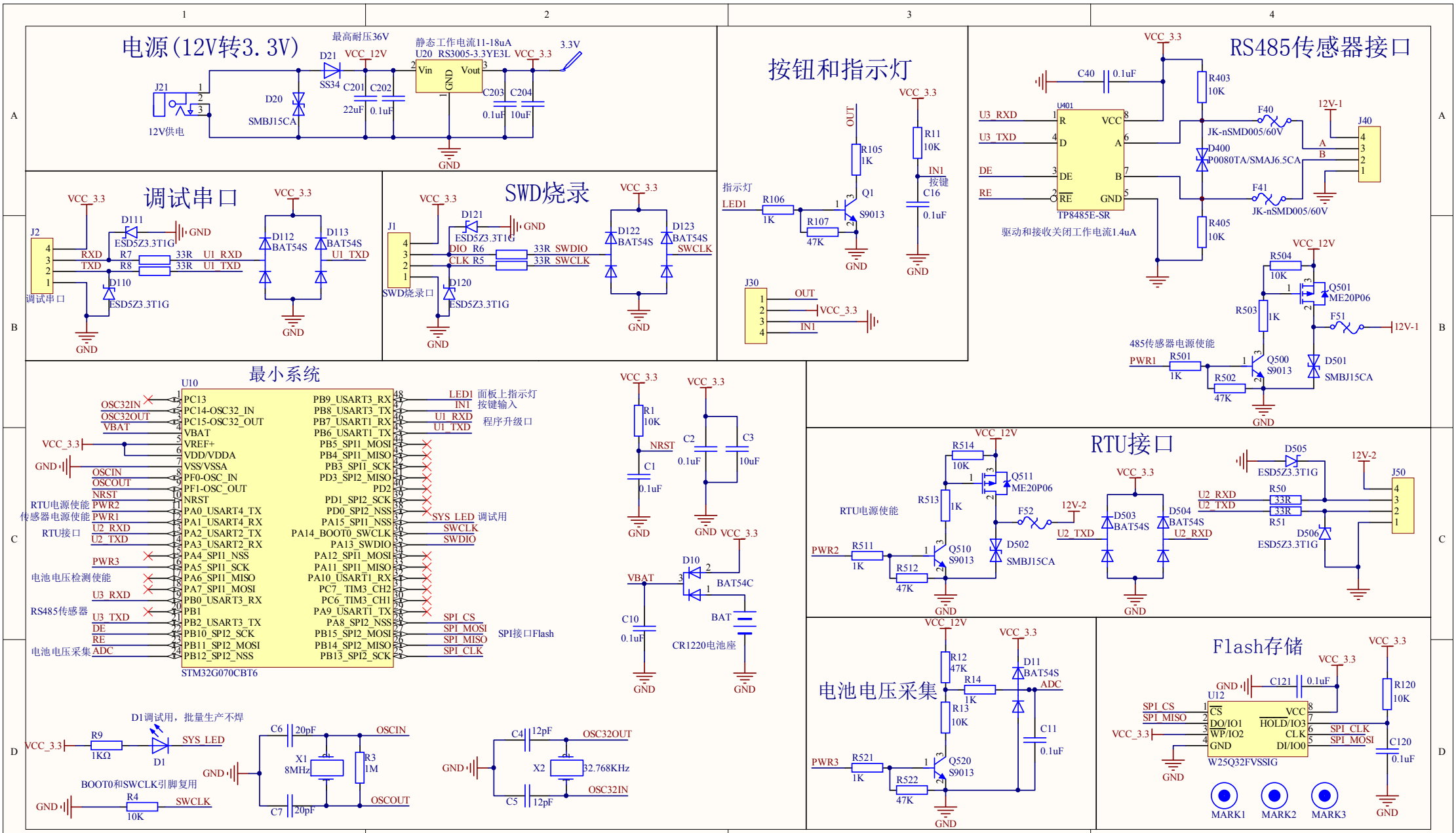

电源(12V转3.3V)
最高耐压36V
静态工作电流11-18uA
U20 RS3005-3.3YE3L
12V供电
SMBJ15CA
SS34
22uF
0.1uF
0.1uF
10uF
3.3V
按钮和指示灯
指示灯
按键
RS485传感器接口
驱动和接收关闭工作电流1.4uA
TP8485E-SR
JK-nSMD005/60V
P0080TA/SMAJ6.5CA
调试串口
SWD烧录
SWD烧录口
调试串口
最小系统
STM32G070CBT6
SPI接口Flash
CR1220电池座
RTU接口
RTU电源使能
485传感器电源使能
电池电压采集
Flash存储
W25Q32FVSSIG
D1调试用，批量生产不焊
BOOT0和SWCLK引脚复用
面板上指示灯
按键输入
程序升级口
MARK1
MARK2
MARK3