

# 优质高压电容2600V180UF 300UF 450UF 薄膜无感直流滤波电容器

产品名称	优质高压电容2600V180UF 300UF 450UF 薄膜无感直流滤波电容器
公司名称	安徽中容电子有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:ZR 型号:DC link 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、内部构造 Internal construction

#### 1、电介质

该电容器是采用低损耗的欧料高温金属化聚丙烯薄膜，该自愈式薄膜是采用进口基膜、应用专利技术蒸镀的渐变阶梯式高方阻安全膜。

薄膜采用全自动化设备卷绕成圆柱形，应用无感卷绕技术，芯子内部采用薄铜片连接技术，使得电容器制作电感更小，过电流过电压能力更强。根据长期的使用与试验结果验证，我们的电容器电介质有非常好的自愈特性。

我们采用在薄膜边缘加厚的形式，增大边缘接触面积，从而使薄膜与喷金面的接触部分更好，加大产品的过电流能力，减少边缘应力。

#### 2、溶剂

电容器中填充的介质是为了隔离电极间的空气，没有填充介质的保护，金属镀层将会被氧化，金属化薄膜将会越来越多的被自愈，电容器的容量越来越小，损耗越来越大。因此，在我们将电容器放入铝壳中用聚氨酯进行灌注时，需要对电容器进行真空干燥处理，从而保护卷绕的芯子与其周围的环境，使得电容器在长期使用时容量非常稳定。

电容器内部填充的是聚氨脂，因此该电容有很高的体积利用比，非常好的自愈特性和过压自动保护特性，当运行过程中发生意外状况或者电容器超负荷时，电容器内部会自动断开确保运行安全。

### 二、产品编码解说 Part number system

### 三、技术与性能特性Technology and performance characteristics

### 四、应用场合 Applications

- 1.风能发电、太阳能发电用变频器上
- 2.交通工具，如：电动车和混合动力车
- 3.焊接设备，电梯，电机驱动