

E型钽电容TAJE477K010RNJ

产品名称	E型钽电容TAJE477K010RNJ
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:7343E型 容量:470uF 电压:10V
公司地址	深圳市光明新区公明街道上村社区元山工业区B区第31栋3B
联系电话	13544064212 13544064212

产品详情

E型钽电容TAJE477K010RNJ是AVX钽电容中的TAJ系列(标准型),额定电压范围在：2.5V到50V,容量范围在：0.1uF to 2200uF.

优点：

- 1.体积小 由于钽电容采用了颗粒很细的钽粉，而且钽氧化膜的介电常数比铝氧化膜的介电常数高，因此钽电容的单位体积内的电容量大。
- 2.使用温度范围宽，耐高温 由于钽电容内部没有电解液，很适合在高温下工作。一般钽电解电容器都能在 - 50 ~100 的温度下正常工作，虽然铝电解也能在这个范围内工作，但电性能远远不如钽电容。
- 3.寿命长、绝缘电阻高、漏电流小
钽电容中钽氧化膜介质不仅耐腐蚀，而且长时间工作能保持良好的性能
- 4.容量误差小
- 5.等效串联电阻小（ESR），高频性能好

当然钽电容也有缺点就是耐电压不够高,电流小且价格高.