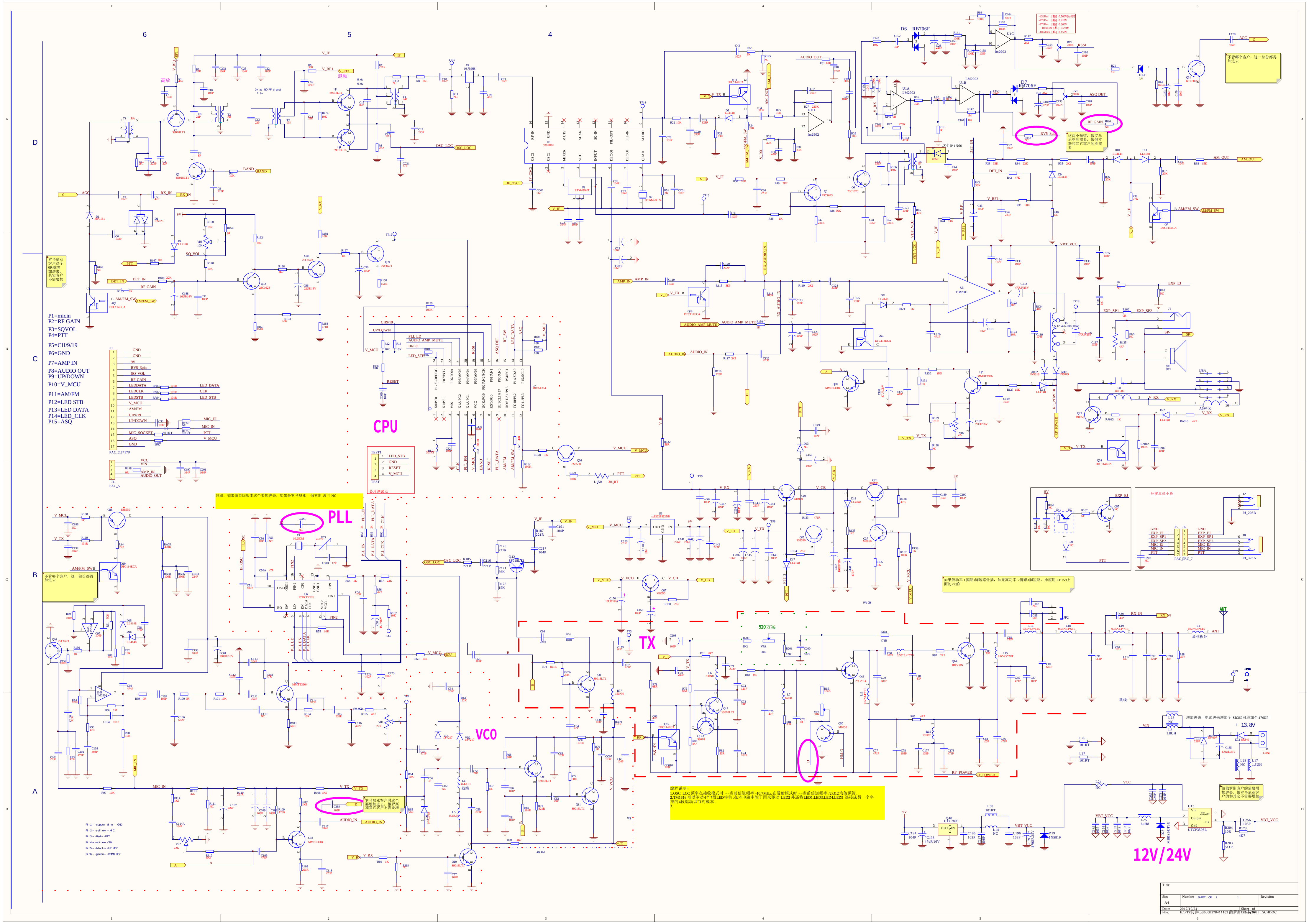
CPU
PLL
VCO
TX
12V/24V
高级
混频
2v at NO RF signal
2.6v
这个是1N60
外接耳机小板
芯片测试点
跳线
+ 13.8V
520方案
放到板外
AGC
RSSI
ASQ DET
RF GAIN
RV5_3pin
AM_OUT
AUDIO_OUT
AUDIO_IN
AMP_IN
V_MCU
V_TX
V_RX
V_IF
VBT_VCC
OSC_LOC
ANT

-43dBm [5格] 0.500V[标准]
-47dBm [4格] 0.416V
-97dBm [3格] 0.300V
-103dBm [2格] 0.220V
-107dBm [1格] 0.150V

不管哪个客户，这一部份都得加进去

这两个预留，做罗马尼亚的需要，做俄罗斯和其它客户的不需要

罗马尼亚客户这个0R要增加进去，其它客户不需要加

P1=micin
P2=RF GAIN
P3=SQVOL
P4=PTT
P5=CH/9/19
P6=GND
P7=AMP IN
P8=AUDIO OUT
P9=UP/DOWN
P10=V_MCU
P11=AM/FM
P12=LED STB
P13=LED DATA
P14=LED_CLK
P15=ASQ

预留，如果做英国版本这个要加进去，如果是罗马尼亚 俄罗斯 波兰 NC

如果低功率 1脚跟3脚短路针插，如果高功率 2脚跟3脚短路。排座用 CB159上面的2.0的

不管哪个客户，这一部份都得加进去

Pin1---copper wire---GND
Pin2---yellow---MIC
Pin3---Red---PTT
Pin4---white---SP-
Pin5---black---UP KEY
Pin6---green---DOWN KEY

罗马尼亚客户时这个要增加进去，俄罗斯和其它客户不需要增

编程说明：
1.OSC_LOC 频率在接收模式时 ==当前信道频率 -10.7MHz,在发射模式时 ==当前信道频率 /2,Q12 为倍频管 .
2.TM1616 可以驱动4个7段LED字符,在本电路中除了用来驱动 LED2 外还将LED1,LED3,LED4,LED5 连接成另一个字符的4段驱动以节约成本 .
3.

增加进去，电源进来增加个 SR360对地加个 470UF

做俄罗斯客户的需要增加进去，做罗马尼亚客户的和其它不需要增加

Title
Size A4
Number SHEET: OF 1 1
Revision
Date: 2017/10/24
Sheet of
File: E:\FTP同步\..\3600B278411102 (俄罗斯 12V转24V）.SCHDOC
Drawn By