

# 好的高频大电流脉冲电容器 无锡容纳电气

产品名称	好的高频大电流脉冲电容器 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

### 损耗率

电容器的损耗率是电容器一周期内转化成热能的能量与它的平均储能的比率，通常用百分数表示。电容器转化成热能的能量主要由介质损耗的能量和电容所有的电阻所引起的能量损耗，在直流电场的作用下，电容器的损耗以漏电阻损耗的形式存在，一般较小，在交变电场的作用下，电容的损耗不仅与漏电阻有关，而且与周期性的极化建立过程有关。有些电容器如电解电容在交流信号下工作损耗随频率迅速增加，只能在直流或低频工作。

### 电容器的作用和工作原理

在电子线路中，电容用来通过交流而阻隔直流，也用来存储和释放电荷以充当滤波器，平滑输出脉动信号。小容量的电容，通常在高频电路中使用，如收音机、发射机和振荡器中。大容量的电容往往是作滤波和存储电荷用。而且还有一个特点，一般 $1\mu\text{F}$ 以上的电容均为电解电容，高频大电流脉冲电容器厂商，而 $1\mu\text{F}$ 以下的电容多为瓷片电容，当然也有其他的，好的高频大电流脉冲电容器，比如独石电容、涤纶电容、小容量的云母电容等。电解电容有个铝壳，里面充满了电解质，并引出两个电极，作为正（+）、负（-）极，与其它电容器不同，它们在电路中的极性不能接错，而其他电容则没有极性。

把电容器的两个电极分别接在电源的正、负极上，过一会儿即使把电源断开，两个引脚间仍然会有残留电压（学了以后的教程，可以用万用表观察），我们说电容器储存了电荷。电容器极板间建立起电压，山西高频大电流脉冲电容器，积蓄起电能，这个过程称为电容器的充电。充好电的电容器两端有一定的电压。电容器储存的电荷向电路释放的过程，称为电容器的放电。

线路上通电状态时检测，若怀疑电解电容只在通电状态下才存在击穿故障，可以给电路通电，然后用万

用表直流挡测量该电容器两端的直流电压，如果电压很低或为 0 V，高频大电流脉冲电容器现货，则是该电容器已击穿。对于电解电容的正、负极标志不清楚的，必须先判别出它的正、负极。对换万用表笔测两次，以漏电大（电阻值小）的一次为准，黑表笔所接一脚为负极，另一脚为正极。

好的高频大电流脉冲电容器-无锡容纳电气由无锡市容纳电气有限公司提供。无锡市容纳电气有限公司是一家从事“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”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无锡容纳电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使无锡容纳电气在电容器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！