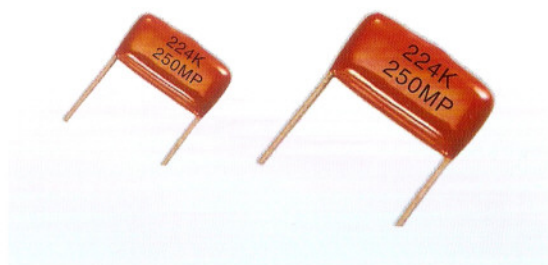


MP SERIES金屬化聚丙烯膜電容器系列

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

TYPE:MPP[CBB21]



特點 Features

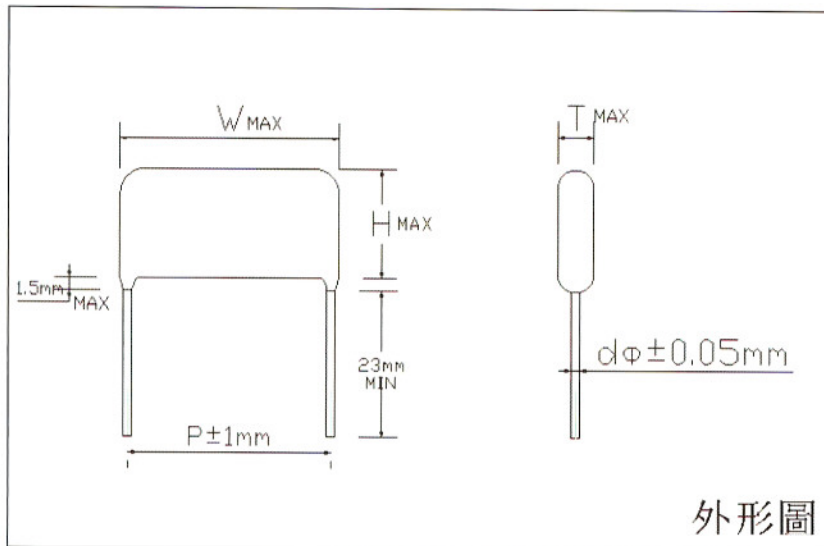
- 阻止濕度滲入特強。
- 無感型，有自愈型。
- 低耗損，高絕緣。
- 容量、耗損隨溫度頻率具高穩定性。
- 極低內部溫升。
- High moisture resistance.
- Non-inductive and self-healing property.
- Low DF and high IR.
- High stability of capacitance and DF versus temperature and frequency.
- Very small inherent temperature rise.

技術參數 Specifications

引用標準 (Reference Standard)	GB/T 14579 (IEC 60384-17)
氣候類別 (Climatic Category)	40/100/21
容量範圍 (Capacitance Range)	0.001uf~15uf
標準容量允許偏差 (Standard deviation of capacity to allow)	J:±5% K: ±10% M :±20%
額定溫度 Rated Temperature	+85°C
使用工作溫度範圍 (Use the operating temperature range)	-40°C ~+105°C +85°C ~+105°C:Decreasing factor 1.25% per°C for V _R (DC)
工作電壓 (Operating Voltage)	100VDC,250VDC,400VDC,630VDC,1000VDC
損耗角正切 (Loss tangent)	≤0.1% max(at25°C,1KHz)
絕緣電阻 (Insulation resistance)	CR≤0.33uF, IR≥30000MΩ CR>0.33uF, IR≥10000S
耐電壓 (Voltage proof)	WVD×150%, 60 sec

MP SERIES金屬化聚丙烯膜電容器系列

外形圖 Outline Drawing



外形圖

外形尺寸表 (*可依客戶設計尺寸制作) Dimension (Customer Design)

Unit : mm

CAP	R.V.	SIZE				
		W	H	T	P	D (Φ)
102	400	11.9	6.5	3.7	10	0.6
102	630	9.8	9.0	5.7	7.5	0.6
102	630	11.3	6.6	4.0	10	0.6
332	630	8.5	6.7	3.9	7.5	0.6
332	1000	8.5	6.7	3.9	7.5	0.6
392	250	11.0	6.5	3.5	10	0.6
392	630	11.5	7.2	4.2	10	0.6
472	250	11.0	6.8	3.8	10	0.6
562	250	11.0	7.2	3.9	10	0.6
562	630	8.9	7.7	4.7	7.5	0.6
562	1000	8.9	7.7	4.7	7.5	0.6
682	100	11.2	8.0	4.5	10	0.6
682	250	11.4	8.2	4.6	10	0.6
103	400	11.6	8.9	5.2	10	0.6
103	630	9.3	10.0	6.2	7.5	0.6
103	630	11.9	8.9	5.4	10	0.6
123	400	11.4	8.9	5.3	10	0.6
153	630	11.7	9.8	6.4	10	0.6
203	630	11.3	10.3	5.8	10	0.6
223	100	11.2	7.8	4.3	10	0.6
223	250	11.5	7.8	4.6	10	0.6
223	400	11.5	7.8	5.0	10	0.6

MP SERIES金屬化聚丙烯膜電容器系列

外形尺寸表 (*可依客戶設計尺寸制作) Dimension (Customer Design)

Unit : mm

CAP	R.V.	SIZE				
		W	H	T	P	D (Φ)
223	630	11.5	10.2	6.7	10	0.6
333	100	11.0	8.0	4.4	10	0.6
333	400	11.3	9.8	4.8	10	0.6
333	630	12.2	12.3	7.9	10	0.6
393	400	11.4	8.3	4.7	10	0.6
393	630	16.4	10.0	6.1	15	0.8
473	250	11.0	7.1	3.6	10	0.6
473	400	12.2	9.7	6.0	10	0.6
473	400	16.3	7.8	4.8	15	0.8
473	630	12.0	13.9	9.3	10	0.6
473	1000	16.5	11.6	7.2	15	0.8
683	100	11.6	7.9	5.2	10	0.6
683	630	11.4	9.4	5.8	10	0.6
104	100	11.3	8.7	4.9	10	0.6
104	250	11.1	8.5	4.9	10	0.6
104	250	16.3	8.1	4.4	15	0.8
104	400	11.5	10.9	6.7	10	0.6
104	400	16.7	11.3	6.5	15	0.8
104	630	16.9	14.5	9.3	15	0.8
104	1000	16.7	15.2	9.8	15	0.8
124	400	16.5	11.0	6.4	15	0.8
154	250	16.5	8.9	5.3	15	0.8
154	400	16.5	12.6	7.3	15	0.8
154	630	16.5	18.8	10.7	15	0.8
224	250	16.4	10.1	5.9	15	0.8
224	400	16.7	17.7	7.9	15	0.8
224	400	24.4	13.2	7.7	22.5	0.8
224	630	16.8	20.9	12.5	15	0.8
274	630	16.9	18.3	8.9	15	0.8
334	100	16.7	11.4	7.1	15	0.8
334	250	16.7	11.7	7.3	15	0.8
334	630	17.2	18.3	10.2	15	0.8
334	630	23.4	14.4	8.0	22.5	0.8
394	250	16.3	12.3	7.5	15	0.8
394	400	23.5	14.8	6.0	22.5	0.8
474	100	16.4	11.0	6.2	15	0.8
474	250	16.5	13.1	8.4	15	0.8
474	400	16.8	18.1	12.1	15	0.8
474	630	22.0	18.2	10.7	20	0.8
474	630	28.7	16.1	7.6	27.5	0.8

MP SERIES金屬化聚丙烯膜電容器系列

外形尺寸表 (*可依客戶設計尺寸制作) Dimension (Customer Design)

Unit : mm

CAP	R.V.	SIZE				
		W	H	T	P	D (Φ)
474	1000	23.6	17.4	9.2	22.5	0.8
564	630	23.2	16.3	8.4	22.5	0.8
684	400	16.2	17.6	10.9	15	0.8
684	400	21.8	14.1	7.6	20	0.8
684	630	21.8	15.1	9.9	20	0.8
684	630	23.8	19.3	9.3	22.5	0.8
824	630	29.5	18.2	9.5	27.5	0.8
105	250	22.0	16.6	8.4	20	0.8
105	250	28.8	13.3	7.1	27.5	0.8
105	400	28.7	17.9	9.7	27.5	0.8
105	630	21.5	22.3	13.7	20	0.8
105	630	24.1	17.4	11.1	22.5	0.8
125	250	21.3	17.3	8.9	20	0.8
125	250	32.4	14.9	6.1	31	0.8
155	250	21.2	18.3	10.2	20	0.8
155	250	32.7	16.6	7.6	31	0.8
155	400	21.8	27.3	16.8	20	0.8
155	400	29.5	21.2	12.7	27.5	0.8
225	250	22.4	20.6	13.6	20	0.8
225	250	29.3	18.6	10.5	27.5	0.8
225	630	29.1	21.7	13.4	27.5	0.8
405	400	33.8	27.3	16.1	31	0.8