

氧化膜电阻|1/4W氧化膜电阻|氧化膜电阻厂家

产品名称	氧化膜电阻 1/4W氧化膜电阻 氧化膜电阻厂家
公司名称	东莞市彰亿电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:1/4W 精度:5%
公司地址	东莞市长安镇沙头社区麦园路
联系电话	086-076985373956 13602332458

产品详情

氧化膜电阻定义：

用真空镀膜或者阴极溅射工艺，将特定金属或者合金(例如镍铬合金、氧化锡或者氮化钽)淀积在绝缘基体(如模制酚醛塑料)表面上形成薄膜电阻体，构成的电阻叫做氧化膜电阻。

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。

氧化膜电阻器的阻值范围为1 ~200k 这种电阻器是由能水解的金属盐类溶液（如四氯化锡和三氯化铋）在炽热的玻璃或陶瓷的表面分解沉积而成。随着制造条件的不同，电阻器的性能也有很大差异。

特点:由于其本身即是氧化物，所以高温下稳定，耐热冲击，负载能力强。但其在直流下容易发生电解使氧化物还原，性能不太稳定。

公司官网：<http://www.smd2698.com/>

联系电话：18002758998

qq:1058386822