

电力电子电容器

G75 型

1、外形图:

2、特点:

- 金属化聚丙烯膜
- 体积小、重量轻
- 损耗非常小
- 低 ESR
- 能承受大电流
- 耐高浪涌电流
- 良好的频率特性
- 自愈性
- 寿命长
- 易于安装
- 散热性能好



3、主要用途:

新能源、电动汽车等。

4、性能指标:

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 额定电压 | 200Vdc~1000Vdc |
| 额定容量 | 0.5µF~3000µF |
| 容量偏差 | ±5%, ±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℃ ~ +105℃ |
| 热点温度 | -40℃ ~ +105℃ |
| 预期寿命 (小时) | >100000 |
| 气候类别 | 40/85/56 |
| 封装 | 树脂封装或塑壳封装 |
| 浸渍剂 | 聚氨酯、环氧树脂、硅胶 |

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。