

金属化聚酯膜超小型电容器

■采用标准

GB7332 (IEC384-2)

■结构

介质：聚酯膜。

电极：金属真空蒸发层（铝）。

封装：阻燃环氧树脂（UL94 V-0）。

引线：镀锡铜包钢线（CP线）或镀锡铜线。

■典型应用

直流及低脉冲场合。

如：低频滤波、隔直流及旁路和藕合等。

■特点

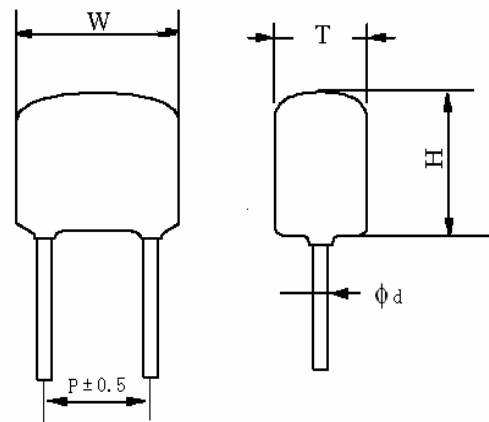
体积很小，有良好自愈性；

外观一致性好；高可靠性。

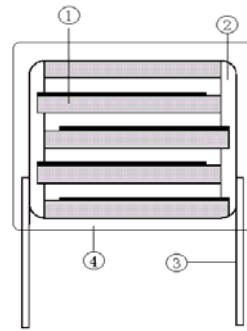
■技术参数

气候条件	-40---+85℃	
额定电压	63V;100V	
容量范围	0.001μF-1.0μF	
容量偏差	±5% ±10%	
耐电压	1.6UR (5S)	
绝缘电阻或时间常数	≤0.33μF	≥3750MΩ
	>0.33μF	≥1250S (MΩ·μF)
损耗角正切	≤0.01 1kHz 20℃	
稳态湿热	温度：40±2℃ 湿度：93%RH 持续时间：21天 无可见损伤，标志清晰 电容量：ΔC/C≤5% 损耗角正切（1KHz）：增加≤0.005 绝缘电阻 IR：≥额定值的50%	
耐久性	+85℃，1000h 施加电压：1.25×额定电压 电容量：ΔC/C≤5% 绝缘电阻 IR：≥额定值的50%	

■外形尺寸



■结构图



说明：

- ① 金属化聚酯薄膜
- ② 喷金层
- ③ CP线
- ④ 红色包封环氧树脂

CL21X (MES) 电容器规格尺寸表

容量	产品编码	外形尺寸 (mm)			脚距 (mm)	容量	产品编码	外形尺寸 (mm)			脚距 (mm)
		W±1.0	T ±1.0	H±1.0				W±1.0	T ±1.0	H±1.0	
63VDC						100VDC					
102	MES102J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	102	MES102J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
122	MES122J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	122	MES122J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
152	MES152J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	152	MES152J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
182	MES182J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	182	MES182J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
222	MES222J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	222	MES222J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
272	MES272J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	272	MES272J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
332	MES332J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	332	MES332J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
392	MES392J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	392	MES392J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
472	MES472J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	472	MES472J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
562	MES562J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	562	MES562J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
682	MES682J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	682	MES682J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
822	MES822J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	822	MES822J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
103	MES103J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	103	MES103J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
123	MES123J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	123	MES123J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
153	MES153J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	153	MES153J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
183	MES183J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	183	MES183J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
223	MES223J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	223	MES223J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
273	MES273J00704070	7.3	4.0	7.0	5.0	273	MES273J10704070	7.3	4.0	7.0	5.0
333	MES333J00704070	7.3	4.0	7.5	5.0	333	MES333J10704070	7.3	4.0	7.5	5.0
393	MES393J00705080	7.3	4.5	7.5	5.0	393	MES393J10705080	7.3	4.5	7.5	5.0
473	MES473J00705080	7.3	4.5	7.5	5.0	473	MES473J10705080	7.3	4.5	7.5	5.0
563	MES563J00705080	7.3	4.5	8.0	5.0	563	MES563J10705080	7.3	4.5	8.0	5.0
683	MES683J00705080	7.3	4.5	8.0	5.0	683	MES683J10705080	7.3	4.5	8.0	5.0
823	MES823J00705080	7.3	4.5	8.0	5.0	823	MES823J10705080	7.3	4.5	8.0	5.0
104	MES104J00705100	7.3	4.5	9.5	5.0	104	MES104J10705100	7.3	4.5	9.5	5.0
124	MES124J01005080	10.2	4.5	8.0	7.5	124	MES124J11005080	10.2	4.5	8.0	7.5
154	MES154J01005090	10.2	4.5	9.0	7.5	154	MES154J11005090	10.2	4.5	9.0	7.5
184	MES184J01005090	10.2	4.5	9.0	7.5	184	MES184J11005090	10.2	4.5	9.0	7.5
224	MES224J01005100	10.2	5.0	9.5	7.5	224	MES224J11005100	10.2	5.0	9.5	7.5
274	MES274J01006100	10.2	5.5	10.0	7.5	274	MES274J11006100	10.2	5.5	10.0	7.5
334	MES334J01005080	10.2	5.0	8.0	7.5	334	MES334J11005080	10.2	5.0	8.0	7.5
394	MES394J01005090	10.2	5.0	8.5	7.5	394	MES394J11005090	10.2	5.0	8.5	7.5
474	MES474J01006100	10.2	6.0	10.2	7.5	474	MES474J11006100	10.2	6.0	10.2	7.5
564	MES564J01006090	10.2	6.0	9.0	7.5	564	MES564J11006090	10.2	6.0	9.0	7.5
684	MES684J01007090	10.2	6.5	9.0	7.5	684	MES684J11007090	10.2	6.5	9.0	7.5
824	MES824J01007100	10.2	7.0	10.0	7.5	824	MES824J11007100	10.2	7.0	10.0	7.5
105	MES105J01008110	10.2	7.5	11.0	7.5	105	MES105J11008110	10.2	7.5	11.0	7.5