

# 智能bms锂电池保护板-均衡功能-品牌/厂家/批发

产品名称	智能bms锂电池保护板-均衡功能-品牌/厂家/批发
公司名称	深圳市智寻信息技术有限公司
价格	180.00/件
规格参数	串数:10~20节电芯串联保护 持续电流:20A~80A 其它:北斗GPS定位/UART通讯/远程app
公司地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区71区志翔大厦工业区5层（注册地址）
联系电话	18926572469

## 产品详情

### 11.智能bms锂电池保护板与电芯连接的注意事项

**警告:**把保护板连接电芯，或从电池组拆下保护板时，必须遵守以下连接顺序与规定，如果不按要求的顺序作业，会损坏保护板的元器件，从而导致保护板不能保护电芯，造成严重的后果。

**准备工作:**把电压采样排线正确连接在电芯上;请注意插座标识的顺序，不能将排线插着保护板焊线

**第1步:**连接电芯组的负极到保护板的B-

**第2步:**在不接充电器、负载的情况下连接P-、**第3步:**按从低到高的顺序连接电压采样排线，15P排线为低压排线，4P排线为高压排线**第4步:**连接好所有连接线后，需充电1S以上进行激活，板上绿色指示灯亮，说明保护板开机OK;激活后，确认电池总电压与保护板输出电压相等

### 拆除智能bms锂电池保护板步骤

**第1步:**断开所有充电器、负载的连接;

**第2步:**按从高到低的顺序断开电压采样排线:15P排线为低压排线，4P排线为高压排线

**第3步:**断开保护板P-、C-连接线

**第4步:**新开保护板B-连接线;

**另注事项:**在生产操作时请注意静电的防护。

## 智能BMS锂电池保护板-均衡功能-品牌/厂家/批发

智能BMS锂电池保护板是一种先进的技术产品，旨在提供对锂电池的全面保护和有效管理。它具备均衡功能，可以确保锂电池组内各个电池单体之间的电荷和放电状态保持平衡，从而延长电池组的寿命和提高性能。

智能BMS锂电池保护板的均衡功能是通过监测电池单体之间的电压差异来实现的。当某个电池单体的电压偏离正常范围时，保护板会自动调整电流分配，将电荷从电压较高的电池单体转移到电压较低的电池单体，以实现电荷均衡。这样可以防止电池单体过充或过放，避免电池损坏和安全事故的发生。

在选择智能BMS锂电池保护板时，品牌、厂家和批发渠道是需要考虑的重要因素。品牌和可靠的厂家通常能提供高质量的产品和可靠的售后服务。此外，通过批发渠道购买可以获得更好的价格和更大的选择范围。

总而言之，智能BMS锂电池保护板的均衡功能对于保护锂电池组的寿命和性能至关重要。在选择时，我们应该关注品牌、厂家和批发渠道，以确保获得高质量的产品和佳的购买体验。