

PFN C电容器推荐 昆山PFN C电容器 无锡容纳电气

产品名称	PFN C电容器推荐 昆山PFN C电容器 无锡容纳电气
公司名称	无锡市容纳电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山经济开发区春雷路12号
联系电话	15861668160

产品详情

电容器的好坏测量

线路上直接检测 主要是检测电容器是否已开路或已击穿这两种明显故障，而对漏电故障由于受外电路的影响一般是测不准的。用万用表 $R \times 1$ 挡，电路断开后，先放掉残存在电容器内的电荷。测量时若表针向右偏转，说明电解电容内部断路。如果表针向右偏转后所指示的阻值很小（接近短路），说明电容器严重漏电或已击穿。如果表针向右偏后无回转，但所指示的阻值不很小，说明电容器开路的可能很大，应脱开电路后进一步检测。

电容的用途

电容种类繁多，应用甚广。笔者就以几个实例抛出问题，再举例着重讲述电解电容和瓷片电容在电路中的储能、滤波和去耦等功能。

（1）使用吸尘器时收音机会出现“啪啦、啪啦”的杂音，原因是吸尘器的马达产生的微弱（低强度高频）电压/电流变化通过电源线传递进入收音机，以杂音的形式出现，将这种干扰称之为“传导干扰”。

（2）当摩托车从附近道路通过时，电视机会出现雪花状干扰。这是因为摩托车点火装置产生的脉冲电流产生了电磁波，传到空间再传给附近的电视天线、电路上。将这种干扰称之为“辐射干扰”。

(3) 冬天的时候，PFN-C电容器购买，特别是在北方比较干燥的城市，晚上睡觉脱衣服时，昆山PFN-C电容器，经常会看到衣服有“火花”，实际上这是“静电放电”现象，称之为ESD。如果此时你用手触摸一些电子元件，说不定会电击毁这些元器件，因为电压有3~5KV之高。电压随高，PFN-C电容器推荐，但电量很少，所以对人体危害不大。

(4) 开空调时，室内的荧光灯会出现瞬时变暗的现象，这是因为大量电流流向空调，电压急速下降，利用统一电源的荧光灯受到影响，这种电压突然骤降的“浪涌”现象，称之为 Surge。

用万用表电阻档粗略鉴别5000PF以上容量电容的好坏

用万用表电阻档可大致鉴别5000PF以上电容器的好坏（5000PF以下者只能判断电容器内部是否被击穿）。检查时把电阻档量程放在量程高1档值，PFN-C电容器订购，两表笔分别与电容器两端接触，这时指针快速的摆动一下然后复原，反向连接，摆动的幅度比第1次更大，而后又复原。这样的电容器是好的。电容器的容量越大，测量时电表指针摆动越大，指针复原的时间也较长，我们可以根据电表指针摆动的大小来比较两个电容器容量的大小。

PFN-C电容器推荐-昆山PFN-C电容器-无锡容纳电气由无锡市容纳电气有限公司提供。“无锡高压脉冲电容器,大电流电容器,高压直流滤波电容器厂家”就选无锡市容纳电气有限公司（www.rndianqi.com），公司位于：无锡市锡山经济开发区春雷路12号，多年来，无锡容纳电气坚持为客户提供好的服务，联系人：陈总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡容纳电气期待成为您的长期合作伙伴！