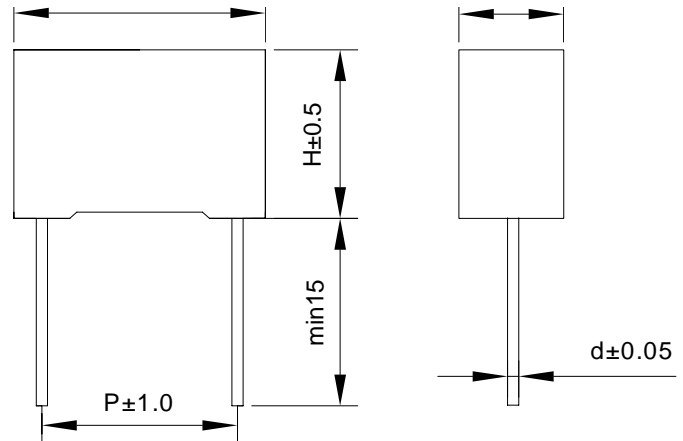
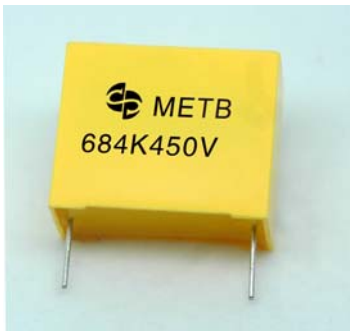




盒式金属化聚酯薄膜电容器 METB



●特征及用途:

- 1.安全膜设计
- 2.电容器故障不会着火冒烟呈开路状
- 3.低噪音, 高密度 PBT 胶壳变形温度 205℃, 故障时不会燃烧
- 4.高温高湿环氧树脂 85oC85%RH
- 5.电子类产品(电源供应器, 显示器, 照明 镇流器等)
- 6.电源整流后滤波回路
- 7.电源 PFC 回路
- 8.低频率使用 50KHz 以下

■ 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 VR(DC))		
额定电压 Rated Voltage	450V、630V		
电容量范围 Capacitance Range	0.1 μ F~2.2 μ F		
电容量偏 Capacitance Tolerance	±5%(J); ±10%(K) (1kHz)		
耐电压 Voltage Proof	1.6UR(5S)		
损耗角正切 Dissipation Factor	≤10×10 ⁻³ (20℃ ; 1kHz)		
绝缘电阻 Insulation Resistance	UR > 100V	CR ≤ 0.33 μF ≥ 7500 MΩ CR > 0.33 μF ≥ 2500 S	20℃, 100VDC, 1min



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

电容量 μF	450VDC					630VDC				
	Wmax	Hmax	Tmax	P ± 1.0	d ± 0.05	Wmax	Hmax	Tmax	P ± 1.0	d ± 0.05
0.1	12	11	5	10	0.6	13	12	6	10	0.6
0.22	13	12	6	10	0.6	13	13	7	10	0.6
0.33	13	13	7	10	0.6	13	15	8	10	0.6
0.33	18	11	5	15	0.8	18	12	6	15	0.8
0.47	18	12	6	15	0.8	18	13.5	7.5	15	0.8
0.56	18	13.5	7.5	15	0.8	18	16.5	8.5	15	0.8
0.68	18	13.5	7.5	15	0.8	18	16	10	15	0.8
1.0	18	16.5	8.5	15	0.8	18	19	11	15	0.8
1.5	18	19	11	15	0.8	26.5	19	10	22.5	0.8
2.2	26.5	19	10	22.5	0.8	26.5	25	15	22.5	0.8

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计