

电动车锂电池保护板

产品名称	电动车锂电池保护板
公司名称	天津占德科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	天津市南开区华苑产业区物华道2号B座535室
联系电话	86-4000660397 15710208985

产品详情

功能简介：

铝壳封装具有良好的散热性，绝缘胶密封防水、防震。

高精度的均衡控制功能，可以使电池电压均衡在4.2v误差极小（充电器、电池良好时）。

具有断线保护功能，避免因某一电池与保护板断线后此电池被充坏的可能（除b-端外）。

均衡放电时以放电30秒，停止2秒的方式循环进行。

保护板与电池组的连接全部采用接插件，连接方便。

放电过电压、过电流保护时间可以调整。

保护板对每个电池的耗电一致。

电气特性：

一、充电保护功能（以单节电池测试为准）

1、充电保护电压：4.25v

2、充电保护恢复电压：4.1v

3、过充电延迟时间：1s

4、充电均衡开始电压：4.2v

5、充电均衡终止电压：4.2v

6、充电均衡电流：70ma（可以按需定制）

二、放电保护功能（以单节电池测试为准）

1、放电保护电压：2.5v

2、放电保护恢复电压：3.0v

3、放电持续工作电流：25a

4、过放电电压保护延迟时间：0.5s（可调）

5、过流保护：28a（可调）

6、过流保护延迟时间20ms（可调）

7、短路保护时间：小于300us（断开负载，自动恢复）

三、其他功能

1、断线保护：除b-端外，任意与电池的连接线断开时，充电状态或放电状态终止

2、0v充电：有

3、耗电：保护板耗电<20ua

4、外形尺寸：70 mm × 50 mm × 10mm

5、充放电接口：b-、p-、两线连接充放电端，bp+直接连接电池的正极

6、检测端接口：输出11（14）线接口至电池组连接

7、工作环境：工作温度-40 ~85 。防水、防震

8、温度保护：需要时可以按需定制