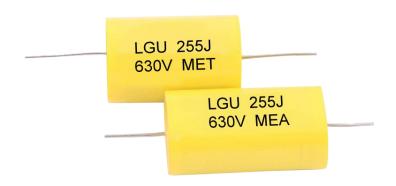


Axial Metallized Polyester Film Capacitor (Round-type & Flat-type)



● 特點

- 金屬化聚酯薄膜,無感捲繞結構
- 軸向引出,膠帶包裹,阻燃型環氧樹脂封裝
- 體積小、自喻性能優異
- 低噪音

● 結構

- 電介質:金屬化聚酯薄膜

- 捲繞:無感式

- 導線: 鍍錫銅包鋼線

- 表面: 膠帶包裹

- 外層:環氧樹脂封裝 (UL94 V-0)

● 應用

- 通訊設備、工業及自動控制系統
- 適用於充電/放電、低電壓及照明
- 阻斷、旁路、臨界耦合及頻率調制

尺寸可依需求製作 Size (L x H x T) can be adjusted to meet customers special requirement.

● 產品編碼

 MEA
 255
 J
 0250
 A
 30
 R

 PART-1
 PART-2
 PART-3
 PART-4
 PART-5
 PART-6
 PART-7

PART-1: 系列代號 MET / MEA

PART-2:額定電容值 (0.1 μ F~10.0 μ F / 104~106)

PART-3: 電容容差 J: ±5%, K: ±10%,

PART-4:額定電壓 0250=250V

PART-5:電壓單位 A=VAC D=VDC

PART-6: 膠帶寬度

PART-7:內部特徵碼 R=環保代碼、O=其他特殊要求



Axial Metallized Polyester Film Capacitor (Round-type & Flat-type)

● 電器特性 For DC

引用標準	IEC 60384-2
氣候類別/阻燃等級	40 / 105 / 21
額定溫度	85°C +85°C~105°C decreasing factor 1.0% / for V _R (dc)
工作溫度範圍	-40°C ~+105°C
額定電壓 (DC-Type)	100VDC ~ 630VDC
容量範圍	$0.1\mu\text{F}\sim10\mu\text{F}$
電容容差	J : ± 5% · K : ± 10%
耐 壓	施加 1.75 倍額定直流電壓測試 3 秒
損耗角正切	1.0% or less. At 1Khz, 20±5°C
絕緣電阻	≥ 15,000M Ω at DC 100V (C ≤ 0.33 μ F) ≥ 5,000 Ω × μ F at DC 100V (C > 0.33 μ F)

● 電器特性 For AC

引用標準	IEC 60252-1
氣候類別/阻燃等級	40 / 85 / 21
額定溫度	85°C +85°C~105°C decreasing factor 1.0% / for V _R (dc)
工作溫度範圍	-40°C ~+105°C
額定電壓 (DC-Type)	250VAC ~ 500VAC
容量範圍	$0.1\mu\text{F}\sim10\mu\text{F}$
電容容差	J : ± 5% · K : ± 10%
耐壓	施加 1.75 倍額定直流電壓測試 3 秒
損耗角正切	0.1% or less. At 1Khz, 20±5°C
絕緣電阻	≥ 15,000M Ω at DC 100V (C ≤ 0.33 μ F) ≥ 5,000 $\Omega \times \mu$ F at DC 100V (C > 0.33 μ F)