

媒体编号	
旧底图图号	
底图总号	
日期	签名

				拟制	
				审核	
标记数量更改单号 姓名日期					

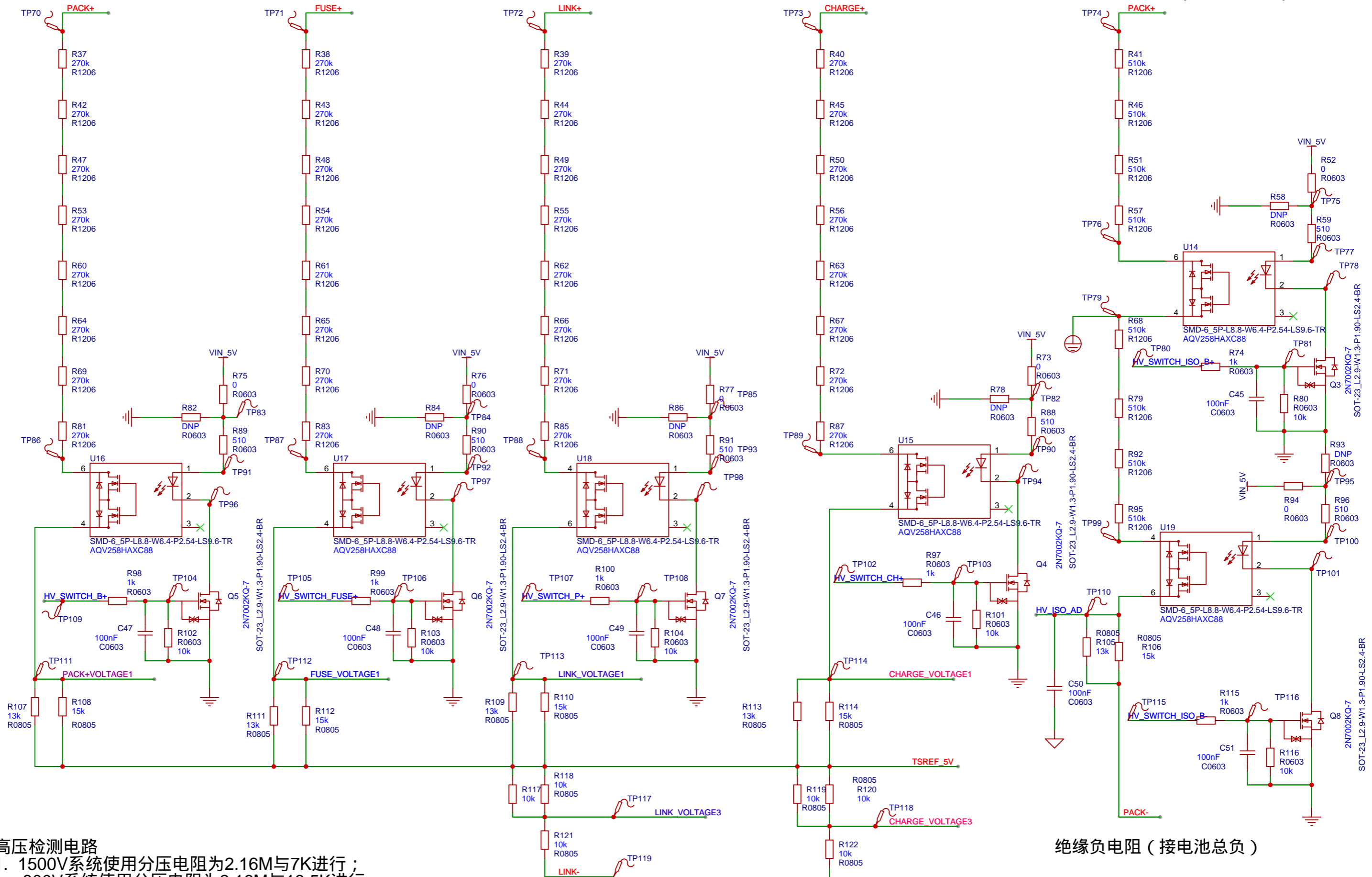
电池包总正采集

电池包正极熔断器高压采集

负载端高压采集

充电端口高压采集

绝缘正电阻（接电池总正）



高压检测电路

- 1500V系统使用分压电阻为2.16M与7K进行；
800V系统使用分压电阻为2.16M与13.5K进行；
500V系统使用分压电阻为1.32M与12.45K进行；
- 所有采集处电阻使用2并方式，避免电阻损坏，
- 所以电阻使用精密电阻，减少器件精度误差带来的影响；
-

绝缘检测

- 上电后闭合主负侧开关，根据基尔霍夫电流定律获得等式1；
 - 高压侧闭合主正侧开关，根据基尔霍夫电流定律获得等式1；
 - 根据等式1、2解答绝缘电阻参数；
- 注：受电阻大，电流小，采集电压数据需稳定时间，具体稳定时间后续根据测试结果判断。

绝缘负电阻（接电池总负）

媒体编号

旧底图图号

底图总号

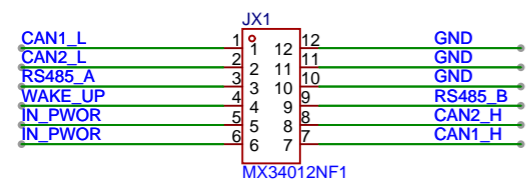
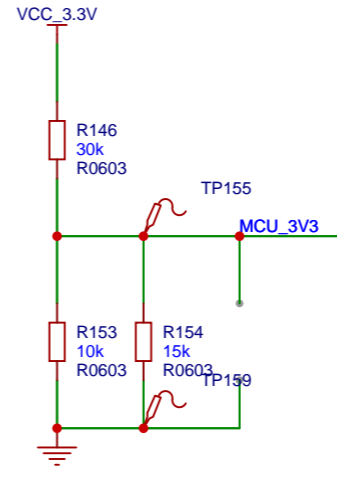
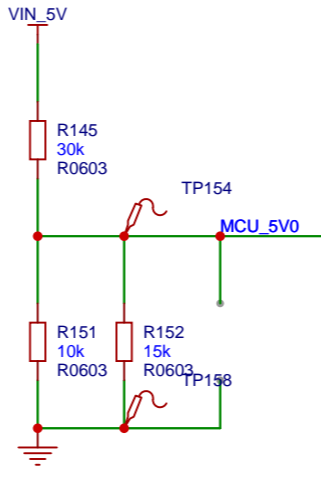
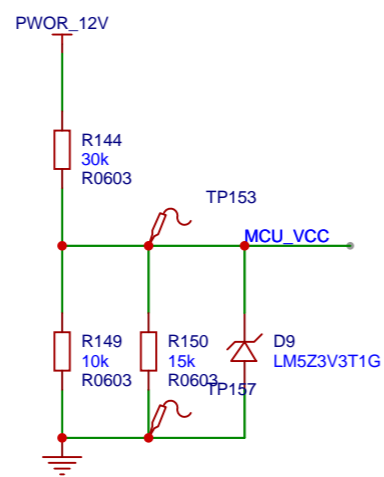
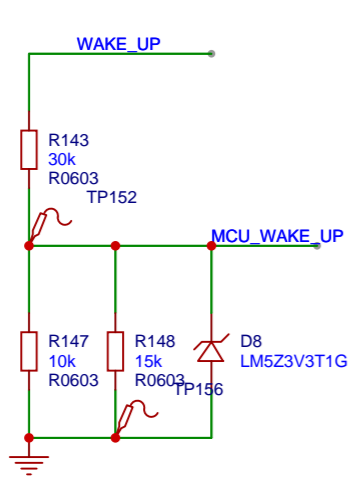
日期 签名

拟制
审核

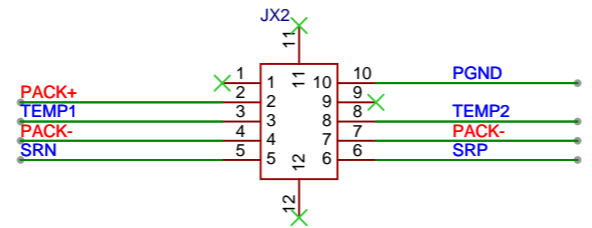
标记数量更改单号 姓名日期

幅面：A3

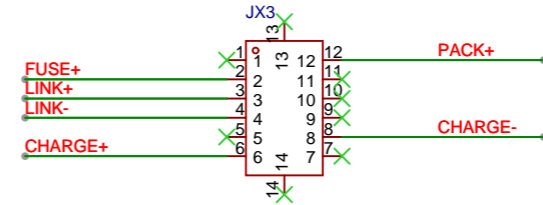
格式（3a）



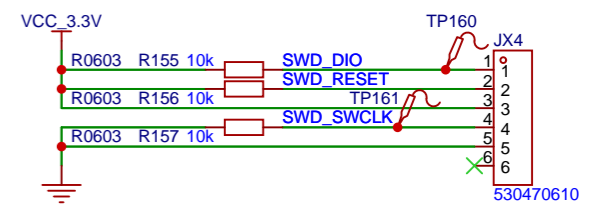
低压连接器



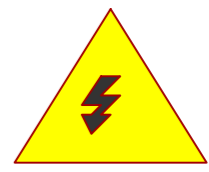
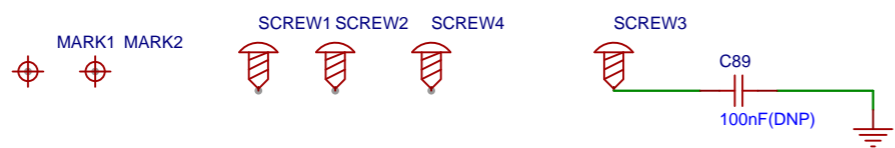
高压连接器1
电流、分流器温度检测点



高压连接器2
高压电压采集点



调试接口



媒体编号

旧底图图号

底图总号

日期 签名

格式 (3a)

						拟制	
						审核	

标记数量 更改单号 签名 日期

幅面: A3