抑制电磁干扰滤波器

型号：**MKP 3C**

金属化聚丙烯薄膜、1 个 X1 电容器和 2 个 Y2 电容器三角形连接结构、
阻燃环氧树脂灌封、阻燃塑壳封装、阻燃等级 UL94V-0 级

■特点

●良好的自愈性能
●较低损耗值和卓越的高频性能
●耐脉冲高压性能以及抗电磁干扰能力
●优良的温度特性

■用途

●应用于高频率和大电流及高脉冲电压的电子电路
●广泛应用于电源跨接抗电磁干扰的电路中
●应用于工业电器、电动工具等

■产品码构成

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M	**K**	**P**	**3**	**C**													
型 号					X1 容量			Y2 容量			品级	脚距		颜色		识别码	

K	±10%
M	±20%

Y	黄 色	B	兰 色
H	灰 色	K	黑 色
G	绿 色		

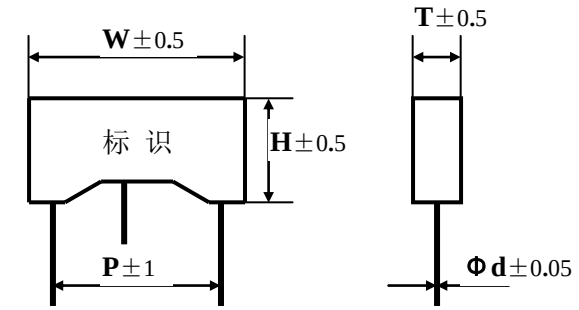
■技术规范（IEC60384－14　GB/T14472-98　UL60384-14　EN60384-14）

温度范围	－40℃ ～ ＋100℃	
额定电压	275/300VAC	
容量范围	X1：0.1μ F ～ 2.2μ **F** ；Y2：0.001μ F～0.01μ **F** （at：20℃、1KHZ）	
容量偏差	K（±10％）、M（±20％）	
损耗角正切值	C_R≤1μ F：0.3％ max （20℃、10KHZ） C_R＞1μ F：0.1％ max （20℃、 1KHZ）	
耐电压	2200VDC 2S	
绝缘电阻	C≤0.33μ F IR≥15000MΩ C＞0.33μ F IR＞5000S	（20℃、100VDC、60s）
脉冲电压	Y2：5000VDC X1：4000VDC	CR≤1μ F，4; CR＞1μ F,4/ $\sqrt{C_R}$
DV/DT	Y2：300V/μ s X1：100V/μ s	

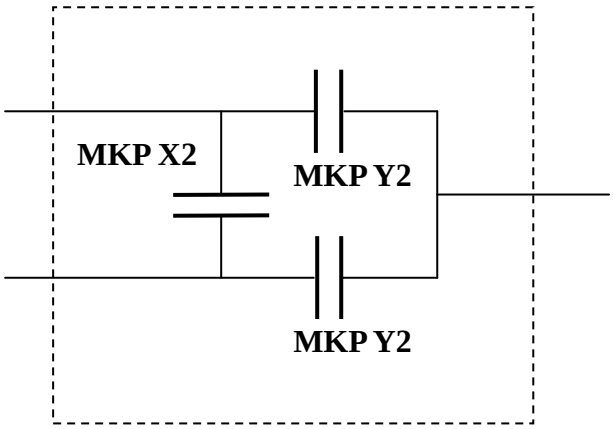
地址：上海市浦东锦绣路 3891 号锦绣商务 B301 电话:021-58700620 传真:021-58700615 邮编:201204

■引脚方式

单位：**mm**



■内部连接



地址：上海市浦东锦绣路 3891 号锦绣商务 B301 电话:021-58700620 传真:021-58700615 邮编:201204

■额定值、尺寸表

● 额定电压 250/275VAC、容量偏差 K（±10％）、M（±20％）

产 品 码	容 量 （μ F）	尺 寸 （mm）					备 注
		P	W	H	T	Φd	
MKP3C104102□22□000	0.1+0.0010	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C104682□22□000	0.1+0.0068	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C104822□22□000	0.1+0.0082	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C104103□22□000	0.1+0.010	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C154102□22□000	0.15+0.001	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C154682□22□000	0.15+0.0068	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C154822□22□000	0.15+0.0082	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C154103□22□000	0.15+0.010	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C224102□22□000	0.22+0.001	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C224472□22□000	0.22+0.0047	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C224682□22□000	0.22+0.0068	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C224103□22□000	0.22+0.010	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C334102□22□000	0.33+0.001	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C334332□22□000	0.33+0.0033	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C334472□22□000	0.33+0.0047	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C334103□22□000	0.33+0.010	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C474102□22□000	0.47+0.001	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C474332□22□000	0.47+0.0033	22.5	26	20	11	0.6	
MKP3C474472□22□000	0.47+0.0047	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C474682□22□000	0.47+0.0068	22.5	26	22	12	0.6	
MKP3C474822□22□000	0.47+0.0082	22.5	26	23	13	0.6	
MKP3C474103□22□000	0.47+0.010	22.5	26	23	13	0.6	

地址：上海市浦东锦绣路 3891 号锦绣商务 B301 电话:021-58700620 传真:021-58700615 邮编:201204

■备忘录

地址：上海市浦东锦绣路 3891 号锦绣商务 B301 电话:021-58700620 传真:021-58700615 邮编:201204