

浙江avx钽电容现货

产品名称	浙江avx钽电容现货
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.01/个
规格参数	品牌:avx钽电容
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

在一切正常应用一段时间后易产生固态贴片电解电容密封性口的焊锡丝溶化，或看到爆开，焊锡丝乱窜到pcb线路板上。剖析缘故是其工作中时“穿透”又“治愈”，在不断开展，造成泄露电流提升。这类短期内(ns ~ ms)的局部短路，又根据“治愈”后恢复工作。有关“治愈”。理想化的Ta₂O₅物质空气氧化膜是持续性的和一致性的。再加工作电压或高温下工作中时，因为Ta⁺正离子缺陷的存有，造成缺点微区的泄露电流提升，温度可做到500 ~ 1000 之上。那样高的温度使MnO₂转变成廉价的Mn₃O₄。有些人检测出Mn₃O₄的电阻要比MnO₂高4 ~ 五个量级。与Ta₂O₅物质空气氧化膜相密不可分触碰的Mn₃O₄就具有电隔离作用，避免 Ta₂O₅物质空气氧化膜进一步毁坏，这就是固态贴片电解电容的部分“治愈了”。可是，很可能在随后的再一次“穿透”的工作电压会比前一次的“穿透”工作电压要低一些。在每一次穿透以后，其泄露电流将有所增加，并且这类穿透开关电源将会造成做到安培级的电流量。另外电力电容器自身的存储的动能也非常大，造成电力电容器永久性无效。