

金属化聚丙烯膜抑制电磁干扰电容器(X1类)

产品特性

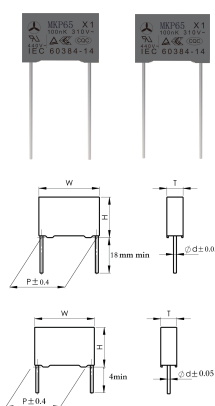
- 金属化聚丙烯膜卷绕而成，电容器等级为X1
- 阻燃PBT塑壳封装，阻燃环氧树脂填充，阻燃级别为UL94V
- 产品通过UL,TUV,ENEC, CQC等国内国际安全认证
- 产品标准等同于EN60384-14以及IEC384-14国际标准
- 能承受过压冲击

典型应用

- 用于降低电器、电子设备或其它干扰源所产生的电磁干扰以及天线终端与设备内部的电路连接
- 用于电源跨线路等抗干扰场合

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	4.3UR(VDC), 5s (引线之间)/2200VAC, 1min (极壳之间)
额定电压	440VAC/310VAC
电容量范围	0.01~4.7 μF (可根据客户要求制作其他容量)
绝缘电阻	$R \geq 15\ 000\ M\ \Omega$, $C_0 \leq 0.33\ \mu F$ $RC_0 \geq 5000S$, $C_0 > 0.33\ \mu F$ (20℃, 1min)
损耗角正切	≤ 0.001 (1kHz, 20℃) ≤ 0.002 (10kHz, 20℃)
脉冲电压	CR ≤ 1 μF: UP 2500 VP CR > 1 μF: UP2500/√CR VP



	TUV-ENEC	Certificate No: 01-SDW-50246963 001
	UL	Certificate No: E501959
	CQC	Certificate No: CQC08001024888
	CB	Certificate No: CN46559

外形尺寸

单位: mm

CN(μF)	310VAC/440VAC														
	P=7.5			P=10			P=15			P=22.5			P=27.5		
	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T
0.001	10.5	9	4												
0.0012	10.5	9	4												
0.0015	10.5	9	4												
0.0018	10.5	9	4												
0.0022	10.5	9	4												
0.0027	10.5	9	4												
0.0033	10.5	9	4												
0.0039	10.5	9	4												
0.0047	10.5	9	4												
0.0056	10.5	9	4												
0.0068	10.5	9	4												
0.0082	10.5	9	4												
0.01	10.5	9	4												
0.012	10.5	9	4												
0.015	10.5	9	4												
0.018	10.5	9	4	13	9	4									
0.022	10.5	9	4	13	9	4									
0.027	10.5	11	5	13	9	4									
0.033	10.5	11	5	13	11	5									
0.039	10.5	12	6	13	11	5									
0.047	10.5	12	6	13	11	5									
0.056				13	11	5	18	11	5						
0.068				13	12	6	18	11	5						
0.082				13	12	6	18	11	5						
0.1				13	12	6	18	11	5						
0.12							18	12	6						
0.15							18	12	6	26.5	15	6			
0.18							18	13.5	7.5	26.5	15	6			
0.22							18	13.5	7.5	26.5	15	6			
0.27							18	14.5	8.5	26.5	16	7			
0.33							18	16	10	26.5	16	7			
0.39							18	19	11	26.5	17	8.5			
0.47							18	19	11	26.5	17	8.5	32	18	9
0.56										26.5	18.5	10	32	18	9
0.68										26.5	18.5	10	32	18	9
0.82										26.5	22	12	32	20	11
1										26.5	22	12	32	20	11
1.2													32	22	13
1.5													32	22	13
1.8													32	24.5	15
2.2													32	28	14
2.7													32	33	18
3.3													32	33	18
3.9													32	37	22
4.7													32	37	22