

中山村田电容一级代理商

产品名称	中山村田电容一级代理商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:村田贴片电容
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

贴片电容的功效热冲击性效用

贴片电容又叫双层瓷片电容，行为主体绝大多数是由瓷器组成的，而瓷器的特点较为易破。因此，贴片电容遭受温度冲击性时，非常容易从焊端刚开始造成裂痕。在这一点上，小规格电容器比尺寸较大电容器相对而言会好一点，关键是由于尺寸较大的贴片电容传热没这么快抵达全部电容器，因此全部贴片电容不同之处的温度差大，因此澎涨尺寸不一样，进而造成热应力，造成贴片电容出现裂痕。这一大道理和倒进沸水时厚的玻璃茶杯比薄玻璃茶杯更非常容易裂开一样。

此外，在MLCC电焊焊接之后的制冷全过程中，因为贴片电容和PCB的热膨胀系数不一样，因此会造成外地应力，造成贴片电容出现裂痕。要防止这个问题，回流焊炉时必须有优良的电焊焊接温度曲线图。假如无需回流焊炉而用波峰焊机，那麼这类贴片电容失效率会大大增加。