

# 泰阳电子电池模组PTC加热器不发光、无明火

产品名称	泰阳电子电池模组PTC加热器不发光、无明火
公司名称	泰阳电子（东莞）有限公司
价格	38.00/PCS
规格参数	品牌:泰阳TY 电压:120-680 温度:50-320
公司地址	广东省东莞市石龙镇信息产业园温泉南路83号
联系电话	86-0769-81862666-3178 13712879459

## 产品详情

新能源电池PTC加热器,PTC加热板,PTC加热体,PTC加热芯,

汽车电池模组PTC加热器主要是由PTC半导体陶瓷作为发热源，配备铝型材进行生产制作，可直接固定在电池组表面使用。具有恒温加热、不发光、不耗养、无明火、节能环保等特点，能有效保持电池组在低温情况下正常工作。所有种类的电池来说，其性能都是温度的函数。磷酸铁锂电池的最佳工作温度范围为20~30℃。低温时电池容量较低，影响其使用性能。高温时电池循环寿命大大缩短，温度过高时还会产生安全问题。再者，锂离子电池在低于0℃充电时也有着安全隐患。对动力电池系统来说，电芯及电池模组的一致性至关重要。而电池在使用过程中不可避免的要产生热量从而导致电池温度升高。由于电芯或电池模组的位置不同，散热情况不同，从而导致其温度不同。温度的不同又反过来导致电芯及模组的性能不一致。由此可见，对电池包进行热管理，使其尽量能在最佳工作范围工作，提高其一致性，延长其使用寿命，避免安全问题等等，都是非常必要的。