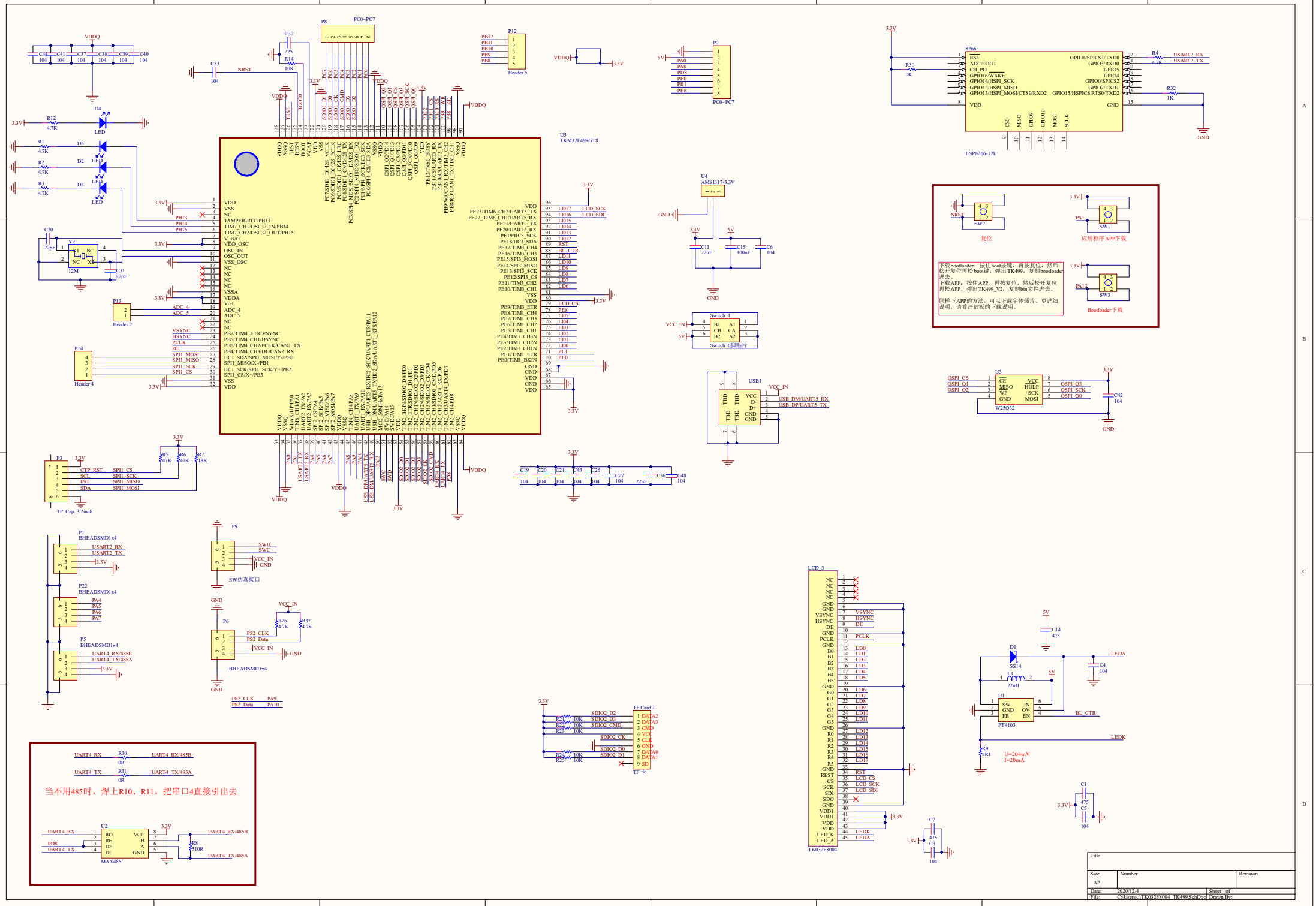
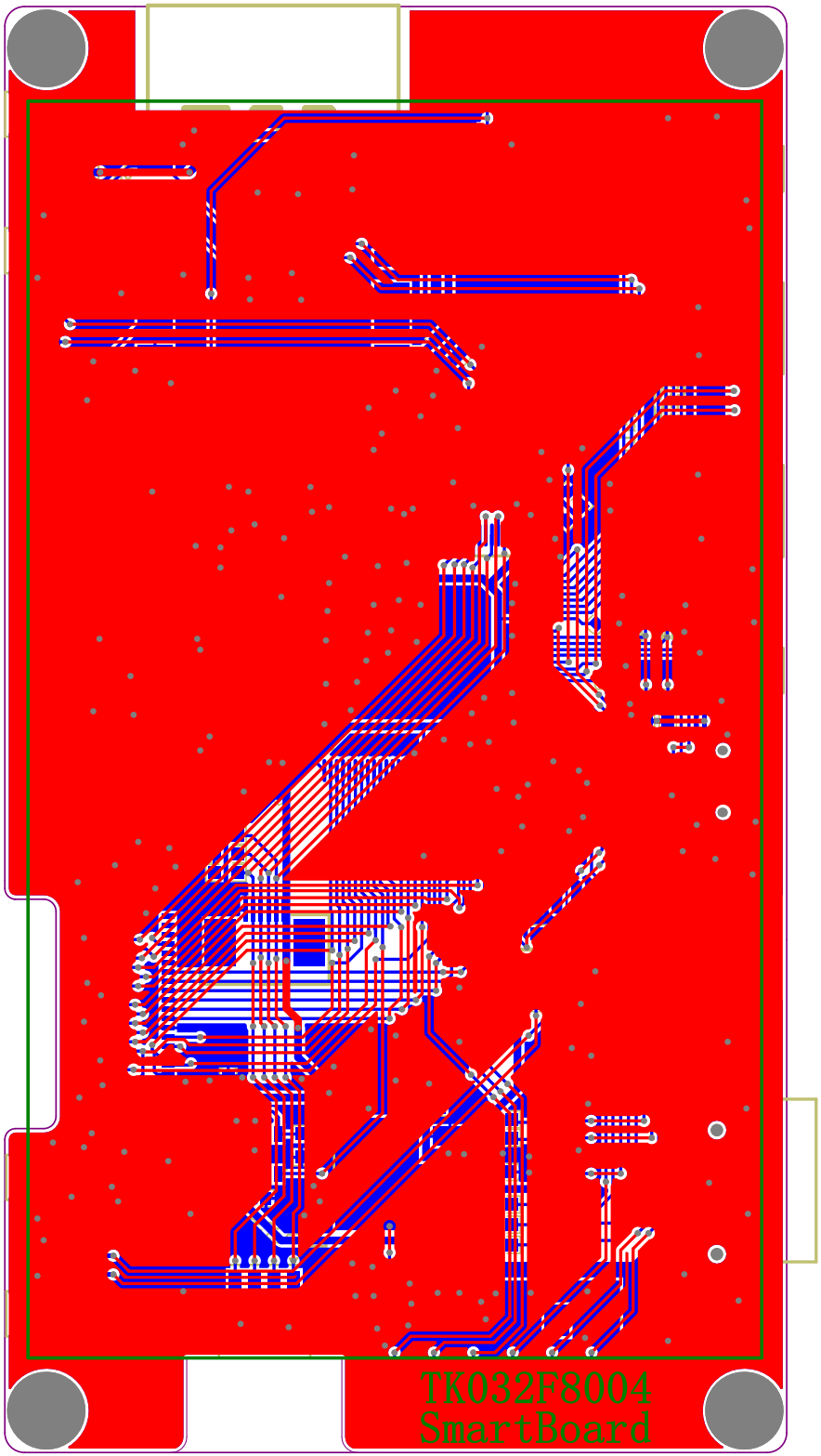

U5
TKM32F499GT8
ESP8266-12E
8266
U4
AMS1117-3.3V
Switch_1
Switch_6脚贴片
USB1
W25Q32
U3
TF Card 2
TF 卡
LCD_3
TK032F8004
PT4103
U1
D1
SS14
L1
22uH
U2
MAX485
P8
PC0~PC7
Header 5
P2
PC0~PC7
P12
Header 2
P13
Header 4
P14
P3
TP_Cap_3.2inch
P1
BHEADSMD1x4
P22
BHEADSMD1x4
P5
BHEADSMD1x4
P9
SW仿真接口
P6
BHEADSMD1x4
SW1
应用程序APP下载
SW2
复位
SW3
Bootloader下载
下载bootloader：按住boot按键，再按复位，然后松开复位再松 boot键，弹出TK499，复制bootloader进去。
下载APP：按住APP，再按复位，然后松开复位再松APP，弹出TK499_V2，复制bin文件进去。
同样下APP的方法，可以下载字体图片。更详细说明，请看评估板的下载说明。
当不用485时，焊上R10、R11，把串口4直接引出去
U=204mV
I=20mA
Title
Size
A2
Number
Revision
Date: 2020/12/4
Sheet of
File: C:\Users\...\TK032F8004_TK499.SchDoc
Drawn By:


TK032F8004
SmartBoard