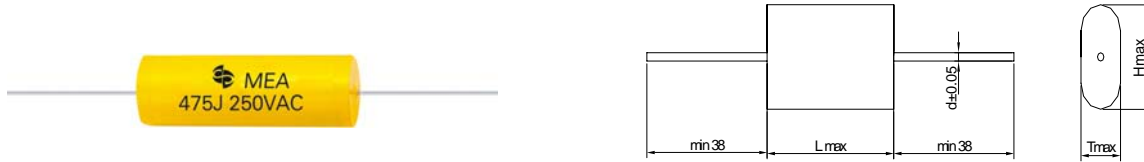




轴向椭圆形金属化聚酯薄膜电容器 MEA



●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℃		
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	100V、250V、400V、630V		
电容量范围 Capacitance Range	0.01 μ F~68 μ F		
电容量偏 Capacitance Tolerance	±5%(J); ±10%(K); ±20% (M) (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	100VDC				250VDC			
	Lmax	Hmax	Tmax	d ± 0.05	Wmax	Hmax	Tmax	d ± 0.05
0.01	14	8	5	0.6	14	8	5	0.6
0.022	14	8.5	5	0.6	14	8.5	5	0.6
0.033	14	8.5	5	0.6	14	8.5	5	0.6
0.047	14	8.5	5	0.6	14	8.5	5	0.6
0.068	14	8.5	5	0.6	14	8.5	5	0.6
0.1	14	8.5	5	0.6	14	8.5	5	0.6
0.22	14	8.5	5	0.6	19	9	5	0.8
0.33	14	9	5	0.6	19	9	5	0.8
0.47	19	9	5	0.8	19	10	6	0.8
0.68	19	9	5	0.8	19	11	7.5	0.8
1.0	19	11	7	0.8	25	12	7	0.8
2.2	25	12	6	0.8	31	15	8	0.8
3.3	25	16	9.5	0.8	31	17.5	11	0.8
4.0	31	15	8	0.8	21	19	12.5	0.8
4.7	31	15.5	9	0.8	31	20.5	13.5	0.8
5.6	31	17	10	0.8	31	21	13	1.0
6.8	31	18.5	11	0.8	46	19.5	13	1.0
8.2	31	19	12.5	0.8	46	20	14	1.0
10	31	21	14.5	1.0	46	23	16	1.0
15	46	22	15	1.0	46	26.5	20	1.0
22	46	25	17.5	1.0	46	31	24.5	1.0
33	56	27	19	1.0	56	33	26.5	1.0
47	56	31	24.5	1.0	56	39	32	1.0
68	56	35	29	1.0	61	45	37.5	1.0



聚脂膜电容器
Polyester Film Capacitor

电容量 μF	400VDC				630VDC			
	Wmax	Hmax	Tmax	d ± 0.05	Wmax	Hmax	Tmax	d ± 0.05
0.01	14	8	5	0.6	14	8	5	0.6
0.022	14	8.5	5	0.6	14	8.5	5	0.6
0.033	14	8.5	5	0.6	19	9	5	0.8
0.047	14	8.5	5	0.6	19	9	5	0.8
0.068	19	8.5	5	0.6	19	11	6	0.8
0.1	19	8.5	5	0.8	19	11	7	0.8
0.22	19	12	6.5	0.8	25	13.5	7	0.8
0.33	19	14	9	0.8	25	17	10	0.8
0.47	25	14	7.5	0.8	31	16.5	10	0.8
0.68	25	15	10	0.8	31	18	12	0.8
1.0	31	17	10	0.8	31	21.5	15	0.8
2.2	36	20	13.5	0.8	46	28	20	1.0
3.3	36	24	18	1.0	46	31	25	1.0
4.0	36	26	19.5	1.0	46	34	27	1.0
4.7	46	24	18	1.0	46	37	29	1.0
5.6	46	28	20	1.0	56	34	27	1.0
6.8	56	24.5	17.5	1.0	56	37.5	30	1.0
8.2	56	27	21	1.0	56	39	33	1.0
10	56	29	23	1.0	56	43	37	1.0
15	56	37	30	1.0				
22	56	44	35	1.0				
33								
47								
68								

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计