

12v铁锂电池保护板（也可做成锂电）

产品名称	12v铁锂电池保护板（也可做成锂电）
公司名称	深圳市锂卫士科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:LWS 型号:LWS-4S60A-79V1 12V30A:12V60A
公司地址	深圳市龙华新区大浪新围第三工业区D栋3F
联系电话	0755-29407599-814 13823197389

产品详情

深圳市锂卫士科技有限公司

12v（4s）铁锂电池组保护板规格书

型号: lws-4s60a-079v1(4s)

序号 测试项目 标准

1 电压 充电电压 dc:14.4v cc/cv

单节均衡电压 $3.60 \pm 0.025v$

2 电流 单节均衡电流 $36 \pm 5ma$

消耗电流（自耗） $20 \mu a$

最大持续充电电流 20a

最大持续放电电流 30-90a可调

3 过充电保护（单节）过充电检测电压 $3.90 \pm 0.025v$

过充电检测延时时间 0.5s—1.5s

过充电恢复电压 $3.80 \pm 0.05v$

4 过放电保护（单节）过放电检测电压 $2.0 \pm 0.05v$

过放电检测延时时间 50ms—150ms

过放电恢复电压 $2.3 \pm 0.10\text{v}$

5 过电流保护 过电流检测电压 $200\text{-}500 \pm 25\text{mv}$

过电流检测电流 $120\text{-}300$ (可调) $\pm 20\text{a}$

过电流检测延时时间 5ms—20ms

恢复状态 充电激活

6 短路保护 检测状态 外部短路

检测延时时间 200-500us

恢复状态 断开负载，自动恢复

7 内阻 保护线路 (mosfet) 20m

8 温度 工作温度范围 $-40 \sim +65$

储存温度范围 $-40 \sim +125$