

### ■特点 Characteristics

- 金属化聚丙烯膜（微波炉专用材料）
- 损耗小，内部温升小
- 小型化的安装尺寸
- 优异的阻燃性能 (UL94V-0)
- 优异的防潮性能

### ■主要用途 Main purpose

- 广泛应用于微波炉滤波电路中
- 适用于微波炉变频器的谐振电路中

### ■符合 RoHS 标准

### ■技术参数

引用标准	GB/T10190 (IEC 60384-16)	
气候条件	40/105/56	
额定温度	85°C	
工作温度范围	-40°C~105°C (+85°C to +105°C:Decreasing Factor 1.25% per °C for UR)	
额定电压	微波炉滤波电路 250Vdc、400Vdc、450Vdc、630Vdc 微波炉谐振电路 630Vdc、1000Vdc、1600Vdc、2000Vdc、3000Vdc	
容量范围	0.0033 μF~ 6.8 μF	
电容量偏差	J (±5%)、K (±10%)	
耐电压	端子与端子: 1.6UR (VDC), 5S 端子与外壳: 2000VAC, 5S	无击穿或飞狐
损耗角	≤0.0010 (1KHZ)	20°C; 1V 测试电压
绝缘电阻或时间常数	CR≤0.33 μF, R ≥25000 MΩ CR>0.33 μF, RC ≥7500S	UR≤500V, 充电电压 100V UR>500V, 充电电压 500V 20°C; 充电 1min 测试后测得
耐久负荷测试	温度 110°C 连续工作 20000 小时 施加电压: 额定电压 UR	电容量衰减量: ΔC/C≤10% 损耗角衰减量: ΔTg δ ≤0.5% (1KHZ) 绝缘电阻值 IR: IR≥50%

注: 可根据客户使用定制容量产品, 具体参数依据承认书资料为准。

## ■产品规格尺寸 MPB

型号	容量 $\mu\text{F}$	额定电压	产品编码	成品尺寸 (mm)				
				$W\pm 0.5$	$T\pm 0.5$	$H\pm 0.5$	$P\pm 0.5$	$d\pm 0.05$
MPB	3.0	400VDC	MPB305J2GE6R89A	26.0	12	21.5	22.5	0.8
MPB	4.7	250VDC	MPB475J2EE6R8A0	26.0	12	21.5	22.5	0.8
MPB	6.8	250VDC	MPB685J2EE7R1A0	26.5	13	23	22.5	1.0

## ■产品规格尺寸 C81

型号	容量 $\mu\text{F}$	额定电压	产品编码	成品尺寸 (mm)				
				$W_{\text{max}}$	$T_{\text{max}}$	$H_{\text{max}}$	$P\pm 0.5$	$d\pm 0.05$
C81	0.28	630VDC	C81284J2J2612181A0	26	13	19	22.5	0.8
C81	0.1	1600VDC	C81104J3C2611181A0	26	12	19	22.5	0.8
C81	0.12	1600VDC	C81124J3C2612211A0	26	13	21	22.5	0.8
C81	0.0056	3000VDC	C81562J3F2608148A4	26	8	12.5	22.5	0.8
C81	0.0082	3000VDC	C81822J3F2609178A4	26	8	14.5	22.5	0.8

## ■产品规格尺寸 C82

型号	容量 $\mu\text{F}$	额定电压	产品编码	成品尺寸 (mm)				
				$W\pm 0.5$	$T\pm 0.5$	$H\pm 0.5$	$P\pm 0.5$	$d\pm 0.05$
C82	0.12	1600VDC	C82124J3CE6R8A0	26.0	12.0	21.5	22.5	0.8
C82	0.28	630VDC	C82284J2JE6R8A0	26.0	12.0	21.5	22.5	0.8

## ■产品规格尺寸 C83

型号	容量 $\mu\text{F}$	额定电压	产品编码	成品尺寸 (mm)				
				$W\pm 0.5$	$T\pm 0.5$	$H\pm 0.5$	$P\pm 0.5$	$d\pm 0.05$
C83	0.1	1600VDC	C83104J3CEDR8A0	25.5	7.5	21.0	22.5	0.8
C83	0.12	1600VDC	C83124J3CE6R8A0	26.0	12.0	21.5	22.5	0.8
C83	0.12	1600VDC	C83124J3CE4R8A0	26.5	10.0	19.0	22.5	0.8
C83	0.28	630VDC	C83284J2JE6R8A0	26.0	12.0	21.5	22.5	0.8
C83	0.28	630VDC	C83284J2JE4R8A0	26.5	10.0	19.0	22.5	0.8

## ■产品规格尺寸 C84

型号	容量 $\mu\text{F}$	额定电压	产品编码	成品尺寸 (mm)				
				$W\pm 0.5$	$T\pm 0.5$	$H\pm 0.5$	$P\pm 0.5$	$d\pm 0.05$
C84	0.0033	3000VDC	C82332J3FEBR8A0	25.5	7.0	13.5	22.5	0.8
C84	0.0044	3000VDC	C84442J3FE1R8A0	26.5	6.0	15.0	22.5	0.8
C84	0.0044	3000VDC	C82442J3FEBR8A0	25.5	7.0	13.5	22.5	0.8
C84	0.0056	3000VDC	C84562J3FE1R8A0	26.5	6.0	15.0	22.5	0.8
C84	0.0056	3000VDC	C82562J3FEBR8A0	25.5	7.0	13.5	22.5	0.8
C84	0.0082	3000VDC	C84822J3FECR8A0	25.5	7.0	15.0	22.5	0.8