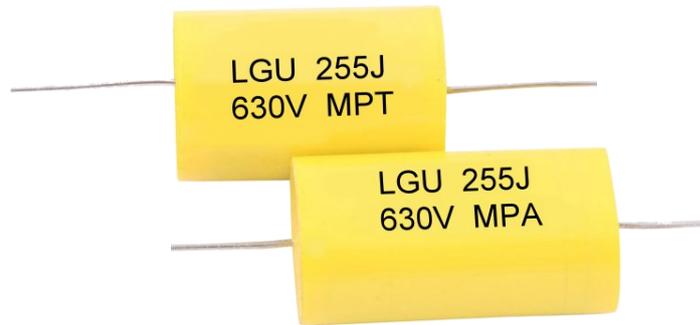


Axial Metallized Polypropylene Film Capacitor (Round-type & Flat-type)



● 特點

- 金屬化聚丙烯薄膜，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：金屬化聚丙烯薄膜
- 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

- 溫度補償電路
- 適用於阻斷及輸出濾波應用
- 適合處理高電壓、高電流及高頻應用

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

MPA	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 MPT / MPA

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

PART-3：電容容差 J： $\pm 5\%$ · K： $\pm 10\%$ ·

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 Polypropylene Film Capacitor (Round-type & Flat-type)

● 電器特性 For DC

引用標準	IEC 60384-16
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)	250VDC ~ 2000VDC
容量範圍	0.1 μ F ~ 10 μ F
電容容差	J : $\pm 5\%$ · K : $\pm 10\%$
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 \pm 5°C
絕緣電阻	$\geq 30000M \Omega$ at DC 100V ($C \leq 0.33 \mu F$) $\geq 10000M \Omega \times \mu F$ at DC 100V ($C > 0.33 \mu F$)

● 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)	100VAC ~ 500VAC
容量範圍	0.1 μ F ~ 10 μ F
電容容差	J : $\pm 5\%$ · K : $\pm 10\%$
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 \pm 5°C
絕緣電阻	$\geq 30000M \Omega$ at DC 100V ($C \leq 0.33 \mu F$) $\geq 10000M \Omega \times \mu F$ at DC 100V ($C > 0.33 \mu F$)