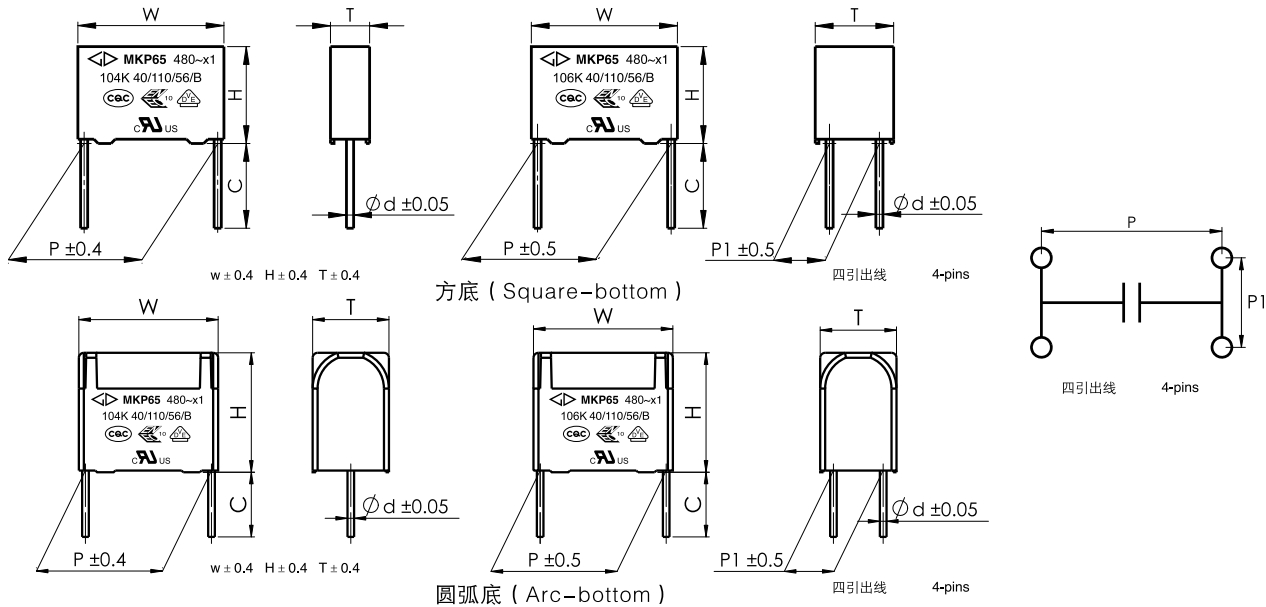


# 金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 ( X1类, 480Vac/440Vac ) Metallized polypropylene film Interference Suppression capacitor ( Class X1, 480Vac/440Vac )

## ■ 外形图 Outline Drawing



## ■ 特点

- 金属化聚丙烯
- 体积小
- 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

## ■ Features

- Metallized polypropylene structure
- Compact size
- Withstanding overvoltage stressing
- Excellent active and passive flame resistant abilities
- Used in across-the-line, interference suppression circuit

## ■ 安全认证 Safety Approvals

●		CQC (中国)	IEC 60384-14:2013, X1, 480Vac/440Vac, 0.0010μF ~ 10.0μF, 40/110/56/B 证书号(Certificate No.): CQC06001016942
●		ENEC-VDE (欧盟)	EN 60384-14:2013, X1, 480Vac/440Vac, 0.0010μF ~ 10.0μF, 40/110/56/B 证书号(Certificate No.): 40021925
●		UL/CUL (美国/加拿大)	UL60384-14:2014, CSA E60384-14:09, X1, 480Vac/440Vac, 0.0010μF ~ 10.0μF, 40/110/56/B 证书号(File No.): E186600, CCN: FOWX2/8

## ■ 技术要求 Specifications

电容器类别 Class	X1 类		
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℃ ~ +110℃		
额定电压 Rated Voltage (U <sub>R</sub> )	440Vac/480Vac, 50/60Hz		
最大连续直流电压 Maximum continuous DC voltage	1 000Vdc		
电容量范围 Capacitance Range	0.0010μF ~ 10.0μF		
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> (dc), 2s	
	极壳之间 Between Terminals To Case:	2 560 (Vac), 1min	
绝缘电阻 Insulation Resistance	R ≥ 15 000MΩ, C <sub>N</sub> ≤ 0.33μF		
	RC <sub>N</sub> ≥ 5 000s, C <sub>N</sub> > 0.33μF (20℃, 100V, 1min)		
损耗角正切 Dissipation Factor (tan δ)	0.0010μF < C <sub>N</sub> ≤ 0.010μF	≤ 25 x 10 <sup>-4</sup> (1kHz,20℃)	≤ 25 x 10 <sup>-4</sup> (10kHz,20℃)
	0.010μF < C <sub>N</sub> ≤ 0.47μF	≤ 15 x 10 <sup>-4</sup> (1kHz,20℃)	≤ 20 x 10 <sup>-4</sup> (10kHz,20℃)
	0.47μF < C <sub>N</sub> ≤ 1.0μF	≤ 20 x 10 <sup>-4</sup> (1kHz,20℃)	≤ 40 x 10 <sup>-4</sup> (10kHz,20℃)
	1.0μF < C <sub>N</sub>	≤ 30 x 10 <sup>-4</sup> (1kHz,20℃)	-----



# MKP65

Code: C45

## 产品编码说明 Part number system

### ■ 18位产品代码如下:

**The 18 digits part number is formed as follow:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	4	5															

第1~3位	型号代码 C45=MKP65	Digit 1 to 3	Series code C45=MKP65
第4~5位	交流额定电压 S1=440V S3=480V	Digit 4 to 5	A.C. rated voltage S1=440V S3=480V
第6~8位	标称容量 举例: 103=10 × 10 <sup>3</sup> pF=0.01μF	Digit 6 to 8	Rated capacitance value For example: 103=10 × 10 <sup>3</sup> pf=0.01μF
第9位	容量偏差 K= ± 10%, M= ± 20%	Digit 9	Capacitance tolerance K= ± 10%, M= ± 20%
第10位	引线脚距P 3=7.5mm 4=10.0mm 6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5mm F=37.5mm M=52.5mm	Digit 10	Pitch 3=7.5mm 4=10.0mm 6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5mm F=37.5mm M=52.5mm
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
第16~18位	内部特征码	Digit 16 to 18	Internal use

### ■ 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 pag 17)
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~26mm) 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	引线长度 4.5mm lead length 4.5mm			0	引线长度偏差 ± 0.5mm 或标准长度 Length tolerance ± 0.5mm Or standard length
		55	引线长度 5.5mm lead length 5.5mm				



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[M83421/01-3089R](#) [703-6G](#) [750-1018](#) [FKP1-1000160010P15](#) [FKP1-1500160010P15](#) [FKP1R031507E00JYSD](#) [FKP1U024707E00KYSD](#)  
[82DC4100CK60J](#) [82EC1100DQ50K](#) [MMWAF150KME](#) [PCY2130F30153](#) [PME261JB5220KR19T0](#) [QXJ2E474KTPT](#) [QXL2B333KTPT](#)  
[QXM2G104K](#) [EEC2G505HQA406](#) [B32234-.033@250V-K](#) [B32520C6332K000](#) [B32522C6104K000](#) [B32523Q3155J](#) [B32676E6755K](#)  
[B81133-C1104-M3](#) [MTC355L1](#) [217-0716-001](#) [PA225L30](#) [221A10-120](#) [CB182K0184J--](#) [KP1830-247/061-G](#) [SCD105K122A3-22](#)  
[SCD205K122A3-24](#) [F601BL225K063CL60A](#) [FKP1T024707C00KYSD](#) [PCX2339F65224](#) [2222 368 55105](#) [2222 370 21683](#)  
[QXL2E473KTPT](#) [445450-1](#) [B32524Q6155J](#) [46KI3100JBM1K](#) [46KI322000M1M](#) [MKP 1839-215-633](#) [MKP 1840-447-165](#)  
[MKP383510063JKP2T0](#) [MKT182022263473](#) [WMC08P22](#) [YE333](#) [ECQ-W4223KZ](#) [EEC2G805HQA415](#) [PA103L30](#) [82DC3100DQ50J](#)