

# EACO交流滤波电容SRP-450-100-FSB0

产品名称	EACO交流滤波电容SRP-450-100-FSB0
公司名称	深圳市嘉林电子有限公司
价格	420.00/件
规格参数	品牌:EACO 型号:SRP-450-10
公司地址	深圳市罗湖区宝岗路笋岗大厦18G1 (注册地址)
联系电话	0755-82429076 13502822457

## 产品详情

EACO交流滤波电容SRP-450-100-FSB0，深圳市嘉林电子有限公司专门直销此产品 品牌：EACO  
型号：SRP-450-100-FSB0 参数：450Vac，100uf，±5%精度 D=76MM,H=125MM

当整流电压高于电容电压时，电容充电；当整流电压低于电容电压时，电容放电。在充放电的过程中，使输出的电压基本稳定。滤波电容容量大，能得到一个相对稳定的直流电，滤波电容电路利用电容的充、放电作用，使输出电压趋于平滑。

深圳市嘉林电子有限公司专门直销此产品，产品的设计主要针对大电流、高频、高压场合，包括IGBT/GTO的缓冲电路、高频大电流谐振、直流链支撑、直流母线高纹波处理、高频大电流隔直、AC滤波、高电压应用等。EACO电容的标准品涵盖了广泛的系列。强大的开发设计能力、快速的交货方式、具有竞争力的价格、为电力电子行业的产品设计工程师提供灵活多方面的薄膜电容解决方案。为通用/高压变频、电焊机、电源、工业感应加热器、UPS和SMPS的电动车逆变器，机车牵引以及新兴的太阳能和风力发电、光伏发电、电动车等新能源行业 and 环境保护事业提供更多应用。

### 产品特点

引用标准：IEC 61071

介质：金属化聚丙烯薄膜

结构：干式无感结构，铝壳封装，塑料支架，树脂填充 (UL94 V-0)

### 电气特性

额定容量：  $C_n$  100  $\mu$ F  $\pm$  5%

有效值电压：  $U_{rms}$  450VAC

额定交流电压：Un 450VAC

非周期浪涌电压：Us 640V

max电流(线)：Imax 49A @10KHz, 45C

等效串联电阻：ESR 1.6m @1.0KHz

峰值电流：Ipeak 2.5KA

热阻：Rth 1.9K/W

储能：Wn 4.1J

自感：Ls 100nH

介质损耗因子：Tan  $0.2 \times 10^{-4}$

min工作温度：Tmin -40C

max工作温度：Tmax + 85C

储藏温度：Tstorage -40C..... + 85C

SRP系列AC应用电容特点：深圳市嘉林电子有限公司专门直销此产品，EACO交流滤波电容SRP-450-100-FSB0 铝外壳、无感卷绕、AC应用、逆变器、变频器、UPS、AC滤波。高有效电流，1.5倍过压能力  
电压：300Vac- 1400Vac 容值：9uf-300  $\mu$ F

Urms 450VAC Upeak 640V SRP-450-50-FSB0 SRP-450-60-FSB0 SRP-450-70-FSB0 SRP-450-80-FSB0  
SRP-450-100-FSB0 SRP-450-120-FSB0 SRP-450-130-FSB0 SRP-450-200-FSB0 Urms 500VAC Upeak 707V  
SRP-500-45-FSB0 SRP-500-55-FSB0 SRP-500-60-FSB0 SRP-500-72-FSB0 SRP-500-90-FSB0 SRP-500-100-FSB1

主要型号：

Urms 300VAC Upeak 425V

SRP-300-115-FSB0

SRP-300-150-FSB0

SRP-300-200-FSB0

SRP-300-230-FSB0

SRP-300-300-FSB0

Urms 450VAC Upeak 640V

SRP-450-50-FSB0

SRP-450-60-FSB0

SRP-450-70-FSB0

SRP-450-80-FSB0

SRP-450-100-FSB0

SRP-450-120-FSB0

SRP-450-130-FSB0

SRP-450-200-FSB0

Urms 500VAC Upeak 707V

SRP-500-45-FSB0

SRP-500-55-FSB0

SRP-500-60-FSB0

SRP-500-72-FSB0

SRP-500-90-FSB0

SRP-500-110-FSB0

SRP-500-100-FSB1

SRP-500-120-FSB0

SRP-500-150-FSB0

SRP-500-180-FSB0

Urms 550VAC Upeak 778V

SRP-550-25-FSB0

SRP-550-30-FSB0

SRP-550-40-FSB0

SRP-550-50-FSB0

SRP-550-60-FSB0

SRP-550-68-FSB0

SRP-550-82-FSB0

SRP-550-110-FSB0

SRP-550-140-FSB0

SRP-550-160-FSB0

SRP-550-200-FSB0

SRP-550-280-FSB0

SRP-550-400-FSB0

深圳市嘉林电子有限公司具有十多年的电力电子电容销售经验，能为客户提供优质的服务。批量供货速度快，样品的提供更具有优势。目前，EACO电容器已被包括三菱电机、大连东芝、中达电通、梅兰日兰、APC、GE和国内的风电,光伏企业包括阳光电源、金风科技、国电南瑞、华锐风电、泰开、东方电机等客户采用。EACO交流滤波电容SRP-450-100-FSB0