

深圳美隆贴片电容 0805 X7R 104K 50V K

产品名称	深圳美隆贴片电容 0805 X7R 104K 50V K
公司名称	深圳市油柑科技有限公司
价格	.04/个
规格参数	品牌:美隆(SUP) 商品型号:0805 X7R 104K(100nF) 50V ± 10% 封装规格:0805(2012)
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场A座-16N (注册地址)
联系电话	18926754165

产品详情

贴片电容的定义与认知

在日常生活中，可能有很多人认识电容，但对它们还是有些不清楚吧，下面就为大家讲解一下贴片电容的定义与类型吧！

一。贴片电容定义：多层（积层，叠层）片式陶瓷电容器，也称为贴片电容，片容。英文缩写：MLCC。

二。贴片电容分类：可分为无极性和有极性两类，贴片元件由于其紧贴电路版，所以要求温度稳定性要高，所以贴片电容以钽电容为多。贴片电容常见以下几类：

1.NPO电容器NPO是一种常用的具有温度补偿特性的单片陶瓷电容器。它的填充介质是由铷、钯和一些其它稀有氧化物组成的。

2.X7R电容器X7R电容器被称为温度稳定型的陶瓷电容器。当温度在-55 到125 时其容量变化为15%，需要注意的是此时电容器容量变化是非线性的。

3.Z5U电容器Z5U电容器称为”通用”陶瓷单片电容器。这里首先需要考虑的是使用温度范围，对于Z5U电容器主要的是它的小尺寸。

4.Y5V电容器Y5V电容器是一种有一定温度限制的通用电容器，在-30 到85 范围内其容量变化可达22%到-82%。Y5V的高介电常数允许在较小的物理尺寸下制造出高达4.7 μ F电容器。

油柑网是一个致力于服务中小批量的，以服务与用户驱动的全品类电子元器件供应平台，通过自建大型物流仓储基地，建立完善的供应链和品控体系，解决找货难，交期长，品质不稳定等行业痛点，构建电子产业供应链生态圈。