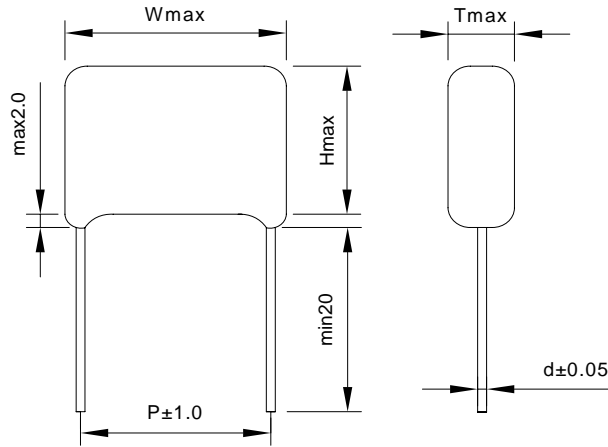
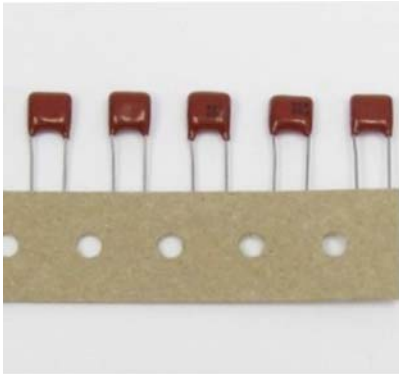




小型金属化聚酯薄膜电容器 MSR



●特征及用途:

- 1.体积小
- 2.自愈性好，可靠性高
- 3.低损耗
- 4.可以全系列径向编带
- 5.阻燃性环氧包封，安全性好，外观一致性好
- 6.广泛用于家电，灯饰，启动器等系列

■ 技术参数 Technical Specifications

项目 Items	性能要求 Characteristics		
引用标准 Reference Standard	GB/T 7332 (IEC60384-2)		
气候类别 Climatic Category	40/125/21		
额定温度 Rate Temperature	85°C		
工作温度范围 Operating Temperature Range	-40~125°C (+85°C to +125°C: decreasing factor 1.25% per °C for $V_R(DC)$ )		
额定电压 Rated Voltage	50/63VDC 100VDC		
电容量范围 Capacitance Range	0.01 $\mu F$ ~ 1.0 $\mu F$		
电容量偏 Capacitance Tolerance	$\pm 5\%$ (J); $\pm 10\%$ (K) (1kHz)		
耐电压 Voltage Proof	1.6 $U_R$ (5S)		
损耗角正切 Dissipation Factor	$\leq 10 \times 10^{-3}$ (20°C ; 1kHz)		
绝缘电阻 Insulation Resistance	$U_R \leq 100V$	$C_R \leq 0.33 \mu F \geq 3750 M\Omega$ $C_R > 0.33 \mu F \geq 1250 S$	20°C, 10VDC, 1min



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

电容量 $\mu\text{F}$	50/63VDC					100VDC				
	Wmax	Hmax	Tmax	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$	Wmax	Hmax	Tmax	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$
0.0010	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5
0.0012	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5
0.0015	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5
0.0018	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5
0.0022	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5	7.3	7.0	4.0	5.0	0.5
0.0027	7.3	7.5	4.0	5.0	0.5	7.3	7.5	4.0	5.0	0.5
0.0033	7.3	7.5	4.0	5.0	0.5	7.3	7.5	4.0	5.0	0.5
0.0039	7.3	7.5	4.0	5.0	0.5	7.3	7.5	4.0	5.0	0.5
0.0047	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.0056	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.0068	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.0082	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.01	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.012	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.015	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.018	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.022	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.027	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.033	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5



聚脂膜电容器  
Polyester Film Capacitor

电容量 $\mu\text{F}$	50/63VDC					100VDC				
	Wmax	Hmax	Tmax	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$	Wmax	Hmax	Tmax	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$
0.039	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.047	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5	7.3	7.5	4.5	5.0	0.5
0.056	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5
0.068	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5
0.082	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5
0.1	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5	7.3	7.5	5.0	5.0	0.5
0.12	10.5	8	5.5	7.5	0.6	10.5	8	5.5	7.5	0.6
0.15	10.5	9.0	5.5	7.5	0.6	10.5	9.0	5.5	7.5	0.6
0.18	10.5	9.5	6.0	7.5	0.6	10.5	9.5	6.0	7.5	0.6
0.22	10.5	9.5	6.0	7.5	0.6	10.5	9.5	6.0	7.5	0.6
0.33	10.5	10	6.5	7.5	0.6	10.5	10	6.5	7.5	0.6
0.39	10.5	10	6.5	7.5	0.6	10.5	10	6.5	7.5	0.6
0.47	10.5	10	6.5	7.5	0.6	10.5	10	6.5	7.5	0.6
0.56	10.5	10	6.5	7.5	0.6	10.5	10	6.5	7.5	0.6
0.68	10.5	10	6.5	7.5	0.6	10.5	10	6.5	7.5	0.6
0.82	10.5	11	6.5	7.5	0.6	10.5	11	6.5	7.5	0.6
1.0	10.5	11	6.5	7.5	0.6	10.5	11	6.5	7.5	0.6

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计