

# 16S/20A电动摩托车锂电池组保护板

产品名称	16S/20A电动摩托车锂电池组保护板
公司名称	深圳市思玛泰克科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区观澜街道办观光路大富工业区汇清科技园A栋
联系电话	86-075529588990 13924674866

## 产品详情

16节/20A锂离子/磷酸铁锂电池组保护线路模块

尺寸：L148\*W65\*T90mm

电电压： CC/CV 锂离子(4.21V/1节) 磷酸铁锂(3.6V/1节)

单节均衡电压： 锂离子 $4.20 \pm 0.025V$  磷酸铁锂  $3.90 \pm 0.025V$

单节均衡电流： 0~200mA

单节自耗电电流： 20  $\mu A$

最大持续放电电流： 20A

过充电检测电压： 3.8V~4.4V (可调节)

过充电检测延时时间: 0.96S—1.4S

过充电恢复电压： 3.8V~4.4V (可调节)

过放电检测电压： 1.9V~3.1V (可调节)

过放电检测延时时间: 115mS—173S

过放电恢复电压： 1.9V~3.1V (可调节)

过电流检测电压： 0.6V

过电流检测电流: 30~100A(可调节)

过电流检测延时时间: 7.2ms—11ms

恢复状态: 断开负载自动恢复

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

保护线路 ( MOS ): 20m (内阻)

工作温度范围: -40 ~ +85

储存温度范围: -40 ~ +125