



# 产品规格书

客户: Description:	
品名: Made:	MPX-X2 电容
规格: Specification:	334K/275VAC
承认字号: Approed No:	

本承认书一式2份,请签回(回传)一份给我方

客户签字栏		
核准	审核	承认

本公司签字栏		
核准	审核	制作
<b>钱宝龙</b>	<b>陈雨宏</b>	<b>郑爱华</b>

地址: 江苏兴化市陈堡镇人民路首

电话: 0523-83721777 83723006

传真: 0523-83721208

E-mail:fangna996@163.com

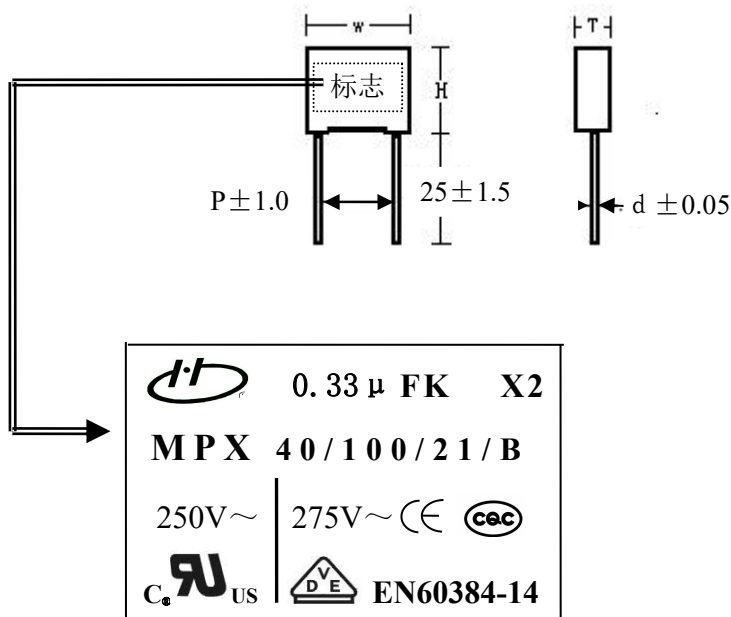
## 金属化薄膜电容器说明

X2 型薄膜电容器采用金属化锌铝聚丙烯膜做介质和电极，无感卷绕而成，用耐高温阻燃塑壳，环氧树脂封装。其阻燃特性符合 UL94V-0 标准。在彩电、电动工具、无线连接器、跨电源线路、电磁干扰滤波器、电源开关和大功率的电子整流器中有广泛应用。

### 一、特点：

- 较高的抗外电干扰性能
- 外观一致，可靠性高
- 自愈性好
- 损耗小

### 二、外形图示、印字标志及尺寸：



## 三、规格表

型号	额定电压	容量 $\mu F$	允许 偏差	外形尺寸					单位: mm
				W $\pm 0.5$	H $\pm 0.5$	T $\pm 0.5$	脚距 P	引线 L	
X2	275VAC	0.33	K	26.5	17	8.5	22.5	70	

例:

(MPX) X2 224 K 275V P15 L  
1            2   3   4            5            6

1 是代表型号, MPX 类型 X2 系列产品

2 是代表产品的标称容量, 224 就是 220000pF(为 0.22  $\mu F$ )。

注: 224 中的“22”是标称值, 后面的数字“4”代表零的个数, 单位为 pF。

3 是代表产品的级别, K 就是  $\pm 10\%$ (如 J $\pm 5\%$ 、M $\pm 20\%$ )

4 是代表产品的工作额定电压 275VAC

5 是代表产品的脚距 P 为 15mm

6 是代表产品的引线线长为 70mm

#### 四、产品电性能说明

No.	电参数	标准	测试条件	抽样标准	
				IL	AQL
1	耐电压	无永久性击穿 或飞弧	4.3U <sub>R</sub> (D.C) 2S	II	0.1
2	绝缘电阻	≥15000MΩ	100VDC		
3	容量偏差	±10%(K)	1KHz 电平 1V		
4	损耗	≤0.001 ≤0.003	1KHz 10KHz		

##### 1. 逐批测试

##### 2. 逐批抽检

No.	项目	技术要求	抽样标准	
			IL	AQL
1	外观	表面平滑, 引线端正, 树脂无 溢出、无气泡等	II	1.0
2	标志	清晰、牢固		
3	尺寸	与客户和图形的要求相符		
4	可焊性	可焊性良好		

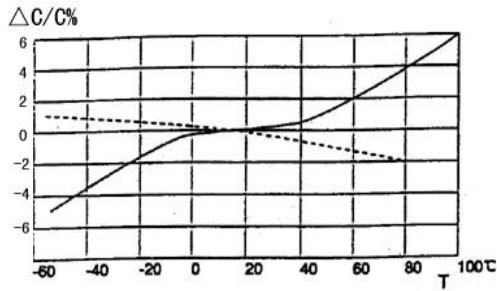
注：本周期试验采用 GB/T14472-1998 标准，由 IEC384-14 转化而来，满足 IEC384-1 标准



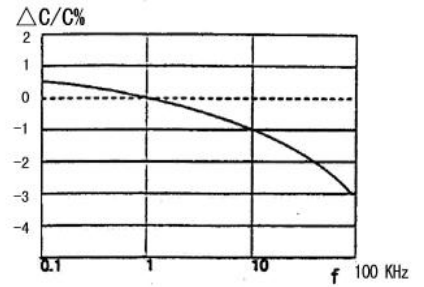
的要求。

## 五、参数特性曲线图

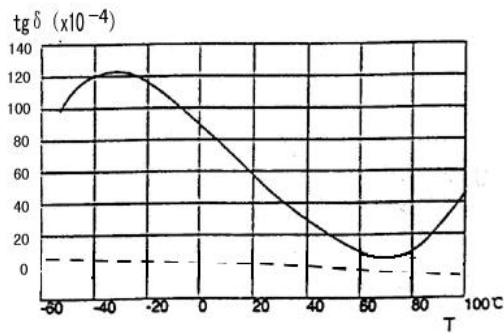
■ 薄膜电容器的典型特性曲线 Typical graphs



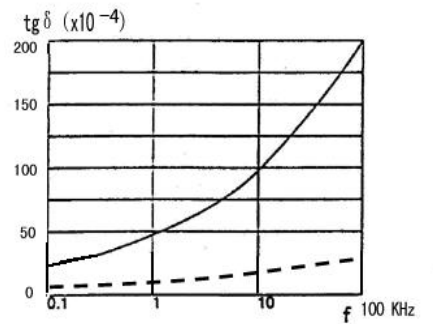
Capacitance vs. temperature at 1KHz



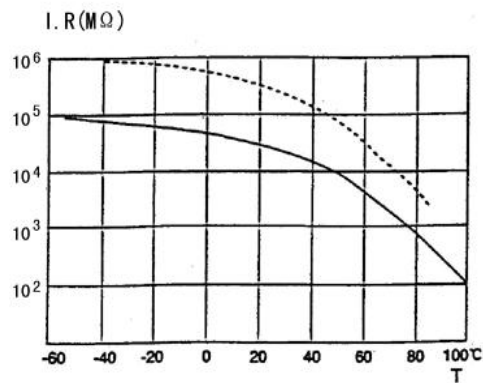
Capacitance vs. frequency (Room temperature)



Dissipation factor vs. temperature at 1KHz



Dissipation factor vs. frequency (Room temperature)



I. R. vs. temperature

----- 聚丙烯薄膜 (Polypropylene Film)  
 ————— 聚酯薄膜 (Polyester Film)