

电力电子电容器

Y67 型

1、外形图：

2、特点：

- 微化安全金属化聚丙烯膜
- 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
- 高场强



3、主要用途：

SVG、大功率转换、逆变电源之滤波、储能电源等。

4、性能指标：

额定电压	500Vdc~6000Vdc
额定容量	100 μ F~9000 μ F
容量偏差	$\pm 5\%$, $\pm 10\%$
介质损耗角正切	2×10^{-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	不锈钢或铝
浸渍剂	植物油

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。