金属化聚丙烯膜电容器

型　类

1.

MKP　X2

2.

6g

3.

MKP(X2)　　CQC　UL　CUL　NEMKO　FIMKO　SEMKO　DEMKO　SWISS　　275VAC),UL　CUL　　(250VAC,305VAC)

4　　IEC 384—14—1　GB/T　14472　　14

D

5

1		1. 2. 3. 4.	
2			
3		:4.3$U_{R(DC)}$(2S) :2000VAC(5S)	
4		C≤0.33μF　R≥15000MΩ C> 0.33μF, RC≥5000S (　　500VDC)	
5		±10%　K　±20%　M	
6		C<0.47μF,　tg&12×10 $^{-4}$(10KHz) C≥0.47μF, tgδ≤15×10^{-4}　10KHz	

7			245 ±5 2.0s±0.5s
8			Ua1 0.5≤d≤0.8mm 10N d=1.0mm 20N Ub 0.5≤d≤0.8mm 5N d=1.0mm 10N
9			235 ±5 10s±1s
10			QA=-40 QB=+100 5 t=30min
11			0.75mm 98m/s²( ) 10Hz 500Hz 2h 6h
12			4000 390m/s², 6ms
13		ΔC/C≤ ±5% Δtgδ≤0.005(10kHz,C≤1.0μF) Δtgδ≤0.003(1kHz, C>1.0μF) IR ≥ 50%	40 ±2 93±2% RH 56
14		ΔC/C≤ ±8 Δtgδ≤0.005(10kHz, C≤1.0μF) Δtgδ≤0.003(1kHz, C>1.0μF) IR ≥ 50%	100 1.25UR, 1h 1000V, 0.1S 1000h
15		ΔC/C≤ ±5% Δtgδ≤0.005(10kHz, C≤1.0μF) Δtgδ≤0.003(1kHz, C>1.0μF) IR ≥ 50%	10000 0.5s 0.5s

16		≤30 s	IEC 695-2-2 IEC 384-1 1992 C 10 s 250 V≤500 20 s 500 V≤1750 30 s V 1750 (V mm^3)

6.

6.1

6.2

6.3

PBT 0.4mm UL 94V—0 6.4

UL 94V—0

6.5

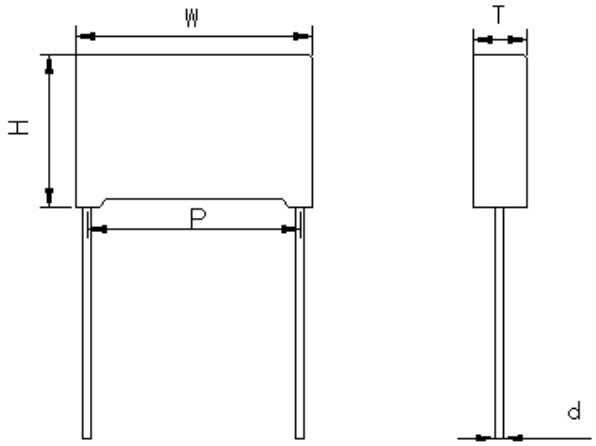
Φ0.8mm Φ0.6mm

6.7

No	
1	Φ0.8mm Φ0.6mm
2	PBT
3	
4	
5	

7

8



9

μF	VAC	Dimensions mm				
		W ± 0.5	H ± 0.5	T ± 0.5	P±1	d
0.01	275 (305)	13	11	5	10	0.6
0.015		13	11	5	10	0.6
0.022		13	11	5	10	0.6
0.033		13	12	6	10	0.6
0.047		18	11	5	15	0.8
0.068		18	12	6	15	0.8
0.1		18	12	6	15	0.8
0.15		18	14.5	8.5	15	0.8
0.22		18	16.5	10	15	0.8
0.22		26.5	16.5	7	22.5	0.8
0.33		26.5	17	8.5	22.5	0.8
0.47		26.5	19	10	22.5	0.8
0.47		32	20	11	27.5	0.8
0.68		32	20	11	27.5	0.8
1.0		32	25	14	27.5	0.8
0.047	275 (250)	13	11	5	10	0.6
0.068		13	12	6	10	0.6
0.1		13	12	6	10	0.6
0.15		18	11	5	15	0.8
0.22		18	13.5	6	15	0.8

0.33		18	14.5	8.5	15	0.8
0.47		18	16	10	15	0.8
0.47		26.5	16.5	7	22.5	0.8
0.68		26.5	17	8.5	22.5	0.8
1.0		26.5	19	10	22.5	0.8

,