

# 控温电位器 东莞灿星电子公司 控温电位器出售

产品名称	控温电位器 东莞灿星电子公司 控温电位器出售
公司名称	东莞市灿星电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头虾尾田26号1楼、2楼
联系电话	13829115121

## 产品详情

### 控温电位器电源模块的设计

#### 1 锂电池电池组电路

直流偏置部分的锂电池供电+12V和-12V。

电源噪声不仅影响自身电路设备的正常工作，而且也使电源本身的可靠性显著降低。结合此次研发项目的实际情况，控温电位器厂，由于直流偏置部分对于噪声指标要求较高，控温电位器出售，所以采用可充电锂电池供电的方法从源头上抑制外来噪声的影响。

#### 2 基准电压源电路

基准电压源产生标准的+5V电压，利用数字电位器组合电路对其进行分压，以保证0~5V步进偏置电压的输出，基准电压源ADR445电路。

### 电位器的安装方法及其常见问题：

在电焊焊接或安装电位器时，要使标示便于观查。而且要安装在有利于调节的地区。功率大的的电位器安装时要考虑到热管散热。小输出功率电位器要运用传输热管散热和热对流热管散热。提议装在pcb电路板上的电位器的导线短一点，那样能够运用底板热管散热。

东莞市灿星电子有限公司是一家专业从事编码器、电位器、开关及碳膜片、精密五金、塑胶、锌合金压铸配件等产品设计、制造与销售为一体的高新电子元器件制造商。

你知道如何正确使用电位器吗?下面跟小编一起来了解下吧!!!

- 1、对于有接地焊片的电位器，其焊片必须接地，以防外界干扰。
- 2、电流流过高阻值电位器时产生的电压降，控温电位器，不得超过电位器所允许的工作电压。
- 3、为防止电位器的接点、导电层变质或烧毁，小阻值电位器的工作电流不得超过接点允许的电流。
- 4、各种微调电位器可直接在印制电路板上安装，但应注意相邻元件的排列，以保证电位器调节方便而又不影响相邻元件。
- 5、电位器在安装时必须牢固可靠，应紧固的螺母应用足够的力矩拧紧到位，以防长期使用过程中发生松动变位，与其他元件相碰而引生电路故障。
- 6、由于电位器的一些零件是用聚碳酸酯等合成树脂制成的，所以不要在含有氨、胺、碱溶液和芳香族碳氢化合物、酮类、卤化碳氢化合物等化学物品浓度大的环境中使用，以延长电位器的使用寿命。

控温电位器-东莞灿星电子公司-控温电位器出售由东莞市灿星电子有限公司提供。东莞市灿星电子有限公司(www.sinostarvr.com)有实力，信誉好，在广东东莞的电子、电工产品代理等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进灿星电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！