

## 金属化聚丙烯膜抑制电磁干扰电容器(Y2类)

## 产品特性

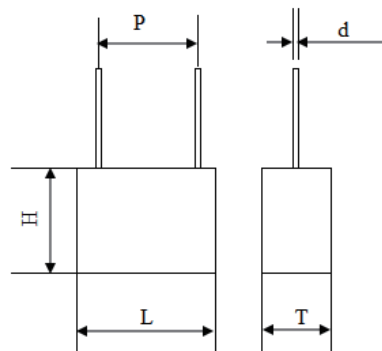
- 金属化聚丙烯膜卷绕而成, 电容器等级为Y2
- 产品通过CQC,CB等安全认证
- 产品标准等同于EN60384-14以及IEC60384-14国际标准
- 阻燃PBT塑壳封装, 阻燃环氧树脂填充, 阻燃级别为UL94V-0

## 典型用途

- 广泛用于电源接地、旁路、天线耦合等抗干扰场合

## 技术要求

气候类别	40/105/21/C
电容量偏差等级	±10% (K) ±20% (M)
耐电压	4000VDC, 2s (引线之间) /2500VAC, 1min (极壳之间)
额定电压	250VAC/300VAC
电容量范围	0.0010μF~1.0μF
绝缘电阻	$R \geq 15\ 000\ \Omega$ , $C_N \leq 0.33\ \mu\text{F}$ $R C_N \geq 5000\text{S}$ , $C_N > 0.33\ \mu\text{F}$ (20℃, 1min)
损耗角正切	$\leq 10 \times 10^{-4}$ (20℃, 10KHZ)
脉冲电压	2500 VP



	CQC	Certificate No: CQC08001024888
	CB	Certificate No: CN46559

## 外形尺寸

单位: mm

$C_N$ (μF)	250VAC/300VAC				
	W max	H max	T max	P	d
0.001	13	9	4	10	0.6
0.0015	13	9	4	10	0.6
0.0022	13	11	5	10	0.6
0.0027	13	11	5	10	0.6
0.0033	13	12	6	10	0.6
0.0047	13	13	7	10	0.6
0.0068	18	11	5	15	0.8
0.01	18	11	5	15	0.8
0.022	18	13.5	6	15	0.8
0.025	18	14.5	7.5	15	0.8
0.027	18	14.5	7.5	15	0.8
0.033	26.5	15	6	22.5	0.8
0.047	26.5	15	6	22.5	0.8
0.068	18	16	10	15	0.8
0.068	26.5	16.5	7	22.5	0.8
0.1	26.5	17	8.5	22.5	0.8