

Type MKP 型 X2 抑制电磁干扰电容器

特点

- 适用于电源跨线路等抗干扰场合；
- 损耗小，绝缘电阻高；
- 自愈性能良好；
- 采用阻燃外壳和高温硬化树脂灌封（UL94-V0）；
- 性能稳定，可靠性高；
- 产品执行标准 IEC 60384-14、UL1414、GB14472；



安全认证



CQC (China)



UL/CUL (U.S.A./Canada)



Europe

技术要求

引用标准	符合 IEC 60384-14、UL1414、GB14472 标准	
气候类别	40 / 105 / 21	
额定电压	275VAC/300VAC	
容量范围	0.01 μ F~2.2 μ F	
容量偏差	\pm 10%	
耐电压	Between Terminals 端子间	4.3Un(VAC), 2s
损耗角正切	$\text{tg}\delta \leq 0.1$ (1KHz, 25 $^{\circ}$ C)	
绝缘电阻	$\tau \geq 5000\text{S}$ (20 $^{\circ}$ C, 100V, 60s) (注: $\tau=RC$)	

外形尺寸 (mm)

电容量 F	275/300VAC														
	P=7.5			P=10.0			P=15.0			P=22.5			P=27.5		
	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T	W	H	T
0.0010	10.5	9.0	4.0												
0.0012	10.5	9.0	4.0												
0.0015	10.5	9.0	4.0												
0.0018	10.5	9.0	4.0												
0.0022	10.5	9.0	4.0												
0.0027	10.5	9.0	4.0												
0.0033	10.5	9.0	4.0												
0.0039	10.5	9.0	4.0												
0.0047	10.5	9.0	4.0												
0.0056	10.5	9.0	4.0												
0.0068	10.5	9.0	4.0												
0.0082	10.5	9.0	4.0												
0.010	10.5	9.0	4.0												
0.012	10.5	9.0	4.0												
0.015	10.5	9.0	4.0												
0.018	10.5	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0									
0.022	10.5	9.0	4.0	13.0	9.0	4.0									
0.027	10.5	11.0	5.0	13.0	9.0	4.0									
0.033	10.5	11.0	5.0	13.0	11.0	5.0									
0.039	10.5	12.0	6.0	13.0	11.0	5.0									
0.047	10.5	12.0	6.0	13.0	11.0	5.0									
0.056				13.0	11.0	5.0	18.0	11.0	5.0						
0.068				13.0	12.0	6.0	18.0	11.0	5.0						
0.082				13.0	12.0	6.0	18.0	11.0	5.0						
0.10				13.0	12.0	6.0	18.0	11.0	5.0						
0.12							18.0	12.0	6.0						
0.15							18.0	12.0	6.0	26.5	15.0	6.0			
0.18							18.0	13.5	7.5	26.5	15.0	6.0			
0.22							18.0	13.5	7.5	26.5	15.0	6.0			
0.27							18.0	14.5	8.5	26.5	16.0	7.0			
0.33							18.0	16.0	10.0	26.5	16.0	7.0			
0.39							18.0	19.0	11.0	26.5	17.0	8.5			
0.47							18.0	19.0	11.0	26.5	17.0	8.5	32.0	18.0	9.0
0.56										26.5	18.5	10.0	32.0	18.0	9.0
0.68										26.5	18.5	10.0	32.0	18.0	9.0
0.82										26.5	22.0	12.0	32.0	20.0	11.0
1.0										26.5	22.0	12.0	32.0	20.0	11.0

外型图

Unit: mm

