

avx贴片钽电容592D158X06R3X2T20H

产品名称	avx贴片钽电容592D158X06R3X2T20H
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

钽电容主要特性

- 1、钽电容器具有非常高的工作电场强度，并较任何类型电容器都大，以此保证它的小型化。
- 2、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。
3、钽电容器具有单向导电性，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。
- 4、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。
5、钽电容器具有储藏电量、进行充放电等性能。电容可用来减少纹波并吸收开关稳压器产生的噪声，它还可以用于后级稳压，提高设备的稳定性和瞬态响应能力。电源输出中不应出现任何纹波噪声或残留抖动。这些电路常采用钽电容来降低纹波，但钽电容有可能受到开关稳压器的噪声影响而产生不安全的瞬变现象。