

电力电子电容器

A16/A17 型

1、外形图:

2、特点:

- 安全防爆
- 金属化聚丙烯膜
- 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
- 易于安装

3、主要用途:

DC-Link, 风电, 光伏逆变器及工业变频器、AC 交流滤波等。

4、性能指标:



额定电压	200Vac~900Vac
额定容量	50 μ F~700 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	$\leq 20 \times 10^{-4}$ (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	圆柱形铝壳
浸渍剂	聚氨酯、环氧树脂或植物油

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。