

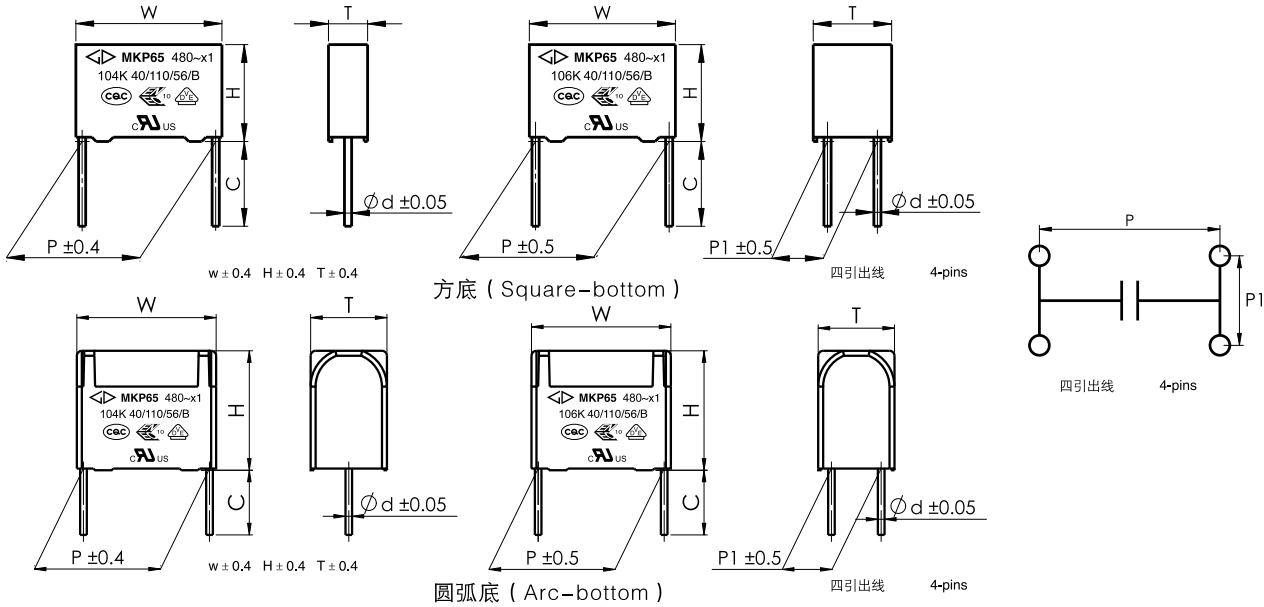


MKP65

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 [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](#) [MP2684KGD4XLC](#) [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](#) [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](#)