

# 钽电容avx 2的原理与作用分享

产品名称	钽电容avx 2的原理与作用分享
公司名称	深圳市易容信息技术有限公司
价格	10.00/g
规格参数	
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	400-6183728 15999542045

## 产品详情

电容不仅包括各种不同类型的产品，而且还有很多不同品牌的电容。所以在选择的时候，不仅要根据品牌或者是类型来选择，而且是要懂得分析其原理和作用，从而确保专业的采购水准，避免由于选择失误而造成不必要的开支。今天就来分享一下钽电容avx 2的原理和作用是怎样的。

钽电容avx 2用钽粉压制成型，经过烧结后作为电容器的阳极，后经过化学方法在其表面生成氧化膜作为介质，而在表面生成二氧化锰作为阴极由于使用金属钽做介质，不需要像普通电解电容那样使用电解液。

另外，钽电容不需像普通电解电容那样使用镀了铝膜的电容纸烧制，所以本身几乎没有电感，但同时也限制了它的容量此外，钽电容内部没有电解液，很适合在高温下工作它被应用于大容量滤波的地方，像CPU插槽附近就可以看到钽电容的身影，多同陶瓷电容，电解电容配合使用或是应用于电压、电流不大的地方。

钽电容avx 2的作用主要是稳压防治电压抖动及滤波的作用。而且由于体积小容量大，适用于较小空间。在使用中会随温度的升高，稳定性要优于瓷片电容。

钽电容avx 2的原理和作用就介绍到这里。在其原理的基础上确保了作用，因此这个品牌的钽电容逐渐成为了市场上最为畅销的产品之一。可见这类电容在市场上的需求量以及地位是很高的。

转载文章请注明来源：易容网（[www.mlcc1.com](http://www.mlcc1.com)），电容\_电阻\_电感被动元器件查询、采购、供应链服务平台。