

## 电力电子电容器

### G78 型

#### 1、外形图:



#### 2、特点:

- 双面金属化聚丙烯膜
- 低电感
- 损耗非常小
- 低 ESR
- 能承受大电流
- 耐高浪涌电流
- 能承受高峰值电流
- 自愈性
- 寿命长
- 易于安装

#### 3、主要用途:

UPS、变频器、电镀电源、超声设备、逆变电焊机、大功率开关电路、IGBT 模块吸收等。

#### 4、性能指标:

额定电压	500Vdc~6000Vdc
额定容量	0.1 $\mu$ F~10 $\mu$ F
容量偏差	$\pm 5\%$ , $\pm 10\%$
介质损耗角正切	$2 \times 10^{-4}$
损耗角正切	$\leq 25 \times 10^{-4}$ (1V, 100Hz)
端子间耐电压	1.5Un, 10/60s
端子与外壳间耐电压	(2Un+1000) Vac, 60s
运行温度 (外壳)	-40 $^{\circ}$ C ~+70 $^{\circ}$ C
热点温度	-40 $^{\circ}$ C ~+85 $^{\circ}$ C
预期寿命 (小时)	>100000
气候类别	40/85/56
封装	铝
浸渍剂	聚氨酯、环氧树脂

公司保留在不另行通知的情况下,对其中所包含的规格进行更改的权利,产品规格书更新时恕不另行通知。产品规格书版权及产品最终解释权归铜峰电子所有。