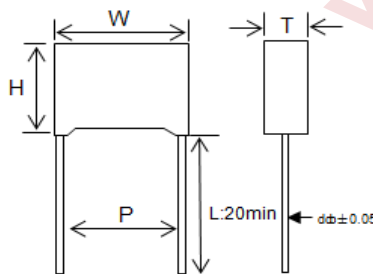


W46 MKP66 series

金属化聚丙烯膜抗干扰电容器 (X1 类, 760Vac)
 Metallized polypropylene film interference suppression capacitor(class X1,760Vac)

外形图 Outline Drawing



特点

- 金属聚丙烯膜
- 体积小
- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能
- 广泛用于电源跨线电路等抗干扰场合

Features

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

技术要求 Specifications

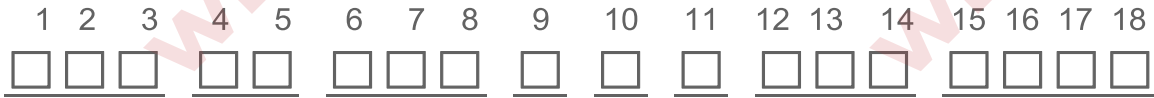
电容器类别 class	X1 类		
气候类别/阻燃等级 Climatic Category/Passive Flammability Class	40/110/56/B		
工作温度范围 Operating temperature	-40°C ~ +110°C		
额定电压 Rated Voltage	760Vac, 50/60Hz		
最大连续直流电压 Maximum continuous DC voltage	1500Vdc		
电容量范围 Capacitance Range	0.0010μF~2.2μF		
电容量偏差 Capacitance Tolerance	±10% (K), ±20% (M)		
耐电压 Voltage Proof	引线之间 Between Terminals:	4 250Vdc(2s)	
	极壳之间 Between Terminals To Case:	3 020Vac (1min)	
损耗角正切 Dissipation Factor	0.0010μF<C _N ≤0.47μF	≤15×10 ⁻⁴ (1kHz,20°C)	≤20×10 ⁻⁴ (10kHz,20°C)
	0.47μF<C _N ≤1.0μF	≤20×10 ⁻⁴ (1kHz,20°C)	≤40×10 ⁻⁴ (10kHz,20°C)
	1.0μF<C _N	≤30×10 ⁻⁴ (1kHz,20°C)	-----
绝缘电阻 Insulation Resistance	R ≥15 000MΩ , RC _N ≥5 000s,	C _N ≤0.33μF C _N >0.33μF	(20°C, 100V ,1min)

W46 MKP66 series

产品代码说明 Part number system

■ 18 位产品代码说明如下：

The 18 digits part number is formed as follow:



W 4 6

第 1~3 位：型号代码

W46=MKP66

第 4~5 位：交流额定电压

V2=760V

第 6~8 位：标称容量

举例：104 = 10×10^4 PF = 0.1 μ f

第 9 位：容量偏差

K=±10%, M=±20%

第 10 位：引线脚距

M=15mm P=22mm

S=27mm X=37mm

第 11 位：引线线径

6= CP 0.6mm 8=CP 0.8mm

C=CP 1.0mm

第 12 位：引线加工和包装代码

L= 直脚 K= 引线成型

T= 弹带包装

第 13~18 位：内部特征码

Digit 1 to 3: Series code

W46=MKP66

Digit 4 to 5: AC rated voltage

V2=760V

Digit 6 to 8: Rated capacitance

For example: 104 = 10×10^4 PF = 0.1 μ f

Digit 9: Capacitance tolerance

K=±10%, M=±20%

Digit 10: Pitch

M=15mm P=22mm

S=27mm X=37mm

Digit 11: Lead Wire diameter

6= CP 0.6mm 8=CP 0.8mm

C=CP 1.0mm

Digit 12: Lead form and packaging code

L= straight lead K= Lead kinked

T= ammo-pack

Digit 13 to 18: Internal use

W46 MKP66 series

■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

760Vac						
Cn (μ F)	W max	H max	T max	P	d	Part number
0.0010	18.0	9.5	5.0	15.0	0.6	W46V2102-M6*****
0.0012	18.0	9.5	5.0	15.0	0.6	W46V2122-M6*****
0.0015	18.0	9.5	5.0	15.0	0.6	W46V2152-M6*****
0.0018	18.0	9.5	5.0	15.0	0.6	W46V2182-M6*****
0.0022	18.0	9.5	5.0	15.0	0.6	W46V2222-M6*****
0.0027	18.0	9.5	5.0	15.0	0.6	W46V2272-M6*****
0.0033	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	W46V2332-M6*****
0.0047	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	W46V2472-M6*****
0.0056	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	W46V2562-M6*****
0.0068	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	W46V2682-M6*****
0.0082	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	W46V2822-M6*****
0.010	18.0	11.0	5.0	15.0	0.6	W46V2103-M6*****
0.012	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	W46V2123-M6*****
0.015	18.0	12.0	6.0	15.0	0.6	W46V2153-M6*****
0.018	18.0	12.0	7.0	15.0	0.6	W46V2183-M6*****
0.022	18.0	13.5	7.5	15.0	0.6	W46V2223-M6*****
0.027	18.0	14.0	8.0	15.0	0.6	W46V2273-M6*****
0.033	18.0	14.5	8.5	15.0	0.6	W46V2333-M6*****
0.039	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	W46V2393-M8*****
0.047M	18.0	16.0	10.0	15.0	0.8	W46V2473-M8*****
0.047K	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	W46V2473-M8*****
0.056	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	W46V2563-M8*****
0.068M	18.0	19.0	11.0	15.0	0.8	W46V2683-M8*****
0.010	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2103-P8*****
0.012	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2123-P8*****
0.015	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2153-P8*****
0.018	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2183-P8*****
0.022	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2223-P8*****
0.027	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2273-P8*****
0.033	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2333-P8*****
0.039	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2393-P8*****
0.047	26.5	15.0	6.0	22.0	0.8	W46V2473-P8*****
0.056	26.5	16.0	7.0	22.0	0.8	W46V2563-P8*****
0.068	26.5	16.0	7.0	22.0	0.8	W46V2683-P8*****
0.082	26.5	17.0	8.5	22.0	0.8	W46V2823-P8*****
0.10M	26.5	17.5	8.5	22.0	0.8	W46V2104-P8*****
0.10K	26.5	18.5	10.0	22.0	0.8	W46V2104-P8*****
0.12	26.5	18.5	10.0	22.0	0.8	W46V2124-P8*****
0.15	26.5	20.0	11.0	22.0	0.8	W46V2154-P8*****
0.18	26.5	22.0	12.0	22.0	0.8	W46V2184-P8*****
0.22M	26.5	22.0	12.0	22.0	0.8	W46V2224-P8*****
0.22K	26.5	23.0	13.5	22.0	0.8	W46V2224-P8*****
0.27	26.5	24.5	15.5	22.0	0.8	W46V2274-P8*****
0.33M	26.5	29.5	14.5	22.0	0.8	W46V2334-P8*****

760Vac						
Cn (μ F)	W max	H max	T max	P	d	Part number
0.068	32.0	18.0	9.0	27.0	0.8	W46V2683-S8*****
0.082	32.0	18.0	9.0	27.0	0.8	W46V2823-S8*****
0.10	32.0	18.0	9.0	27.0	0.8	W46V2104-S8*****
0.10	32.0	12.0	18.0	27.0	0.8	W46V2104-S8*****
0.12	32.0	18.0	9.0	27.0	0.8	W46V2124-S8*****
0.15M	32.0	12.0	18.0	27.0	0.8	W46V2154-S8*****
0.15K	32.0	12.0	22.0	27.0	0.8	W46V2154-S8*****
0.15	32.0	20.0	11.0	27.0	0.8	W46V2154-S8*****
0.18	32.0	20.0	11.0	27.0	0.8	W46V2184-S8*****
0.22	32.0	22.0	13.0	27.0	0.8	W46V2224-S8*****
0.22M	32.0	12.0	22.0	27.0	0.8	W46V2224-S8*****
0.22K	32.0	16.0	22.0	27.0	0.8	W46V2224-S8*****
0.27	32.0	22.0	13.0	27.0	0.8	W46V2274-S8*****
0.33	32.0	24.5	15.0	27.0	0.8	W46V2334-S8*****
0.33	32.0	28.0	14.0	27.0	0.8	W46V2334-S8*****
0.33	32.0	16.0	27.5	27.0	0.8	W46V2334-S8*****
0.39	32.0	28.0	17.0	27.0	0.8	W46V2394-S8*****
0.39	32.0	30.0	16.0	27.0	0.8	W46V2394-S8*****
0.47M	32.0	28.0	17.0	27.0	0.8	W46V2474-S8*****
0.47K	32.0	29.0	19.0	27.0	0.8	W46V2474-S8*****
0.47	32.0	30.0	16.0	27.0	0.8	W46V2474-S8*****
0.47	32.0	18.5	31.0	27.0	0.8	W46V2474-S8*****
0.56	32.0	33.0	18.0	27.0	0.8	W46V2564-S8*****
0.68	32.0	37.0	22.0	27.0	0.8	W46V2684-S8*****
0.33	41.0	26.0	12.0	37.0	1.0	W46V2334-XC*****
0.33	41.0	24.0	13.0	37.0	1.0	W46V2334-XC*****
0.33	42.0	15.0	24.0	37.0	1.0	W46V2334-XC*****
0.39	41.0	26.0	12.0	37.0	1.0	W46V2394-XC*****
0.39	41.0	24.0	13.0	37.0	1.0	W46V2394-XC*****
0.47M	41.0	15.0	24.0	37.0	1.0	W46V2474-XC*****
0.47	41.0	26.0	15.0	37.0	1.0	W46V2474-XC*****
0.47	42.0	28.0	14.0	37.0	1.0	W46V2474-XC*****
0.56	41.0	30.0	16.0	37.0	1.0	W46V2564-XC*****
0.68M	42.0	19.0	24.0	37.0	1.0	W46V2684-XC*****
0.68K	41.0	20.0	26.0	37.0	1.0	W46V2684-XC*****
0.68	41.0	30.0	16.0	37.0	1.0	W46V2684-XC*****
0.82	41.0	33.5	18.5	37.0	1.0	W46V2824-XC*****
1.0M	41.0	33.5	18.5	37.0	1.0	W46V2105-XC*****
1.0K	41.0	37.0	22.0	37.0	1.0	W46V2105-XC*****
1.0	42.0	24.0	32.0	37.0	1.0	W46V2105-XC*****
1.2	41.0	37.0	22.0	37.0	1.0	W46V2125-XC*****
1.5	41.0	41.0	26.0	37.0	1.0	W46V2155-XC*****
1.5	41.5	37.5	27.5	37.0	1.0	W46V2155-XC*****
1.8M	41.0	41.0	26.0	37.0	1.0	W46V2185-XC*****
1.8M	41.5	37.5	27.5	37.0	1.0	W46V2185-XC*****
1.8K	41.0	43.0	28.0	37.0	1.0	W46V2185-XC*****
2.2M	42.0	45.0	30.0	37.0	1.0	W46V2225-XC*****

备注：1. “-”表示容量偏差。“M”=capacitance tolerance code, M=±20%,K=±10%,

2. 第 12 位表示引线加工和包装代码，L= 直脚 straight lead K= 引线成型 Lead kinked T= 弹带包装 ammo-pack,