

轨道交通牵引系统用脉冲电容 船舶驱动变流器储能电容器

产品名称	轨道交通牵引系统用脉冲电容 船舶驱动变流器储能电容器
公司名称	安徽中容电子有限公司
价格	2500.00/只
规格参数	品牌:ZR 型号:高压电容 电压:可定制
公司地址	安徽省铜陵市翠湖一路2626号
联系电话	0562-2888066 18105625048

产品详情

一．概述

“中容牌”金属化薄膜脉冲脉冲（储能）电容器能够在较长时间内充电，而在极短时间内放电，从而形成一个巨大的脉冲功率。脉冲功率的获取是靠已充电的脉冲电容器组，通过主电抗器短时振荡放电获得的，而脉冲电容器组是在试验前由功率不大的充电装置，用较长的时间充电，振荡放电仅为数十毫秒，从而大大提高了试验功率与电源功率之比，提高了经济效率。

二．应用领域

广泛应用于充磁机、退磁机，激光电源，医用器械，储能焊接机等；直流高压设备、整流滤波装置振荡回路、连续脉冲装置，冲击电压发生器、冲击电流发生器、冲击分压器及其他非连续脉冲装置。

三．主要特点

- 功耗低，适宜于大功率、大电流、高耐压、高浪涌应用；
- 具有z好的容量和体积性能比；
- 随温度变化小，使用寿命长；
- 反峰电压可达z高；
- 高储能,耐高脉冲电流能力；

- 自恢复特性好，性能稳定；
- 低电感,低ESR；
- 外壳材料为不锈钢或冷轧板、安装方便。

四．主要技术参数

- 容量范围：C=1000 μ F ~ 6000 μ F；
- 容量偏差：一般 $\pm 5\%$ ，根据要求可以更小；
- 额定电压：Un=1KV ~ 5KV；
- 等效串联电阻：ESR 5m
- 反峰电压可达80%以上；
- 充放电次数：可达2,000,000次；
- 损耗角正切：tg 0.002 (100Hz)；
- 使用环境温度宽：-40 ~ +75 ；
- 使用地点：任何地点；
- 使用标准：JB/T8168 IEC61071或客户要求。

五．主要产品规格

六．外形设计图