



通过NTC和电阻验证温度

R电阻值	0.8 kΩ	充电高温	47.0 °C	充电高温回复	41.2 °C
ROT电阻值	54 kΩ	放电高温	72.1 °C	放电高温回复	65.3 °C
RUT电阻值	249 kΩ	充电低温	3.0 °C	充电低温回复	8.5 °C

充电高温保护: 47±3°C  
 放电高温保护: 72±3°C  
 充电低温保护: 3±3°C  
 放电低温保护: -17±3°C

放电过流保护电流: 16.6±2A  
 放电过流保护电流: 33±2A  
 放电短路保护电流: 66±5A  
 放电过流保护检测电压: 100mV  
 放电过流保护检测电压: 200mV  
 放电短路保护检测电压: 400mV  
 采样电阻阻值: RS=100/16.6=6mR

初始短路保护延时: 200us  
 时间常数: 1.2\*0.47=0.56ms  
 短路电流: 200A  
 时间倍数: 0.4  
 增加时间: 0.4\*0.56=226us  
 路保护延时: 426us