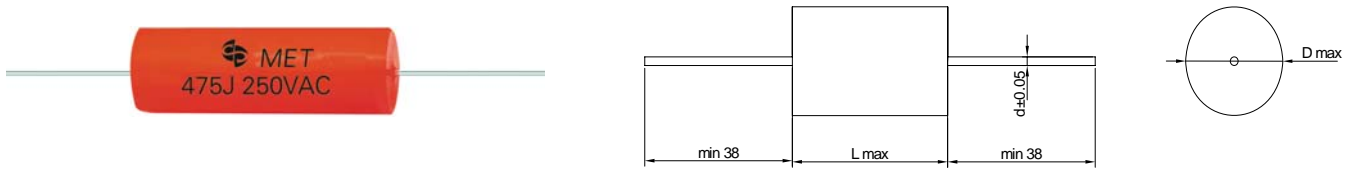




## 轴向圆形金属化聚酯薄膜电容器 MET



### ●特征及用途:

1. 优质的高抗湿高阻抗
2. 容量很稳定
3. 有自恢复的特性
4. 用于视听、通讯、电源及音响分频电路  
等各种直流和脉动电路。

### ■ 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°C		
工作温度范围 Operating Temperature Range	-40~125°C (+85°C to +125°C: decreasing factor 1.25% per °C for $V_R$ (DC))		
额定电压 Rated Voltage	100V、250V、400V、630V		
电容量范围 Capacitance Range	0.01 $\mu$ F ~ 168 $\mu$ F		
电容量偏 Capacitance Tolerance	$\pm 5\%$ (J); $\pm 10\%$ (K); $\pm 20\%$ (M) (1kHz)		
耐电压 Voltage Proof	1.6 $U_R$ (5S)		
损耗角正切 Dissipation Factor	$\leq 10 \times 10^{-3}$ (20°C; 1kHz)		
绝缘电阻 Insulation Resistance	$U_R > 100V$	$C_R \leq 0.33 \mu F \geq 7500 M\Omega$ $C_R > 0.33 \mu F \geq 2500 S$	20°C, 100VDC, 1min



■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

电容量 $\mu\text{F}$	100VDC			250 VDC		
	Dmax	Lmax	d $\pm 0.05$	Dmax	Lmax	d $\pm 0.05$
0.01	5.5	14	0.6	5.5	14	0.6
0.015	5.5	14	0.6	5.5	14	0.6
0.022	5.5	14	0.6	5.5	14	0.6
0.033	5.5	14	0.6	5.5	14	0.6
0.047	6.5	14	0.6	6.5	14	0.6
0.068	6.5	14	0.6	6.5	14	0.6
0.1	6.5	14	0.6	6.5	14	0.6
0.22	6.5	14	0.6	6.5	14	0.6
0.33	8	14	0.6	7.5	19	0.6
0.47	7	19	0.6	8.5	19	0.6
0.68	7.5	19	0.6	10	19	0.6
1.0	9	19	0.6	10	24	0.8
2.2	11	24	0.8	12	31	0.8
3.3	14	24	0.8	14.5	31	0.8
4.7	13.5	31	0.8	17.5	31	0.8
5.6	15	31	0.8	19.5	31	0.8
6.8	16	31	0.8	16	46	1.0
8.2	17.5	31	0.8	17.5	46	1.0
10.0	19	31	0.8	19.5	46	1.0
15.0	18	46	1.0	24	46	1.0
22.0	22	46	1.0	29	46	1.0
30.0	22.5	56	1.0	29	56	1.0
33.0	23.5	56	1.0	30	56	1.0
47.0	29	56	1.0	36.5	56	1.0
68.0	32	56	1.0	41	61	1.0
82.0	37	56	1.0			
100.0	40	56	1.0			
168.0	48	71	1.0			



聚脂膜电容器  
Polyester Film Capacitor

电容量 $\mu\text{F}$	400VDC			630 VDC		
	Dmax	Lmax	d $\pm 0.05$	Dmax	Lmax	d $\pm 0.05$
0.01	5.5	14	0.6	5.5	14	0.6
0.015	5.5	14	0.6	5.5	14	0.6
0.022	5.5	14	0.6	6.5	14	0.6
0.033	5.5	14	0.6	6.5	19	0.6
0.047	6	19	0.6	7.5	19	0.6
0.068	6.5	19	0.6	8.5	19	0.6
0.1	7.5	19	0.6	10	19	0.6
0.22	9.5	19	0.6	11.5	24	0.8
0.33	11.5	19	0.6	14	24	0.8
0.47	11	24	0.8	14	31	0.8
0.68	13	24	0.8	17	31	0.8
1.0	14	31	0.8	19	31	0.8
2.2	18	36	0.8	23.5	46	1.0
3.3	21	36	0.8	27	46	1.0
4.7	22	46	1.0	33	46	1.0
5.6	24	46	1.0	31	56	1.0
6.8	22.5	56	1.0	33.5	56	1.0
8.2	25	56	1.0	36	56	1.0
10.0	27	56	1.0	41	56	1.0
15.0	34	56	1.0			
22.0	39	56	1.0			
30.0						
33.0						
47.0						
68.0						
82.0						
100.0						
168.0						

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计