

抑制电源电磁干扰用电容器

■ 采用标准

UL1283
EN60384-14
GB/T14472-1998

■ 结构

介质：聚丙烯膜。
电极：金属真空蒸发层。
外壳：阻燃 PBT 塑壳 (UL94 V-0)。
封装：阻燃环氧树脂 (UL94 V-0)。
引脚：镀锡铜包钢线 (CP 线) 或镀锡铜线。

■ 典型应用

跨线、抑制突波、交流场合等。

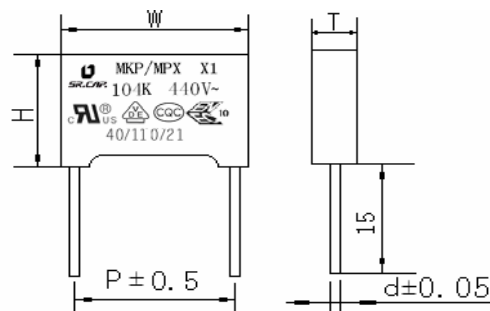
■ 特点

体积小，有良好自愈性，抗湿性强，耐过电压性能优良。

■ 安全认证

标志	证书号
	E319615
	40025029
	CQC09001032856
ENEC	40025029

■ 外形尺寸

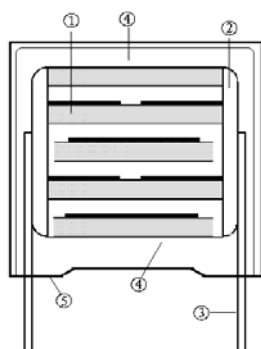


脚距 mm	10	15	22.5	27.5	31.5	41.5
引线直径 mm	0.6	0.6/0.8	0.8	0.8	0.8	1.0

■ 技术参数

气候条件	-40--+110℃						
额定电压	300VAC/440VAC						
容量范围	0.0022μF--4.7μF						
容量偏差	(±5%); (±10%)						
耐电压	2000VDC 5S 2380VAC 5S						
绝缘电阻或时间常数	≤0.33μF			≥30000MΩ			
	>0.33μF			≥10000S (MΩ, μF)			
损耗角正切	≤1.0μF		0.0015 10KHz		20℃		
	≥1.0μF		≤0.0010 1 KHz				
稳态湿热	温度: 40±2℃ 湿度: 93%RH 持续时间: 21 天		没有可见的损坏, 损伤标明。 电容量: ΔC/C≤5% 损耗角正切 (1KHz): 增加≤0.002 绝缘电阻: ≥额定值的 50%				
耐久性	+110℃, 1000h 施加电压: 1.25UR, 用于每小时 1000V, 持续 0.1s 电容量: ΔC/C≤10% 绝缘电阻: ≥额定值的 50%						
dv/dt (v/μs)	P	10	15	22.5	27.5	31.5	41.5
	dv/dt	400	200	150	100	100	100

■ 结构



说明:

- ①金属化聚丙烯有机薄膜
- ②喷金层
- ③CP 线
- ④环氧树脂
- ⑤PBT 阻燃塑料外壳
- ⑥符合欧盟环保标准

MKP /MPX (X1) 电容器规格尺寸表

容量	产品编码	外形尺寸 (mm)			脚距 (mm)
		W \pm 1.0	T \pm 1.0	H \pm 1.0	
300VAC/440VAC					
222	MP1222KJD1G0	18	11	5	15
272	MP1272KJD1G0	18	11	5	15
332	MP1332KJD1G0	18	11	5	15
392	MP1392KJD1G0	18	11	5	15
472	MP1472KJD1G0	18	11	5	15
562	MP1562KJD1G0	18	11	5	15
682	MP1682KJD1G0	18	11	5	15
822	MP1822KJD1G0	18	11	5	15
103	MP1103KJD1G0	18	11	5	15
123	MP1123KJD1G0	18	11	5	15
153	MP1153KJD1G0	18	11	5	15
183	MP1183KJD1G0	18	11	5	15
223	MP1223KJD2G0	18	12	6	15
273	MP1273KJD3G0	18	13.5	7.5	15
333	MP1333KJD3G0	18	13.5	7.5	15
393	MP1393KJD3G0	18	13.5	7.5	15
473	MP1473KJD4G0	18	14.5	8.5	15
563	MP1563KJD5G0	18	15.5	9.5	15
683	MP1683KJE2G0	26.5	16.5	7	22.5
823	MP1823KJE3G0	26.5	17	8.5	22.5
104	MP1104KJE3G0	26.5	17	8.5	22.5
124	MP1124KJE4G0	26.5	19	10	22.5
154	MP1154KJE5G0	26.5	20	11	22.5
184	MP1184KJE6G0	26.5	22	12	22.5
184	MP1184KJF1G0	31.5	20	11	27.5
204	MP1204KJE6G0	26.5	22	12	22.5
204	MP1204KJF1G0	31.5	20	11	27.5
224	MP1224KJE6G0	26.5	22	12	22.5
224	MP1224KJF1G0	31.5	20	11	27.5
274	MP1274KJE7G0	26.5	23	14	22.5
274	MP1274KJF2G0	31.5	22	13	27.5
334	MP1334KJF3G0	31.5	25	14	27.5
394	MP1394KJF3G0	31.5	25	14	27.5
474	MP1474KJF4G0	32	25.5	16	27.5
564	MP1564KJF7G0	31	26	18	27.5
684	MP1684KJTAG0	38	28	18	31.5
824	MP1824KJTDG0	38	30	20	31.5
105	MP1105KJTGG0	48	30	20	41
125	MP1125KJTGG0	48	30	20	41
155	MP1155KJTHG0	48	37	25	41
185	MP1185KJTHG0	48	37	25	41
205	MP1205KJTHG0	48	37	25	41
225	MP1225KJTIG0	58	43	33	51
255	MP1255KJTIG0	58	43	33	51
275	MP1275KJTIG0	58	43	33	51
305	MP1305KJTIG0	58	43	33	51
335	MP1335KJTIG0	58	43	33	51
395	MP1395KJTIG0	58	43	33	51
405	MP1405KJTIG0	58	43	33	51
455	MP1455KJTIG0	58	43	33	51
475	MP1475KJTIG0	58	43	33	51