

深圳美隆贴片电容 0603 X7R 102K 50V K

产品名称	深圳美隆贴片电容 0603 X7R 102K 50V K
公司名称	深圳市油柑科技有限公司
价格	.02/个
规格参数	品牌:美隆(SUP) 商品型号:0603 X7R 102K(1nf) 50V ± 10% 封装规格:0603(1608)
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

如何处理贴片电容因短路照成的烧毁？

许多客户在采购完贴片电容使用时会遇到电容开裂，短路，焚毁等表象，那么碰到这些表象该怎么应对呢，首要咱们要知道形成这些表象的是什么缘由。

一、开裂是指电容器上呈现裂痕致使商品无法正常作业这种表象通常是为低阻形成的缘由有

1.PCB受外力后断路居多。

2.非电容本体受了外力也会导至MLCC电容失效，通常是短路或低阻，但此类表象在预留满足余量的状况下应该不多。

这种状况通常要先查看商品作业时是不是需求轰动或许摇晃，再查看商品容量是不是到达需求。

二、短路焚毁是指电容在PCB板作业时呈现破坏表象致使商品无法持续作业形成这种缘由的通常有。

1.电容封装类型不够大

2.预留余量不满足

3.耐压过小或许商品电流过大

如果这种状况发作的话，咱们需求换掉贴片电容类型，可查看出详细缘由在挑选替换贴片电容容量耐压或许类型，如找不到适宜的类型替换可把电容并联或许串联来解决问题。

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。