

旋转式电位器价格 旋转式电位器 东莞市灿星电子

产品名称	旋转式电位器价格 旋转式电位器 东莞市灿星电子
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

当电位器使用时出现了转动噪声大的故障，别着急更换电位器，或者我们可以通过我们勤劳的双手去修理改造好它。

通常当电位器出现转动噪声大我们会通过清洗处理修理好它。具体清洗方法是：设法让纯酒精清洗液流到电位器内部的碳膜上，不断转动转柄，是使触点在碳膜上滑动，达到清洗碳膜和触点的目的。这种清洗可以在通电的情况下进行。在这里需要注意的是，一定要用纯酒精。然后转动转柄，试听噪声大小，指导其噪声消失为止。

在电路图中电阻器和电位器的单位标注规则和使用常识

阻值在兆欧以上，旋转式电位器厂家，标注单位M。比如1兆欧，标注1M；2.7兆欧，标注2.7M。

阻值在1千欧到100千欧之间，标注单位k。比如5.1千欧，旋转式电位器，标注5.1k；68千欧，标注68k。

阻值在100千欧到1兆欧之间，可以标注单位k，也可以标注单位M。比如360千欧，可以标注360k，也可以标注0.36M。

阻值在1千欧以下，可以标注单位，也可以不标注。比如5.1欧，可以标注5.1 或者5.1；680欧，可以标注680 或者680。

要根据电路的要求选用电阻的种类和误差。在一般的电路中，采用误差10%，甚至20%的碳膜电阻就可以了。

电阻的额定功率要选用等于实际承受功率1.5~2倍的，才能保证电阻耐用可靠。

电阻在装入电路之前，要用万用表欧姆档核实它的阻值。安装的时候，要使电阻的类别、阻值等符号容易看到，以便核实。

电位器替换原则

电位器在经常使用很长时间后，旋转式电位器厂，可能会出现故障，需要替换新的电位器，大家知道如何正确的选择合适的电位器来替换原有的电位器吗?一般来说，替换电位器要遵循如下几个原则:

电位器体积、外形应与原电位器差不多；

阻值可以变化20%~30%。例如原电位器为470k Ω ，可以用510k Ω 的代换；

代用电位器的额定功率一般不得小于原电位器，假如电位器是用在信号控制电路（如音量、音调电位器）上，电位器的瓦数可以不考虑；

如果轴的长短与轴端面需处理加工（如锉斜而或锯短等），应在安装前进行，切不可在装在整机上后处理，以免损坏机件。

采购电位器需了解这些技术参数

采购电位器不单单是只知道个电位器型号就采购了，除了电位器的外型外，我们还应该了解一下结电位器的技术参数，以便选择正确的电位器应用于产品上.主要要了解如下这些，还不大清楚的采购朋友们可以关注一下.

电位器的主要参数有标称阻值、滑动噪声、额定功率、零位电阻、分辨率、耐磨性、阻值变化特性和温度系数等。

(1)标称阻值、零位电阻和额定功率

标称阻值是电位器上标注的阻值，即电位器两定片端之间的阻值;零位电阻指电位器的较小阻值，旋转式电位器价格，即动片端与任一定片端之间较小阻值;电位器额定功率指在交、直流电路中，当大气压为87~107 kPa时，在规定的额定温度下长期连续负荷所允许消耗的较大功率。

旋转式电位器价格-旋转式电位器-东莞市灿星电子(查看)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）是广东 东莞,电子、电工产品代理的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在灿星电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创灿星电子更加美好的未来。