

## 2+4 2+5电模充电插头

产品名称	2+4 2+5电模充电插头
公司名称	东莞市求尚电子科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	何谐:035
公司地址	广东东莞虎门怀德管理区深巷工业区
联系电话	13924346964

## 产品详情

在锂电池储能系统中，锂电池对温度的敏感性主要源于其材料物化性质的温度敏感性。温度会直接影响电极材料的活性和导电率、锂离子在电极上的嵌入和脱嵌、隔膜的锂离子透过性等，进而影响到电池内部的电化学反应，其外部表现为动力电池的温度敏感性。由于动力电池具有适宜的工作温度范围，在此范围内随着温度增加其内部活性物质的活性越大，电池的充放电电压和容量随之增大电池的内阻相应减小，动力电池的充放电效率也相应增加。但是，当温度超过一定范围，温度过高则会加快电池内部副反应的进行，这些副反应消耗锂离子、溶剂以及电解液等，导致电池性能衰减。研究表明，当电池持续工作在45℃以上时，其循环寿命明显降低，这种情况在高倍率充放电时更为明显。因此，如果长时间地工作在高温环境下，动力电池的寿命就会明显缩短，其性能也会大大降低，甚至引发安全事故。同样，温度过低则电池内部活性物质的活性明显降低，其内阻、极化电压增加，