

村田产品授权代理

产品名称	村田产品授权代理
公司名称	深圳市上美佳电子有限公司
价格	.03/个
规格参数	品牌:村田 精度:5% 材质:COG
公司地址	深圳市光明新区公明办事处上村社区元山工业区B区31栋首层
联系电话	13544064212 17623490985

产品详情

村田产品授权代理

在电容器存储电荷这一基本结构的基础上，重叠2个电极，在此之间加入介电体的结构。为了存储更多的电荷，村田多层陶瓷电容多次重叠了这一结构。

村田陶瓷电容中，尤其是高诱电率系列电容(B/X5R、R/X7R特性)，具有静电容量随时间延长而降低的特性。对于这一特性，不仅仅限于村田电容，在所有高诱电率型电容中都有此现象，而在温度补偿用电容中没有这一特性。因老化而导致静电容量变小的电容，当由于工序中的焊接作业等使温度再次被加热到居里温度(约125 °C)以上时，静电容量将得到恢复。当电容温度降至居里温度以下时，将再一次开始老化。

对于在陶瓷电容中又被分类为高诱电率系列的电容器(B/X5R、R/X7R特性)，由于施加直流电压，其静电容量有时会不同于标称值。对于DC偏压特性，不仅仅限于村田电容，在所有高诱电率系列电容中都有此现象。对于温度补偿用电容 (CH、C0G特性等)，以常诱电性陶瓷作为主要原料，静电容量不因直流电压特性而发生变化。