

# 原装现货 3216 105V AVX

产品名称	原装现货 3216 105V AVX
公司名称	深圳市宗盛源科技有限公司
价格	.22/个
规格参数	品牌:AVX 型号:TAJA105K035RNJ 介质材料:钽电解
公司地址	深圳市福田区振中路新亚
联系电话	86-075589334567-8004 18211433056

## 产品详情

专业钽电容供应商，库存现货，保证全新原装正品！

钽电容 - 优点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烧制，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。钽电解电容器具有非常高的工作电场强度，并较同类型电容器都大，以此保证它的小型化。钽电容 - 缺点容量较小、价格也比铝电容贵，而且耐电压及电流能力较弱。它被应用于大容量滤波的地方，像cpu插槽附近就看到钽电容的身影，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 - 滤波好的原因钽电容的性能优异，是电容器中体积小而又能达到较大电容量的产品,钽电容器非常方便地较大的电容量，在电源滤波、交流旁路等用途上少有竞争对手。钽电解电容器具有储藏电量、进行充放电等性能，主要应用于滤波、能量贮存与转换，记号旁路，耦合与退耦以及作时间常数元件等。在应用中要注意其性能特点，正确使用会有助于充分发挥其功能，其中诸如考虑产品工作环境及其发热温度，以及采取降额使用等措施，如果使用不当会影响产品的工作寿命。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。在钽电容器工作过程中，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。

本产品的品牌是AVX，型号是TAJA105K035RNJ，介质材料是钽电解，应用范围是滤波，外形是长方形，功率特性是中功率，频率特性是高频，调节方式是固定，引线类型是无引线，允许偏差是 $\pm 10$ （%），耐压值是35（V），等效串联电阻(ESR)是1（m $\Omega$ ），损耗是0，额定电压是35（V），绝缘电阻是1（m $\Omega$ ），温度系数是1，标称容量是1