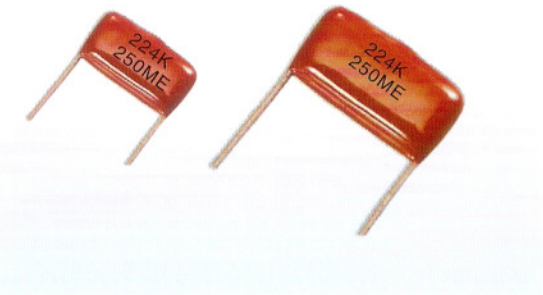


ME SERIES金屬化聚乙脂膜電容器系列

METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITOR TYPE:MPE(MEF)[CL21]



特點 Features

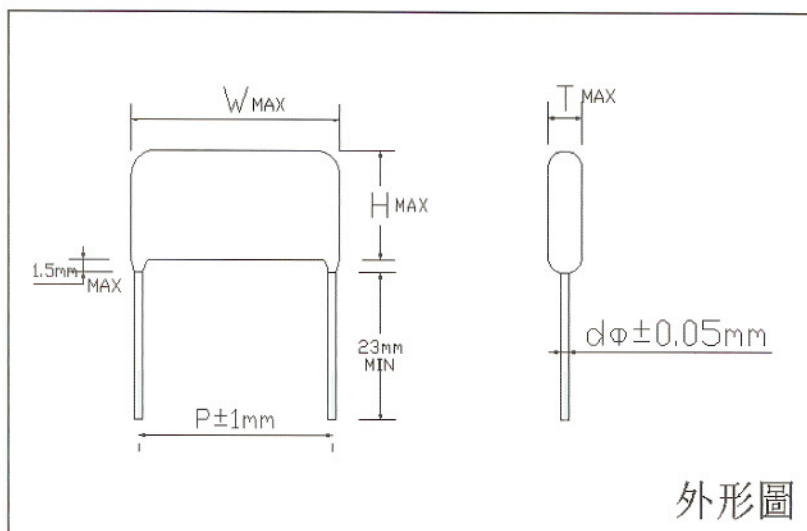
- 容量範圍寬、體積小、重量輕。
 - 阻止濕度滲入特強。
 - 無感型結構。
 - 有自愈性。
 - 高頻應用中具高可靠性及優良特點。
 - 使用壽命長。
 - 廣泛用於濾波,低脈沖電路。
- Wide capacitance range,small size and light weight
 - High moisture resistance.
 - Non-inductive construction.
 - Self-healing property
 - High reliable and superior performance in high frequency application
 - Long life for using
 - Widely used in filter and low pulse circuits

技術參數 Specifications

引用標準 (Reference Standard)	GB/T 7332 (IEC 60384-2)
氣候類別 (Climatic Category)	50/100/56
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℃
使用工作溫度範圍 (Use the operating temperature range)	-40℃ ~+105℃ +85℃ ~+105℃:Decreasing factor 1.25% per℃ for V _R (DC)
工作電壓 (Operating Voltage)	100VDC,250VDC,400VDC,630VDC,1000VDC
損耗角正切 (Loss tangent)	≤1% max(at25℃,1KHz)
絕緣電阻 (Insulation resistance)	CR≤0.33uF, IR≥15000MΩ CR>0.33uF, IR≥5000S
耐電壓 (Voltage proof)	WVD×150%, 60 sec

ME SERIES金屬化聚乙脂膜電容器系列

外形圖 Outline Drawing



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	100	9.9	8.8	5.5	7.5	0.6
102	250	9.2	7.2	4.4	7.5	0.6
102	630	8.8	5.7	3.1	7.5	0.6
102	630	11.5	7.7	4.3	10	0.6
152	630	9.1	7.1	4.0	7.5	0.6
152	630	9.1	7.1	4.0	10	0.6
182	100	9.1	7.6	4.5	7.5	0.6
182	630	12.0	7.0	3.8	10	0.6
222	450	9.5	7.7	4.5	7.5	0.6
222	630	8.7	7.1	4.2	7.5	0.6
222	1000	11.1	6.9	3.8	10	0.6
272	400	8.8	6.4	3.7	7.5	0.6
332	400	11.3	6.2	3.5	10	0.6
332	630	11.4	6.8	3.7	10	0.6
392	250	11.1	6.4	3.7	10	0.6
472	400	8.2	6.4	3.4	7.5	0.6
472	400	11.5	6.6	3.8	10	0.6
472	630	8.8	7.3	4.4	7.5	0.6
472	630	11.4	7.8	5.0	10	0.6
562	250	11.2	7.5	4.4	10	0.6
562	400	8.7	7.0	4.0	7.5	0.6
562	400	11.1	6.5	3.5	10	0.6
562	630	11.5	7.1	4.2	10	0.6
682	630	11.5	7.2	3.8	10	0.6
103	100	8.5	6.0	3.0	7.5	0.6
103	250	11.1	7.8	4.2	10	0.6

ME SERIES金屬化聚乙脂膜電容器系列

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)
103	400	8.6	7.0	3.4	7.5	0.6
103	400	11.1	8.0	4.2	10	0.6
103	630	12.0	8.4	4.5	10	0.6
103	1000	11.4	9.2	5.5	10	0.6
123	400	11.0	6.0	3.1	10	0.6
123	630	12.1	8.4	5.0	10	0.6
153	250	11.0	6.4	3.2	10	0.6
153	400	8.6	7.2	3.8	7.5	0.6
153	400	11.0	6.3	3.6	10	0.6
153	630	11.0	8.0	4.3	10	0.6
183	63	8.7	7.7	4.3	7.5	0.6
183	630	11.3	8.6	5.0	10	0.6
223	250	8.8	8.1	4.5	7.5	0.6
223	250	11.2	7.3	3.6	10	0.6
223	400	9.0	8.0	4.7	7.5	0.6
223	400	11.3	7.211.3	3.6	10	0.6
223	630	11.0	9.1	5.2	10	0.6
273	400	8.5	8.2	4.6	7.5	0.6
273	400	11.2	7.9	4.1	10	0.6
333	63	8.7	6.4	3.3	7.5	0.6
333	250	11.2	7.8	4.4	10	0.6
333	400	8.5	6.8	3.9	7.5	0.6
333	630	11.7	10.5	6.6	10	0.6
333	630	16.7	9.2	5.2	15	0.6
393	250	11.5	8.4	4.4	10	0.6
473	250	8.4	6.8	3.6	7.5	0.6
473	250	11.2	6.6	3.3	10	0.6
473	400	8.7	9.6	5.8	7.5	0.6
473	400	11.1	8.8	5.0	10	0.6
473	630	11.6	12.7	12.7	10	0.6
563	400	8.6	8.3	4.8	7.5	0.6
563	400	11.0	9.1	5.4	10	0.6
683	250	8.8	8.0	4.8	7.5	0.6
683	250	10.8	7.0	3.3	10	0.6
683	400	11.7	9.6	5.7	10	0.6
823	250	11.4	7.8	4.0	10	0.6
823	400	11.7	10.3	6.3	10	0.6
104	100	8.5	7.0	4.1	7.5	0.6
104	100	11.3	7.1	3.6	10	0.6
104	250	8.7	9.1	5.4	7.5	0.6
104	250	11.5	7.8	4.6	10	0.6
104	400	11.9	11.0	6.3	10	0.6
104	400	16.3	9.4	5.1	15	0.8
104	630	17.0	12.8	7.7	15	0.8

ME SERIES金屬化聚乙脂膜電容器系列

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)
104	630	22.1	11.5	7.2	20	0.8
154	100	11.0	7.3	3.9	10	0.6
154	250	9.5	10.3	7.3	7.5	0.6
154	250	11.4	9.0	5.3	10	0.6
154	400	11.5	12.5	7.6	10	0.6
154	630	16.7	15.8	8.9	15	0.8
224	63	9.0	9.8	5.6	7.5	0.6
224	100	11.0	8.1	4.3	10	0.6
224	250	8.7	7.4	4.3	7.5	0.6
224	250	11.2	10.4	6.4	10	0.6
224	250	16.6	9.3	5.2	15	0.8
224	400	8.5	13.6	8.1	7.5	0.6
224	400	11.6	15.1	8.4	10	0.6
224	400	16.6	12.9	7.6	15	0.8
224	630	17.1	19.3	10.7	15	0.8
224	630	22.7	16.6	9.5	20	0.8
274	50	9.2	10.6	6.7	7.5	0.6
274	400	11.2	11.0	6.1	10	0.6
334	50	8.8	11.0	7.0	7.5	0.6
334	100	9.4	10.9	6.9	7.5	0.6
334	250	11.4	12.6	7.0	10	0.6
334	250	16.6	10.8	5.7	15	0.8
334	250	21.5	9.7	5.0	20	0.8
334	400	16.8	15.0	9.5	15	0.8
334	630	22.2	18.7	10.6	20	0.8
394	100	9.2	11.7	7.1	7.5	0.6
394	250	16.4	12.2	6.0	15	0.8
394	250	21.9	10.1	5.3	20	0.8
394	630	22.3	19.4	12.0	20	0.8
474	63	8.8	10.2	5.6	7.5	0.6
474	100	11.7	11.0	6.0	10	0.6
474	100	16.2	9.3	5.0	15	0.8
474	250	16.5	12.0	6.8	15	0.8
474	400	17.1	18.5	10.7	15	0.8
474	400	22.0	14.9	8.4	20	0.8
474	630	22.7	21.5	12.4	20	0.8
474	630	29.4	18.8	10.2	27.5	0.8
564	100	8.6	10.6	6.8	7.5	0.6
564	100	11.6	10.4	6.4	10	0.6
564	250	17.0	13.2	7.7	15	0.8
684	63	9.1	11.6	7.3	7.5	0.6
684	100	21.7	11.5	6.3	20	0.8
684	250	16.4	14.5	7.5	15	0.8
684	400	17.0	20.4	11.5	15	0.8

ME SERIES金屬化聚乙脂膜電容器系列

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)
684	400	22.1	17.9	10.7	20	0.8
684	400	28.6	14.9	6.8	27.5	0.8
684	630	22.3	23.0	14.8	20	0.8
824	100	16.6	11.4	7.0	15	0.8
824	250	16.6	14.9	7.9	15	0.8
824	250	21.2	13.9	7.2	20	0.8
824	400	21.5	15.4	7.6	20	0.8
824	400	29.9	17.5	9.1	27.5	0.8
105	250	11.5	14.0	8.4	10	0.6
105	250	16.5	15.0	8.5	15	0.8
105	250	16.5	16.6	8.9	15	0.8
105	400	22.6	21.2	12.0	20	0.8
105	400	24.8	20.1	11.3	22.5	0.8
105	400	29.4	17.7	9.5	27.5	0.8
105	630	29.9	24.9	14.2	27.5	0.8
125	250	16.6	15.2	7.0	15	0.8
135	100	21.6	14.6	5.4	20	0.8
135	250	21.5	17.4	7.3	20	0.8
155	100	9.3	10.7	7.1	7.5	0.6
155	100	21.3	15.1	5.5	20	0.8
155	250	16.5	10.4	6.9	15	0.8
155	250	22.3	17.6	9.2	20	0.8
155	250	29.1	15.4	7.3	27.5	0.8
155	400	28.4	16.3	7.9	27.5	0.8
155	630	30.4	29.4	18.7	27.5	0.8
185	250	21.5	17.8	9.2	20	0.8
185	400	29.5	12.6	12.6	27.5	0.8
205	100	22.0	14.3	7.4	20	0.8
205	250	21.6	18.1	9.6	20	0.6
205	400	29.3	23.8	13.6	27.5	0.8
225	100	16.6	15.0	7.0	15	0.8
225	100	21.4	15.3	7.6	20	0.8
225	250	22.6	15.6	9.1	20	0.8
225	250	28.6	17.5	8.8	27.5	0.8
225	400	21.6	28.1	17.3	20	0.8
225	400	29.8	23.4	13.2	27.5	0.8
255	100	21.6	15.0	6.5	20	0.8
255	250	28.5	17.0	10.5	27.5	0.8
255	250	30.1	18.1	10.2	27.5	0.6
275	100	21.4	16.7	8.4	20	0.8
275	250	29.35.0	18.3	10.0	27.5	0.8
335	100	16.3	16.0	9.0	15	0.8
335	100	21.9	17.8	9.9	20	0.8
335	100	29.3	15.5	8.2	27.5	0.8
335	250	29.0	21.5	10.6	27.5	0.8