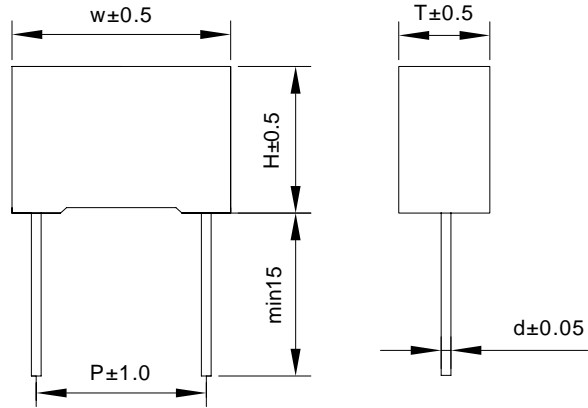




盒式金属化聚丙烯薄膜电容器 MPB



●特征及用途:

- 1.损耗小
- 2.内部温升小
- 3.高绝缘阻抗
- 4.负容量、损耗温度系数
- 5.优异的容量稳定性
- 6.优异的阻燃性能
- 7.优异的防潮性能
- 8.用于电表等降压类产品
- 9.载波信号传输电路

■ 技术参数 Technical Specifications

项目 Items	性能要求 Characteristics	
引用标准 Reference Standard	GB/T14579 (IEC 60384-17)	
气候类别 Climatic Category	40/105/21	
额定温度 Rate Temperature	85°C	
工作温度范围 Operating Temperature Range	-40~105°C (+85°C to +105°C: decreasing factor 1.25% per °C for $V_R$ (DC))	
额定电压 Rated Voltage	300VAC 440VAC	
电容量范围 Capacitance Range	0.0 1 μ F ~ 1.0 μ F	
电容量偏 Capacitance Tolerance	±5%(J); ±10%(K) (1kHz)	
耐电压 Voltage Proof	$U_R * 2.5VDC$ (2S)	
损耗角正切 Dissipation Factor	$\leq 10 \times 10^{-4}$ (20°C ; 1kHz)	
绝缘电阻 Insulation Resistance	$C_R \leq 0.33 \mu F \geq 100000 M\Omega$ $C_R > 0.33 \mu F \geq 30000 S$	20°C, 100VDC, 1min



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

电容量 $\mu\text{F}$	300VAC					440VAC				
	Wmax	Hmax	Tmax	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$	Wmax	Hmax	Tmax	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$
0.01	12	11	5	10	0.6	12	11	5	10	0.6
0.015	13	12	6	10	0.6	13	12	6	10	0.6
0.022	13	12	6	10	0.6	13	12	6	10	0.6
0.033	13	12	6	10	0.6	18	12	6	15	0.8
0.047	18	12	6	15	0.8	18	12	9	15	0.8
0.056	18	12	6	15	0.8	18	12	6	15	0.8
0.1	18	12	6	15	0.8	18	14.5	8.5	15	0.8
0.12	18	13.5	6	15	0.8	18	14.5	8.5	15	0.8
0.15	18	14.5	8.5	15	0.8	18	16.5	8.5	15	0.8
0.18	18	16.5	8.5	15	0.8	18	16	10	15	0.8
0.22	18	14.5	8.5	15	0.8	18	19	11	15	0.8
0.22	26.5	16.5	7	22.5	0.8	26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.33	26.5	17	8.5	22.5	0.8	16.5	19	10	22.5	0.8
0.39	26.5	19	10	22.5	0.8	26.5	20	11	22.5	0.8
0.47	26.5	19	10	22.5	0.8	26.5	23	13	22.5	0.8
0.56	26.5	20	11	22.5	0.8	32	22	13	27.5	0.8
0.68	26.5	23	13	22.5	0.8	32	25	14	27.5	0.8
1	32	25	14	27.5	0.8	32	26	18	27.5	0.8

注：特殊需要可根据客户要求另行设计