

# SVC充退磁机油浸电容器高压脉冲电容

产品名称	SVC充退磁机油浸电容器高压脉冲电容
公司名称	铜陵同飞科技有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:同飞 型号:SFPEO 介质材料:有机薄膜
公司地址	安徽省铜陵市泰山大道北段695号
联系电话	0562-2828518

## 产品详情

### 储能脉冲直流滤波电容器

#### 一.产品展示

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

- 功耗低，适宜于大功率、大电流、高耐压、高浪涌应用；
- 具有最好的容量和体积性能比；
- 随温度变化小，使用寿命长；
- 反峰电压可达最高；
- 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。

主要技术参数：

- 容量范围：c=100  $\mu$ f ~ 6000  $\mu$ 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 或客户要求。

## 二、外形图

三、公司展示

公司大楼

厂房 车间

车间 光电纠偏分切机

全自动卷绕机 自动检查机

包装车间

## 四、产品尺寸

产品型号	电压 (kv)	容量 ( $\mu$ f)
mfo(d)1k001007	1.0	1000
mfo(d)1k002007	1.0	2000
mfo(d)1k005007	1.0	5000
mfo(d)1k205006	1.2	500
mfo(d)1k201007	1.2	1000
mfo(d)1k202007	1.2	2000
mfo(d)1k505006	1.5	500
mfo(d)1k501007	1.5	1000
mfo(d)1k501507	1.5	1500
mfo(d)1k602006	1.6	200
mfo(d)1k605006	1.6	500
mfo(d)1k601007	1.6	1000
mfo(d)1k601507	1.6	1500
mfo(d)2k002006	2.0	200
mfo(d)2k005006	2.0	500
mfo(d)2k001007	2.0	1000
mfo(d)2k205006	2.2	500
mfo(d)2k201007	2.2	1000
mfo(d)2k502006	2.5	200
mfo(d)2k505006	2.5	500

mfo(d)3k002006	3.0	200
mfo(d)3k005006	3.0	500
mfo(d)4k002006	4.0	200
mfo(d)4k005006	4.0	500
mfo(d)4k502006	4.5	200
mfo(d)4k505006	4.5	500
mfo(d)5k002006	5.0	200
mfo(d)5k005006	5.0	500
以上数据仅供参考，根据用户要求，我们可以设计、制造其它规格要求的脉冲电容器。		

## 五、产品用途

### 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。

### 应用场合

用于轨道交通牵引或船舶驱动变流器。

2 用于各类大功率工业逆变器，如高压变频传动装置。

2 用于电网谐波治理、svg设备。

本产品的品牌是同飞，型号是SFPEO，介质材料是有机薄膜，应用范围是滤波，外形是长方形，功率特性是大功率，频率特性是高频，调节方式是固定，引线类型是径向引出线，允许偏差是 $\pm 5$ （%），耐压值是3000（V），等效串联电阻(ESR)是 3000S（m），损耗是tg 0.002，额定电压是2500（V），绝缘电阻是 3000S（m），温度系数是40/70/21，标称容量是1000-5000