

# 恒创兴1497A数码锂电池保护板1串2A锂电池保护板

产品名称	恒创兴1497A数码锂电池保护板1串2A锂电池保护板
公司名称	深圳市恒创兴电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒创兴 型号:1497A数码锂电池保护 尺寸: 17.5*3mm
公司地址	深圳市龙华区龙华街道和平路和平工业区富联工业园二区三栋三楼(注册地址)
联系电话	18038120849

## 产品详情

### 产品信息

恒创兴 只为更安全

【串数】	1串
【同口】	放电电流：2A
【分口】	充电电流：/
充电电压	三元电池组串数*4.2V

### 过充电保护

过充检测电压：三元 $4.25 \pm 0.03V$

铁锂 $3.65 \pm 0.03V$

### 过放电压保护

过放检测电压：三元 $2.4 \pm 0.08V$

铁锂 $2.5 \pm 0.08V$

### 放电过流保护

过放电保护电流：3-5A

解除条件：断开负载、充电

### 充电过流保护

过充电保护电流：/

解除条件：断开充电器

### 充电均衡

不带

### 短路保护

有（客户电池实测为准）

解除条件：断开负载、充电

### 温度保护

放电高温保护：/

放电低温保护：/

充电高温保护：/

充电低温保护：/

放  
铁

自耗电  
工作温度  
主回路内阻

静态自耗电： 10  $\mu$  A  
温度范围：-20 ° C ~ +85 ° C  
50m

HCX-1497A保护板尺寸： 17.5\*3mm

1497A数码锂电池保护板注意事项在客户端首次使用和装配保护板时请检查保护板是否有外观不良，配件是否完整，并保留好产品标识标签，以便于产品追溯。动力电池保护板对静电敏感，客户在装配时请确保先作好静电防护。保护板受静电损伤会有不可预期的不良现象导致保护板不能正常工作。连接1497A数码锂电池保护板步骤：1.焊接保护板端总负极线B-2.焊接保护板放电负极P-

保护板在接入采样线时，通常遵循从低到高顺序，即先接B-，再接B1，B2，B3，，，BN（B+），连接好电池组采样线后，需依次测量电芯电压是否依次递增（依B-为参考）。3.连接电池组总负极线B-4.连接电池组采样线，照板上标示插入保护板上的插座（注意正负极方向）5.连接电池组正极6.连接充电器或负载断开1497A数码锂电池保护板步骤：1.断开充电器或负载2.断开电池组正极3.拔出采样线4.断开电池组总负极线B-1497A数码锂电池保护板禁止事项严禁使用超过额定的充电电压和电流的充电器或直流电源/适配器，以免损坏产品，保护板在过流或短路时需断开负载后恢复/充电恢复（具体的恢复方式由控制芯片类型来决定是哪一种恢复模式）。保护板在没有配备反充电保护功能时，严禁将充电线正负极输入反接，将会损坏保护板和电芯。我司不建议客户自行更改保护板的应用或电路，本司也不承担因客户自行更改后产生的所有损失；如客户在使用过程中遇到相关问题可致电我司市场部以获得相应的支持。