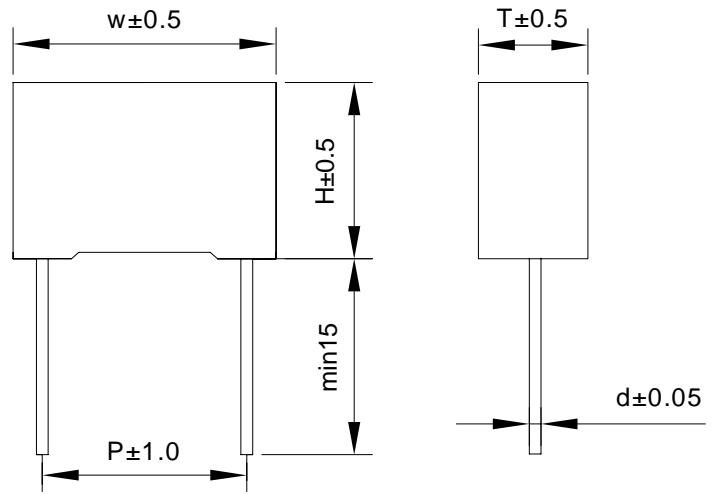




### 小型盒式金属化聚酯薄膜电容器 BME



●特征及用途:

1. 体积小
2. 高稳定性
3. 塑料外壳封装，外观一致性好
4. 旁路，隔直，耦合，退耦，脉冲，逻辑，定时，震荡电路。

### ■ 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℃		
工作温度范围 Operating Temperature Range	-40~125℃ (+85℃to +125℃:decreasing factor 1.25% per °C for V <sub>R</sub> (DC) )		
额定电压 Rated Voltage	50V、63V 、100V、250V、400V		
电容量范围 Capacitance Range	0.001 μ F~2.2 μ F		
电容量偏 Capacitance Tolerance	±5%(J); ±10%(K); ±20% (M) (1kHz)		
耐电压 Voltage Proof	1.6U <sub>R</sub> (5S)		
损耗角正切 Dissipation Factor	≤10×10 <sup>-3</sup> (20℃ ; 1kHz)		
绝缘电阻 Insulation Resistance	U <sub>R</sub> > 100V	C <sub>R</sub> ≤ 0.33 μF ≥ 7500 MΩ C <sub>R</sub> > 0.33 μF ≥ 2500 S	20℃, 100VDC, 1min
	U <sub>R</sub> ≤ 100V	C <sub>R</sub> ≤ 0.33 μF ≥ 3750 MΩ C <sub>R</sub> > 0.33 μF ≥ 1250 S	20℃, 10VDC, 1min



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

电容量 $\mu\text{F}$	50VDC					630VDC				
	W	H	T	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$	W	H	T	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$
0.0010	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
0.0068	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.010	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
0.022	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
0.047	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
0.10	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.15	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5
0.22	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5
0.33	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5
0.47	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6
0.68	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6	7.2	10.0	5.0	5.0	0.6
1.0	7.2	10.0	5.0	5.0	0.6	7.2	11.0	6.0	5.0	0.6
1.5	7.2	11.0	6.0	5.0	0.6	7.2	11.0	6.0	5.0	0.6
2.2	7.5	13.0	7.5	5.0	0.6					





聚脂膜电容器  
Polyester Film Capacitor

电容量 $\mu\text{F}$	400VDC									
	W	H	T	P $\pm 1.0$	d $\pm 0.05$					
0.0010	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5					
0.0015	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5					
0.0022	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5					
0.0033	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5					
0.0047	7.2	6.5	2.5	5.0	0.5					
0.0068	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5					
0.010	7.2	7.5	3.5	5.0	0.5					
0.015	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6					
0.022	7.2	9.5	4.5	5.0	0.6					
0.033	7.2	10.0	5.0	5.0	0.6					
0.047	7.2	11.0	6.0	5.0	0.6					
0.068										
0.10										
0.15										
0.22										
0.33										
0.47										
0.68										
1.0										
1.5										
2.2										

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计