

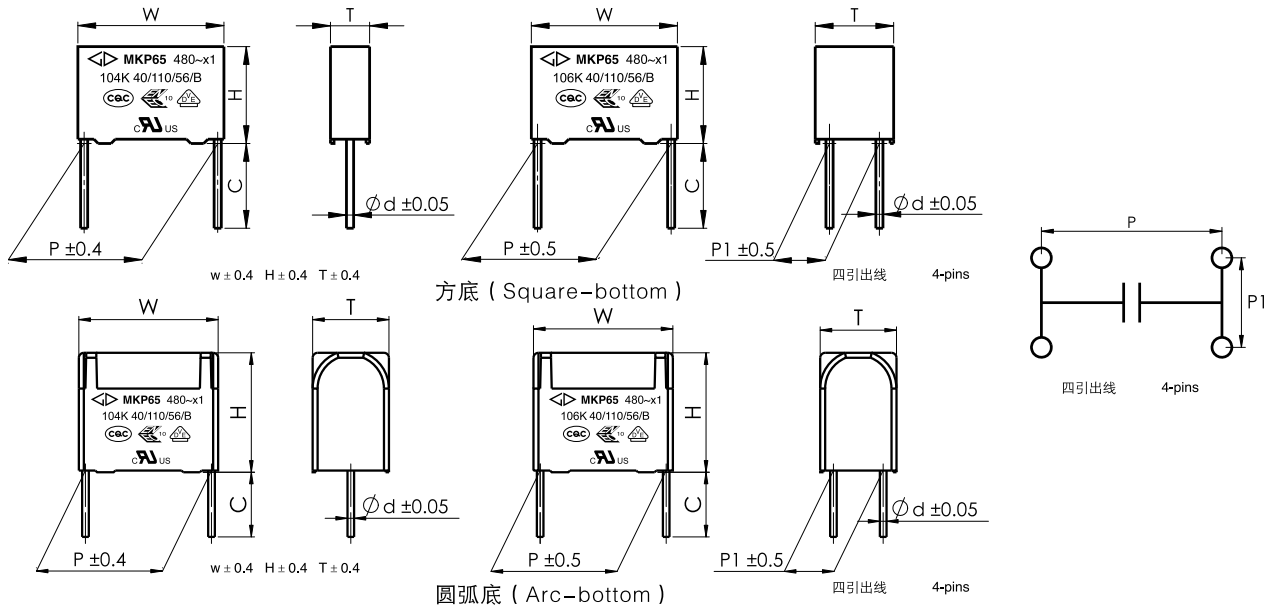


MKP65

Code: C45

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+A1:2016, 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

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 _R)	440Vac/480Vac, 50/60Hz		
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 _R (dc), 2s	
	极壳之间 Between Terminals To Case:	2.560 (Vac), 1min	
绝缘电阻 Insulation Resistance	R 15 000M, C _N 0.33μF RC _N 5 000s, C _N > 0.33μF (20, 100V, 1min)		
损耗角正切 Dissipation Factor (tan δ)	0.0010μF < C _N 0.010μF	25 x 10 ⁻⁴ (1kHz,20)	25 x 10 ⁻⁴ (10kHz,20)
	0.010μF < C _N 0.47μF	15 x 10 ⁻⁴ (1kHz,20)	20 x 10 ⁻⁴ (10kHz,20)
	0.47μF < C _N 1.0μF	20 x 10 ⁻⁴ (1kHz,20)	40 x 10 ⁻⁴ (10kHz,20)
	1.0μF < C _N	30 x 10 ⁻⁴ (1kHz,20)	-----

注: 1. 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;
2. 若用于户外或长期湿度较大场合, 建议选用防潮设计。

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

■ 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 ³ pF=0.01μF	Digit 6 to 8	Rated capacitance value For example: 103=10 × 10 ³ 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		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				
T 3	P1=20.3mm ± 0.5mm P1=20mm ± 0.5mm	45	引线长度 4.5mm lead length 4.5mm	0		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 :

[703-6G](#) [82DC4100CK60J](#) [82EC1100DQ50K](#) [MMWAF150KME](#) [PCY2130F30153](#) [QXJ2E474KTPT](#) [QXL2B333KTPT](#) [QXM2G104K](#)
[DPM16S56K-1F](#) [EEC2G505HQA406](#) [B32234-.033@250V-K](#) [B81133-C1104-M3](#) [MTC355L1](#) [217-0716-001](#) [PA225L30](#) [CB182K0184J--](#)
[KP1830-247/061-G](#) [274ACF4400WA0J](#) [274ACF5150WA0J](#) [SCD105K122A3-22](#) [SCD205K122A3-24](#) [PCX2339F65224](#) [PCX2339F65334](#)
[2222 368 55105](#) [2222 370 21683](#) [QXL2E473KTPT](#) [445450-1](#) [MKT182022263473](#) [WMC08P22](#) [46KN410000N1K](#) [46KR368050M1M](#) [ECQ-](#)
[W4223KZ](#) [EEC2G805HQA415](#) [PA103L30](#) [82DC4100AA60K](#) [82EC2150DQ50K](#) [VEA105K50](#) [82IC2150DQ50J](#) [82EC2220DQ50J](#)
[MTC55L4](#) [MTC56L4](#) [730P205X9400](#) [PA104L30](#) [PA224L30](#) [82DC3220AA60J](#) [82EC4100DQ70J](#) [WYP-104M](#) [82CC4220AA70J](#)
[82EC3100Z370J](#) [B32656S8105K566](#)