

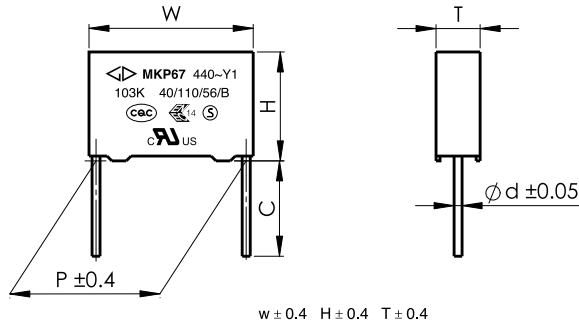


MKP67

Code: C47

金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (Y1类, 440Vac/500Vac) Metallized polypropylene film Interference Suppression capacitor (Class Y1,440Vac/500Vac)

■ 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
- 广泛用于电源接地、旁路、天线耦合等抗干扰场合

■ Features

- Metallized polypropylene structure
- Withstanding overvoltage stressing
- Excellent active and passive flame resistant abilities
- Widely used in line to ground, line-by-pass, antenna coupling interference suppression circuit, etc

■ 安全认证 Safety Approvals

●		CQC (中国)	IEC 60384-14:2013, Y1, 440Vac/500Vac, 0.00047 μF~0.022 μF, 40/110/56/B 证书号(Certificate No.): CQC10001044432
●		ENEC-SEMKO (欧盟)	EN 60384-14:2013, Y1, 440Vac/500Vac, 0.00047 μF~0.022 μF, 40/110/56/B 证书号(Certificate No.): SE/0366-4A
●		UL/CUL (美国/加拿大)	UL 60384-14:2014, CSA E60384-14:09, Y1, 440Vac/500Vac, 0.00047 μF~0.022 μF, 40/110/56/B 证书号(File No.): E186600, CCN: FOWX2/8

■ 技术要求 Specifications

电容器类别 Class	Y1 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°C ~ +110°C	
额定电压 Rated Voltage (U _R)	440Vac/500Vac, 50/60Hz	
最大连续直流电压 Maximum continuous DC voltage	3 000Vdc	
电容量范围 Capacitance Range	0.00047μF ~ 0.10μF	
电容量偏差 Capacitance Tolerance	± 10%(K), ± 20%(M)	
耐电压 Voltage Proof	引线之间 Between Terminals:	4 000Vac (2s)
	极壳之间 Between Terminals To Case:	4 000Vac (1min)
绝缘电阻 Insulation Resistance	R ≥ 15 000MΩ (20°C, 100V, 1min)	
损耗角正切 Dissipation Factor (tan δ)	≤ 10 × 10 ⁻⁴ (1kHz, 20°C)	≤ 20 × 10 ⁻⁴ (10kHz, 20°C)

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	7															

第1~3位	型号代码	Digit 1 to 3	Series code
	C47=MKP67		C47=MKP67
第4~5位	交流额定电压	Digit 4 to 5	AC rated voltage
	S1=440V H2=500V		S1=440V H2=500V
第6~8位	标称容量	Digit 6 to 8	Rated capacitance value
	举例: 103=10 × 10 ³ pF=0.01μF		For example: 103=10 × 10 ³ 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
	6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5 mm		6=15.0mm 9=22.5mm B=27.5 mm
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	6	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				



MKP67

Code: C47

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

440Vac/500Vac [#]						
C _N	W	H	T	P	d	Part number
470pF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1471-60****+++
560pF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1561-60****+++
680pF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1681-60****+++
820pF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1821-60****+++
0.0010μF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1102-60****+++
0.0012μF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1122-60****+++
0.0015μF	17.5	11.0	5.0	15.0	0.6	C47S1152-60****+++
0.0018μF	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C47S1182-60****+++
0.0020μF	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C47S1202-60****+++
0.0022μF	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C47S1222-60****+++
0.0025μF	17.5	12.0	6.0	15.0	0.6	C47S1252-60****+++
0.0027μF	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C47S1272-60****+++
0.0028μF	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C47S1282-60****+++
0.0033μF	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C47S1332-60****+++
0.0039μF	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C47S1392-60****+++
0.0040μF	17.5	13.5	7.5	15.0	0.6	C47S1402-60****+++
0.0047μF	17.5	14.0	8.0	15.0	0.6	C47S1472-60****+++
0.0050μF	17.5	14.5	8.5	15.0	0.6	C47S1502-60****+++
0.0056μF	17.5	14.5	8.5	15.0	0.6	C47S1562-60****+++
0.0068μF	17.5	16.0	10.0	15.0	0.8	C47S1682-60****+++
0.0082μF	17.5	19.0	11.0	15.0	0.8	C47S1822-60****+++
0.010μF	17.5	19.0	11.0	15.0	0.8	C47S1103-60****+++
0.0056μF	26.5	15.0	6.0	22.5	0.8	C47S1562-90****+++
0.0068μF	26.5	16.0	7.0	22.5	0.8	C47S1682-90****+++
0.0082μF	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	C47S1822-90****+++
0.010μF	26.5	17.0	8.5	22.5	0.8	C47S1103-90****+++
0.012μF	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	C47S1123-90****+++
0.015μF	26.5	18.5	10.0	22.5	0.8	C47S1153-90****+++
0.018μF	26.5	20.0	11.0	22.5	0.8	C47S1183-90****+++
0.022μF	26.5	22.0	12.0	22.5	0.8	C47S1223-90****+++
▲ 0.022μF	32.0	20.0	11.0	27.5	0.8	C47S1223-B0****+++
▲ 0.033μF	32.0	22.0	13.0	27.5	0.8	C47S1333-B0****+++
▲ 0.047μF	32.0	28.0	14.0	27.5	0.8	C47S1473-B0****+++
▲ 0.068μF	32.0	33.0	18.0	27.5	0.8	C47S1683-B0****+++
▲ 0.10μF	32.0	37.0	22.0	27.5	0.8	C47S1104-B0****+++

- 备注: 1. “-”表示容量偏差。 “-” =capacitance tolerance code, M= ±20%,K= ±10%
 2. “****”表示引线加工和包装代码(见table 1)。“****” =lead form and packing code (refer to table 1)
 3. “#”当额定电压为500Vac时,第4~5位是H2。“#” when the rated voltage is 500Vac,the digit 4~5 is H2.
 4. “▲”表示无认证。“▲” indicates no approval

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](#)