

惠州高价回收钽电容，价高市场

产品名称	惠州高价回收钽电容，价高市场
公司名称	深圳市福田区晴洋电子商行
价格	99.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福田街道福华路123号漾福居日福阁6楼6B
联系电话	13662272787 13662272787

产品详情

钽电容全称是钽电解电容，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。回收钽电容，回收电容，回收介质电容，回收法拉电容

钽电容由于介质层是由阳极金属在电解液中氧化而成，而生成的介质薄膜在外加电压的作用下产生热量，容易使其生产电阻率很高的氧化物。从而相当于修复了氧化膜中存在缺陷、裂痕等疵点，即具有自愈作用。这种独特自愈性能，保证了其长寿命和可靠性的优势。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。由于阳极块中具有很多微孔结构，使其单位体积内所具有的电容量特别大，即比容量高，因此适宜于小型化电路板。

(图片来源于网络)

2. 钽电容工作原理

原理：

钽电容器可以非常方便地获得较大的电容量，在电源滤波、交流旁路等用途上少有竞争对手；其具有单向导电性，即所谓有“极性”，应用时应按电源的正、负方向接入电流，电容器的阳极（正极）接电源“+”极，阴极（负极）接电源的“-”极。如果接错不仅电容器发挥不了作用，而且漏电流很大，短时间内芯子就会发热，破坏氧化膜随即失效，造成不良的后果。

钽电容器工作电压有一定的上限平值，但这方面的缺点对配合晶体管或集成电路电源，是不重要的。

钽电容器具有储藏电量、进行充放电等性能。