

电力电子电容器 定制电力电子电容器企业 纬迪实业

产品名称	电力电子电容器 定制电力电子电容器企业 纬迪实业
公司名称	深圳市纬迪实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区振中路新亚洲电子商城5楼506-508
联系电话	13724331280

产品详情

电容器常见的机械应力行为有哪些

贴片原因：贴片机拾取电容力度过大，施力点不在中心，电容不平都可能碰坏电容。

过量焊锡：当温度变化时，过度的焊锡在贴片电容器上面产生很高的张力，从而使电容器断裂，焊锡不足时又会使电容器从PCB上剥离。

PCB弯曲：焊接到PCB板上后，PCB弯曲，拉动瓷片电容，过应力后损坏。

跌落、碰撞：PCB/成品跌落导致振动或变形，使电容受到机械应力。

手工焊接：突然加热或冷却导致张力比较大（解决办法是先预热）

干式滤波电容器（订制品）

特点

- 1、高安全性（内置保险功能）
- 2、由于带保险功能，失效功能为开路
- 3、低SER，容许纹波电流大，低ESL

4、实现组件化（平滑用，滤波器用，缓冲器用）

主要用途

- 1、交通工具，如电动车和混合电力
- 2、汽车用或逆变器平滑电路用

深圳市纬迪实业发展有限公司位于深圳市福田区振中路新亚洲电子城五楼，致力于薄膜电容器的生产、销售、研发，产品可定制。

视电解电容器容积尺寸，一般采用数字万用表的 $R \times 10$ 、 $R \times 100$ 、 $R \times 1K$ 挡开展检测分辨。红、黑直流电流表各自接电力电容器的负级(每一次检测前，需将电力电容器充放电)，由表针的偏摆来分辨电力电容器品质。

若表针快速往右边摆起，随后渐渐地往左边退还原点，一般来说电力电容器是好的。假如表针摆起后已不旋转，表明电力电容器早已穿透。

假如表针摆起后慢慢退还到某一部位停位，则表明电力电容器早已走电。假如表针摆不起来，表明电力电容器电解质溶液早已干枯推丧失容积。