
390P
C889
82P
C899
68P
RL880
D880
C881
L880
C882
680P
C883
680P
C886
220P
C885
680P
C888
680P
C893
680P
C894
150P
C830
680P
C896
680P
C897
220P
RL881
L891
C891
24MHz/28MHz
L822
LA-479
L823
LR-388
C825
22P
C826
10P
C833
12P
RL820
D820
C821
L820
C824
39P
C827
82P
C828
56P
C835
68P
18MHz/21MHz
RL821
L831
C831
L942
LR-396
L943
LR-229
C946
47P
C950
27P
RL940
D940
C941
L940
C944
39P
C945
56P
C647
100P
C949
100P
C953
47P
C954
56P
10MHz/14MHz
RL941
L951
C951
L901
LR-293
L902
LR-293
L903
LR-293
C904
C905
27P
82P
C908
56P
RL900型
D900
C901
L900
C902
100P
C903
100P
C906
100P
C907
100P
C909
68P
RL901
L911
C911
L952
100U
RL801
FTR-B4CA009ZC801
0.1
C807
0.1
C808
0.1
L803
100U
D801
KDS122
TX/接收
J961
L961
LA-532A
C966
0.0033
C961
2P
D961
LRB751S
R962
15
C962
5P
C963
75P
R961
10K
D962
R963
15
R964
10K
C969
2P
C970
75P
C971
5P
C972
2P
C986
0.001
R984
33K
IC981
新马普利克2904CB1
R985
330
R986
10K
R981
10K
R982
47K
R983
56K
CP981
HK3（孔）
福洛普
R990
33K
IC981
新马普利克2904CB1
R991
330
R992
10K
R988
47K
R989
56K
C983
0.001
CP982
HK3（孔）
反射
R987
0
Q778
LDTC143Z
D966
L1SS400
D965
L1SS400
C779
0.01
T9V
预射频装置
J801
L801
0.12U
L802
0.12U
C802
33P
C804
68P
C806
33P
C811
0.01
R814
4.7K
R816
1.5K
14V
D811
巴尔64
D812
巴尔64
R815
4.7K
R817
10K
R811
1K
R812
1.2K
Q811
KTC2875
C812
1
R813
390
L981
100U
C985
0.1
IC981
NJM2904CRB14
Q777
LDTC143Z
Q787
LDTA123YET
C777
0.01
C787
0.01
L7S
L7
Q776
LDTC143Z
Q786
LDTA123YET
C776
0.01
C786
0.01
L6S
L6
Q775
LDTC143Z
Q785
LDTA123YET
C775
0.01
C785
0.01
L5S
L5
Q774
LDTC143Z
Q784
LDTA123YET
C774
0.01
C784
0.01
L4S
L4
Q773
LDTC143Z
Q783
LDTA123YET
C773
0.01
C783
0.01
L3S
L3
Q772
LDTC143Z
Q782
LDTA123YET
C772
0.01
C782
0.01
L2S
L2
Q771
LDTC143Z
Q781
LDTA123YET
C771
0.01
C781
0.01
L1S
L1
L1S
IC751
SN74AHC595PW
QA
SI
G
SCLR
QH'
C750
0.1
3R3V
马达转
键指针
点击
发有信
数据
数
机滚盘
L2S
L3S
L4S
L5S
L6S
L7S
T9V
L1
L2
L3
L4
L5
L6
L7
TX
RX
Explanatory notes
TX信号
RX信号
Voltage Line

Icom Inc.

日本大阪市平野区上米南1-1-32，邮编547-0003
电话：+81（06）6793 5302
Fax : +81 (06) 6793 0013
URL : http://www.icom.co.jp/world/index.html

Icom America Inc.

<Corporate Headquarters>
华盛顿州柯克兰市东北柳树路12421号，邮编98034，美国
电话：+1（425）454-8155 Fax : +1 (425) 454-1509
URL : http://www.icomamerica.com
电子邮件：sales@icomamerica.com<客户服务>
电话：+1（425）454-7619

Icom Canada

格伦伍德中心#150-6165
加拿大不列颠哥伦比亚省17A Delta公路，邮编V4K 5B8
电话：+1（604）952-4266 Fax : +1 (604) 952-0090
URL : http://www.icomcanada.com
电子邮箱：info@icomcanada.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

第1单元/ 103花园路，Clayton VIC 3168 Australia
电话：+61（03）9549-7500传真：+61（03）9549-7505
URL : http://www.icom.net.au
电子邮箱：sales@icom.net.au

Icom New Zealand

机场橡树Rennie Drive 39C，
新西兰奥克兰
电话：+64（09）274 4062 Fax : +64 (09) 274 4708
URL : http://www.icom.co.nz
电子邮箱：inquiries@icom.co.nz

Icom Brazil

伊托罗罗街444号，帕德雷·尤斯塔基奥，贝洛奥里藏特市，米纳斯吉拉斯州，巴西，邮编：30720-450
电话：+55（31）3582 8847传真：+55（31）3582 8987
电子邮箱：sales@icombrazil.com

Icom (Europe) GmbH

通讯设备
Auf der Krautweide 24
德国塔努斯河畔巴特索登，邮编65812
电话：+49（6196）76685-0传真：+49（6196）76685-50
URL : http://www.icomeurope.com
电子邮箱：info@icomeurope.com

Icom Spain S.L

鲁比街88号Bajos A，08174，圣库加特德尔瓦莱斯，巴塞罗那，西班牙。电话：+34（93）590 26 70；传真：+34（93）589 04 46
URL : http://www.icomspain.com
电子邮箱：icom@icomspain.com

Icom (UK) Ltd.

Blacksole House，Altira Park，Herne Bay，Kent CT6 6GZ，UK电话：+44 (0) 1227 741741传真：+44 (0) 1227 741742
URL : http://www.icomuk.co.uk
电子邮箱：info@icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.

扎克·德拉普莱恩
1 布林德容克·德·穆利纳伊街，邮政信箱5804
31505图卢兹塞德克斯，法国
电话：+33 (5) 61 36 03 03传真：+33 (5) 61 36 03 00
URL : http://www.icom-france.com
电子邮箱：icom@icom-france.com

Asia Icom Inc.

台湾台北市中正路1段68号6楼，邮编68000。电话：+886（02）2559 1899传真：+886（02）2559 1874
URL : http://www.asia-icom.com
电子邮箱：sales@asia-icom.com

Count on us!

Icom Inc.

日本大阪市平野区上米南1-1-32，邮编547-0003

S-15218XZ-C1
© 2016 Icom Inc.