

# 旋转式电位器 旋转式电位器厂家 灿星电子

产品名称	旋转式电位器 旋转式电位器厂家 灿星电子
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

开关电位器的骨架和基体通常用绝缘功能杰出的资料制成，需求耐热、耐潮、电绝缘性好，化学稳定性和导热性好，并只要必定的机械强度。通常有层压纸胶板、层压布被板、塑料、陶瓷、玻璃和外表通过绝缘处置的铜、铝和铝合金等；这种外表经绝缘处置的金属基体，应具有满足的外表绝缘性，这种骨架基体具有杰出的散热性，也易于成形。

开关电位器在旋转时，其相应阻值随旋转角度而变化，按变化规律可分为X、Z、D型。X型为直线式，其阻值按旋转角线性变化。这种电位器适于作分压、调节电流、电视机中场频调整等。Z型为指数式，其阻值按旋转角度按指数关系变化。它常使用在音量调节电路中，由于人耳对声音的听觉特性是接近于对数关系的，当音量从零开始逐渐变大的一段过程中，人耳对音量变化听觉最灵敏，当音量大到一定程度后，人耳听觉逐渐变迟钝。所以音量调整一般采用指数式电位器，使声音变化听起来显得平稳、舒适。D型为对数式，其阻值按旋转角度成对数关系变化。适用在音调控制等电路。

### 拔盘电位器接线方法

拔盘电位器从左起第1脚为公共端，2，3脚为左右双声道输出，4，5为左右双声道输入。左声道用导线接左声道，右声道用导线接右声道，接地的端子可以暂时不用管。拔盘电位器都有线路输入，线路输出，和接地端，这三个点。至于输入对应哪个输出，要看塑料旋钮上的金属接触片。一般PCB基板信号的从左往右的走向，第1孔是接地，旋转式电位器供应商，第2孔是左声道输出，第3孔是右声道输出，第4是左输入，旋转式电位器，第5是右声道输入，把第2孔和第4孔用导线相连，第3孔和第5孔相连就可以了。

编码器的特点具有体积小，重量轻，机构紧凑，安装方便，维护简单，驱动力矩小，其具有高精度，大量程测量，反应快，数字化输出特点，非常适合测速度，可无限累加测量。但是存在零点累计误差，抗干扰较差，接收设备的停机需断电记忆，开机应找零或参考位等问题，旋转式电位器供应，这些问题就

该选用型编码器才可以解决。

## 可调电位器使用规范

可调电位器实际上就是可变电阻器，由于它在电路中的作用是获得与输入电压（外加电压）成一定关系得输出电压，在操作使用可调电位器时我们总结了如下6点使用规范，大家使用时注意避免。

- 1.可调电位器外表应防止结露或有水滴存在，防止在湿润当地运用，旋转式电位器厂家，以防止绝缘劣化或形成短路。
- 2.可调电位器的轴或滑柄运用设计时应尽量越短越好。轴或滑柄长度越短手感越好且安稳。反之越长晃动越大，手感易发生变化。
- 3.在可调电位器套上旋钮的过程中，所用推力不能过大(不能超过《规格书》中轴的推拉力的参数目标)，不然将能够形成对音量调音器的损坏。

旋转式电位器-旋转式电位器厂家-灿星电子(推荐商家)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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。灿星电子——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市塘厦镇清湖头虾尾田26号1楼、2楼，联系人：吴先生。