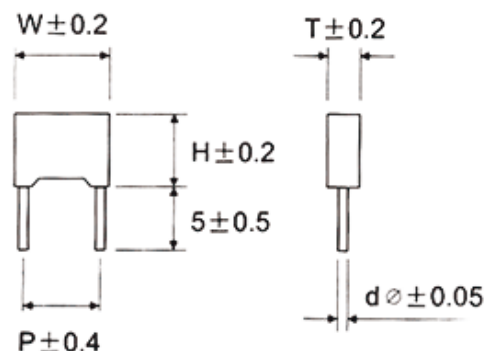
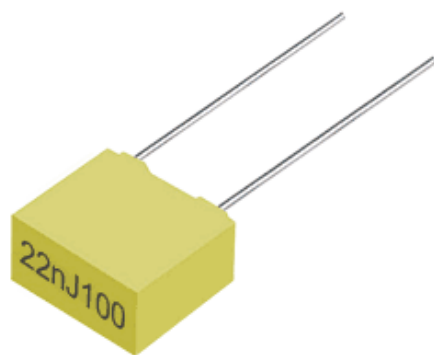


# 塑料外壳金属化聚酯膜电容器（校正电容）

## 外观图 / Outline Drawing



## 特点 / Features

**叠片结构：**该电容器采用叠片式结构，外部阻燃环氧树脂壳式封装，自愈性好，可靠性高，损耗小，电性能优越，外形尺寸一致，适于自动化装配，可全系列径向编带。广泛用于各种直流及脉动电路中。

**卷绕结构：**金属化聚酯薄膜，无感卷绕结构，塑料外壳（UL94V-0），环氧树脂填充，高脉冲能力。

**产品作用：**旁路、隔直、耦合、退耦，用于汽车RFI；脉冲、逻辑、定时、紧凑型节能灯。

## 技术要求 / Specifications

引用标准	Reference Standard	BG/T15448-95(IEC384-19)
气候类别	Climatic Category	55/100/56
工作温度范围	Operating Temperature Range	-55°C~100°C
电容量范围	Capacitance Range	0.0010~1.0μF
额定电压	Rated Voltage	50V,63V,100V
电容偏差	Capacitance Tolerance	±5%(J) ±10%(K)
承受电压	Voltage proof	1.6 UR
损耗角	Dissipation Factor	≤0.01 (20°C, 1kHz)
绝缘电阻	Insulation Resistance	≥15000MΩ, CR≤0.33μF(20°C,10V,1min)

电容量 ( $\mu\text{F}$ )	50/63V					100V				
	W Max	H Max	T Max	P	D $\pm 0.05$	W Max	H Max	T Max	P	D $\pm 0.05$
0.001	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0015	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0022	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0033	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0047	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0056	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0068	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.0082	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.01	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.012	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.015	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.018	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.022	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.027	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.033	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.039	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.047	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.056	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.068	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.082	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5
0.1	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5
0.12	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6
0.15	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6
0.18	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6
0.22	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5	7.2	10	5	5.0	0.6
0.27	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6	7.2	11	6	5.0	0.6
0.33	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6	7.2	11	6	5.0	0.6
0.39	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6					
0.47	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6					
0.56	7.2	10	5	5.0	0.6					
0.68	7.2	11	6	5.0	0.6					
0.82	7.2	11	6	5.0	0.6					
1.0	7.2	11	6	5.0	0.6					

