低温漂贴片排阻 提隆 上海提隆 排阻

产品名称	低温漂贴片排阻 提隆 上海提隆 排阻
公司名称	上海提隆电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄17号4楼
联系电话	13818172180

产品详情

AR/ARG/PR高精密薄膜芯片电阻

AR/ARG/PR高精密薄膜电阻
：主要应用于仪器仪表，量测设备，汽车相关控制板，计算机周边控制板，电源转换器， LCD
控制板，手机，及手提电脑等等。

在高密度陶瓷基板上运用真空溅镀技术来生产，低温漂贴片排阻 提隆，具有最寬的电阻值范围及高精度
±0.01%及低TCR 5ppm/°C. 尺寸完整: 0201、0402、0603、0805、1206、2010及2512。
电阻值范围：1ohm-3Mohm，精度: ± 0.01%，0.05%，0.1%，0.25%，0.5%，厚膜贴片排阻
光颉，1%，温度系数 (TCR): 2、3、5、10、15、25及50 ppm /°C。

电阻介绍

电阻在电路中用“ R ”加数字表示，如:R15表示编号为15的电阻。电阻在电路中的

主要作用为分流、限流、分压、偏置、滤波(与电容器组合使用)和阻抗匹配等。

1.参数识别:电阻的单位为欧姆(Ω)，倍率单位有:千欧(KΩ)，兆欧(MΩ)等。换算方法是:

1兆欧=1000千欧=000000欧电阻的参数标注方法有3种，即直标法、色标法和数标法。

数标法主要用于贴片等小体积的电路，如:

472表示47X100Ω(即4.7K);104则表示100KΩ

碳膜电阻

碳膜电阻（碳薄膜电阻）为最早期也最普遍使用的电阻器，利用真空喷涂技术在瓷棒上面喷涂一层碳膜，再将碳膜外层加工切割成螺旋纹状，依照螺旋纹的多寡来定其电阻值，螺旋纹愈多时表示电阻值愈大。最后在外层涂上环氧树脂密封保护而成。其阻值误差虽然较金属皮膜电阻高，但由于价钱便宜。碳膜电阻器仍广泛应用在各类产品上，是目前电子，电器，设备，资讯产品之最基本零组件。

金属膜电阻

金属膜电阻（金属拍摄电阻）同样利用真空喷涂技术在瓷棒上面喷涂，只是将炭膜换成金属膜（如镍铬），并在金属膜车上螺旋纹做出不同阻值，并且于瓷棒两端度上贵jing属。虽然它较碳膜电阻器贵，但低杂音，稳定，受温度影响小，jing确度高成了它的优势。因此被广泛应用于高ji音响器材，电脑，仪表，国防及太空设备等方面。

金属氧化膜电阻

某些仪器或装置需要长期在高温的环境下操作，使用一般的电阻会未能保持其安定性。在这种情况下可使用金属氧化膜电阻（金属氧化物薄膜电阻器）
，它是利用高温燃烧技术于高热传导的瓷棒上面烧附一层金属氧化薄膜（如氧化锌），并在金属氧化薄膜车上螺旋纹做出不同阻值，然后于外层喷涂不燃性涂料。它能够在高温下仍保持其安定性，电阻皮膜负载之电力亦较高。它还兼备低杂音，稳定，高频特性好的优点。

方形线绕电阻

方形线绕电阻（钢丝缠绕电阻）又俗称为水泥电组，采用镍，铬，铁等电阻较大的合金电阻线绕在无碱性耐热瓷件上，外面加上耐热，耐湿，无腐蚀之材料保护而成，再把绕线电阻体放入瓷器框内，排阻，用特殊不燃性耐热水泥充填密封而成。而不燃性涂装线绕电阻的差别只是外层涂装改由矽利康树脂或不燃性涂料。它们的优点是阻值jing确，低杂音，有良好散热及可以承受甚大的功率消耗，大多使用于放大器功率级部份。缺点是阻值不大，成本较高，亦因存在电感不适宜在高频的电路中使用。

碳质电阻

碳质电阻（碳电阻器）是利用石墨，碳等较大电阻系数的物质加上胶合剂加压，加热成棒状，并在制造时植入导线。电阻值的大小是根据碳粉的比例及碳棒的粗细长短而定。其制造成本最为低廉，但稳定性较差及误差大。

贴片电阻

贴片电阻（片式电阻）是金属玻璃铀电阻的一种形式，它的电阻体是高可靠的钌系列玻璃铀材料经过高温烧结而成，电极采用银钯合金浆料。特点是体积小，精度高，稳定性和高频性能好，适用于高精密电子产品的基板中。而贴片排阻则是将多个相同阻值的贴片电阻制作成一颗贴片电阻，目的是可有效地限制元件数量，减少制造成本和缩小电路板的面积。

可变电阻器

可变电阻又称电位器，它可随需要在某范围内任意改变其电阻值，常使用于需要时常移动其分接头来改变其电阻值之状况，例如收音机，扬声器和热水炉等。电位器通常由电阻体和可移动的电刷组成，电阻调整方式有转动，滑动，插梢等。当电刷沿电阻体移动时，在输出端即获得与位移量成一定关系的电阻值或电压。半固定电阻为可微调电阻值的电阻，它跟电位器相似都是可调节电路的阻值，高精密贴片排阻，但它的主要用途是在电路完成时而某一部分需要调整以达到预期之效果，如用在开关电源反馈采样电阻来微调电源的输出电压，这个程序都是由技术人员负责，而且在调整之后便不再改变它。

低温漂贴片排阻 提隆-上海提隆(在线咨询)-排阻由上海提隆电子有限公司提供。上海提隆电子有限公司（www.theronsh.com）是一家从事“精密电阻，色环电阻，合金电阻，采样电阻，电感，电容，二极管等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“提隆电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使上海提隆在电阻器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！