

直插钽电容 原装AVX 25V1UF

产品名称	直插钽电容 原装AVX 25V1UF
公司名称	上海畅泰电子有限公司
价格	430.00/个
规格参数	品牌:原装AVX 型号:25V1UF 介质材料:钽电解
公司地址	上海市金山区朱行镇
联系电话	暂无

产品详情

钽电容全称是钽电解电容，也属于电解电容的一种，使用金属钽做介质，不像普通电解电容那样使用电解液，钽电容不需像普通电解电容那样使用镀了铝膜的电容纸绕制，本身几乎没有电感，但这也限制了它的容量。此外，由于钽电容内部没有电解液，很适合在高温下工作。钽电容的特点是寿命长、耐高温、准确度高、滤高频谐波性能极好。在钽电解电容器工作过程中，具有自动修补或隔绝氧化膜中的疵点所在的性能，使氧化膜介质随时得到加固和恢复其应有的绝缘能力，而不致遭到连续的累积性破坏。这种独特自愈性能，保证了其长寿命和可靠性的优势。

直插钽电容

固体钽电容器电性能优良，工作温度范围宽，而且形式多样，体积效率优异，具有其独特的特征：钽电容器的工作介质是在钽金属表面生成的一层极薄的五氧化二钽膜。此层氧化膜介质与组成电容器的一端极结合成一个整体，不能单独存在。因此单位体积内具有非常高的工作电场强度，所具有的电容量特别大，即比容量非常高，因此特别适宜于小型化。

本产品的品牌是原装AVX，型号是25V1UF，介质材料是钽电解，应用范围是滤波，外形是圆柱形，功率特性是小功率，频率特性是高频，调节方式是固定，引线类型是同向引出线，允许偏差是 ± 10 （%），耐压值是25（V），标称容量是1（ μ F），损耗是10%，额定电压是25（V），温度系数是100