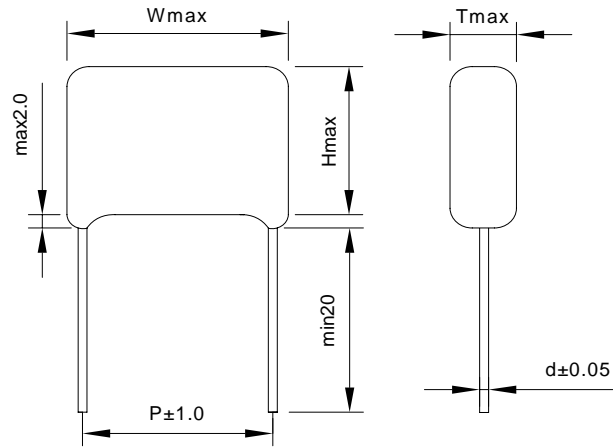




金属化聚酯薄膜电容器 METF



●特征及用途:

- 1.安全膜设计 ,体积小
- 2.电容器故障不会着火冒烟呈开路状
- 3.低噪音, 26db(max) 60Hz
- 4.电子类产品(电源供应器,显示器,照明镇流器等)
- 5.电源整流后滤波回路
- 6.电源 PFC 回路
- 7.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	450VDC 630VDC		
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	13	9.0	4.5	10	0.6	13	10.5	6.0	10	0.6
0.22	13	12.5	6.5	10	0.6	13	13	8.5	10	0.6
0.33	13	13	7.0	10	0.6	13	15.5	9.5	10	0.6
0.47	13	17	7.0	10	0.6	13	18	10.5	10	0.6
0.47	18	13	6	15	0.8	18	15.5	7.5	15	0.8
0.56	13	17.5	7.5	10	0.6	13	20	10.5	10	0.6
0.56	18	13	7.0	15	0.8	18	16	8.0	15	0.8
0.68	13	18.5	8.0	10	0.6	13	21	11.5	10	0.6
0.68	18	15	7.0	15	0.8	18	18	8.5	15	0.8
1.0	13	20.5	11	10	0.8	13	23.5	13.5	10	0.8
1.0	18	17.5	8.0	15	0.8	18	19.5	10	15	0.8
1.5	13	23	13.5	10	0.8	18	22	12.5	15	0.8
1.5	18	19	9.5	15	0.8	23	19.5	10	20	0.8
2.2	18	21	11.5	15	0.8	23	22	12.5	20	0.8
2.2	23	19	9.5	20	0.8					

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计