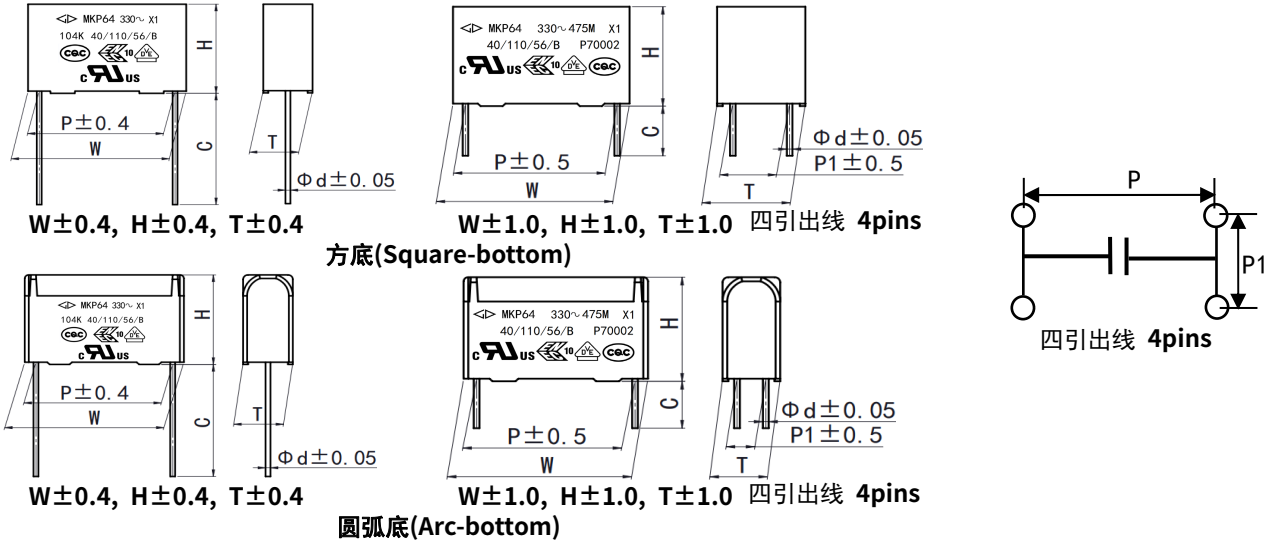


**MKP64**  
Code:C44

# 金属化聚丙烯膜抗干扰电容器(X1类, 330Vac) Metallized polypropylene film Interference Suppression capacitor(Class X1, 330Vac)

## 外形图 Outline Drawing



## 特点

- 金属化聚丙烯
- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能
- 用于电源跨线路等抗干扰场合  
(不用于与电源串联的场合)

## Features

- Metallized polypropylene structure
- Withstanding overvoltage stressing
- Excellent active and passive flame resistant abilities
- Used in across-the-line, interference suppression circuit  
(Not for use in series with the mains)

## 安全认证 Safety Approvals

●		CQC (中国)	IEC 60384-14:2013, X1, 330Vac, 0.0010μF ~ 15.0μF, 40/110/56/B 证书号(Certificate No.): CQC06001016943
●		ENEC-VDE (欧盟)	EN 60384-14:2013+A1:2016, X1, 330Vac, 0.0010μF ~ 15.0μF, 40/110/56/B 证书号(Certificate No.): 40021937
●		UL/CUL (美国/加拿大)	UL 60384-14:2009, CSA E60384-14:09, X1, 330Vac, 0.0010μF ~ 15.0μF, 40/110/56/B 证书号(File No.): E186600, CCN: FOWX2/8

## 技术要求 Specifications

气候类别/阻燃等级 Climatic Category/Passive Flammability Category	40/110/56/B		
工作温度范围 Operating Temperature Range	- 40°C ~ +110°C		
额定电压 Rated Voltage(U <sub>R</sub> )	330Vac, 50Hz/60Hz		
最大连续直流电压 Maximum continuous DC voltage	760Vdc		
电容量范围 Capacitance Range	0.010μF ~ 15.0μF		
电容量偏差 Capacitance Tolerance	±10%(K), ±20%(M)		
耐电压 Voltage Proof	引线之间 Between Terminals:	4.3U <sub>R</sub> (Vdc), 2s	
	极壳之间 Between Terminals To Case:	2 160Vac, 1min	
绝缘电阻 Insulation Resistance	R ≥ 15 000Ω, C <sub>N</sub> ≤ 0.33μF	(20°C, 100V, 1min)	
	RC <sub>N</sub> ≥ 5 000s, C <sub>N</sub> > 0.33μF		
损耗角正切 Dissipation Factor(tanδ)	0.010μF ≤ C <sub>N</sub> ≤ 0.47μF	≤ 15 × 10 <sup>-4</sup> (20°C, 1kHz)	≤ 30 × 10 <sup>-4</sup> (20°C, 10kHz)
	0.47μF < C <sub>N</sub> ≤ 1.0μF	≤ 20 × 10 <sup>-4</sup> (20°C, 1kHz)	≤ 40 × 10 <sup>-4</sup> (20°C, 10kHz)
	1.0μF < C <sub>N</sub> ≤ 15.0μF	≤ 30 × 10 <sup>-4</sup> (20°C, 1kHz)	-----
注: 1. 推荐用于电网额定电压不超过250VAC场合; 2. 如果需要用到承载一定纹波电流场合, 建议选用C6A等专用的滤波电容器; 如有疑问, 请与我司技术工程师联系; 3. 若用于户外或长期湿度较大场合, 建议选用防潮设计。	Recommend for max rated supply mains voltage 250Vac application; If used in application which has ripple current applied, recommend to use AC filter series: C6A etc; If have any questions please contact our technical engineer for more detail; For outdoor or severe humidity condition application, recommend to use THB series.		



■ 产品编码说明 Part number system

■ 15 位产品代码如下:

The 15 digits part number is formed as follow:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	4	4												

第 1~3 位	型号代码	Digit 1 to 3	Series code
	C44=MKP64		C44=MKP64
第 4~5 位	交流额定电压	Digit 4 to 5	AC rated voltage
	R1=330V		R1=330V
第 6~8 位	标称容量	Digit 6 to 8	Rated capacitance value
	举例:103=10×10 <sup>3</sup> pF=0.01μF		for example: 103=10×10 <sup>3</sup> pF=0.01μF
第 9 位	容量偏差	Digit 9	Capacitance tolerance
	K=±10%, M=±20%		K=±10%, M=±20%
第 10 位	引线脚距 P	Digit 10	Pitch
	4=10.0mm 6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5mm F=37.5mm		4=10.0mm 6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5mm F=37.5mm
第 11 位	内部特征码	Digit 11	Internal use
第 12~15 位	引线加工和包装代码	Digit 12 to 15	Lead form and packaging code

■ Table 1 引线加工和包装代码 lead form and packaging code

第 12 位 Digit 12		第 13 位 Digit 13		第 14 位 Digit 14		第 15 位 Digit 15	
代码 Code	说明 explanation	代码 Code	说明 explanation	代码 Code	说明 explanation	代码 Code	说明 explanation
A	弹带包装 ammo-pack	4 6	F=10.0mm F=15.0mm	0	表示直脚 straight	5	P3=25.4mm; H=18.5mm (For pitch=10.0/15.0mm) (Detail parameter refer to page 16)
C	直脚 Straight lead "C" in the figure above	代码 Code	说明 explanation			0	引线长度偏差±0.5mm 或标准长度 Length tolerance±0.5mm Or standard length
		00	标准的引线长度(18mm~26 mm) standard lead length				
		45	引线长度 4.5mm lead length 4.5mm				
T 3	P1=20.3mm±0.5mm P1=20mm±0.5mm	45 55	引线长度 4.5mm lead length 4.5mm 引线长度 5.5mm lead length 5.5mm			0	引线长度偏差±0.5mm 或标准长度 Length tolerance±0.5mm Or standard length



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Safety Capacitors](#) category:*

*Click to view products by [FARATRONIC](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[B32022B3223K026](#) [B32912A3104K026](#) [B81123C1102M003](#) [MKPY2-.02230020P15](#) [46KN333000M1M](#) [46KN422000P0M](#)  
[46KR422000M1K](#) [MP1125KRE6RLC](#) [MP2683KGC2XLC](#) [MP2124KGC3XLC](#) [MP2474KGE1XLC](#) [46KF268000M1M](#) [46KI3150NDM2M](#)  
[PHE840MD6220MD13R30](#) [PHE840MY6470MD14R06](#) [PHE845VD5470MR06](#) [R463N4100ZAM1K](#) [MKPX2R-1/400/10P27](#)  
[YP500101K040B20C2P](#) [YU0AH222M090DAMD0B](#) [LS1808N102K302NX080TM](#) [CY1471KE1IEB46X2A2](#) [CY1222ME5IEE48O2A2](#)  
[MPX474K31DTEV158G0](#) [Y2560K-D1I-B4-AC250V](#) [HMF222MG3BW](#) [CY1471ME19EE45W2A2](#) [MPX104K31D2KN158HF](#)  
[MPX224K31D2KN158G0](#) [PX104K2W1502](#) [C47S1472K60C000](#) [MP2224K32C5J6LC](#) [H102M050FQ55250L750A](#) [MP2474K32D6R8LC](#)  
[MP2224K32C3J6LC](#) [MP2104K32C3J6LC](#) [PX334K2C1006](#) [YU0AC222M080L20C7B](#) [MP2473K27B2X6LC](#) [MP2224K32D4J8LC](#)  
[MP2684K32D6T8LC](#) [ST3Y1Y5U332M500VAC](#) [ST3Y1Y5V472M500VAC](#) [MP2474K32D4X8LC](#) [MP2474K32D4J8LC](#)  
[YU0AH332M110L4EB0B](#) [CY1681ME1IEE45S2A2](#) [Y1220J-E1I-B4-AC400V](#) [Y1120K-E1I-B4-AC400V](#) [MP2154K32D2R8LC](#)