

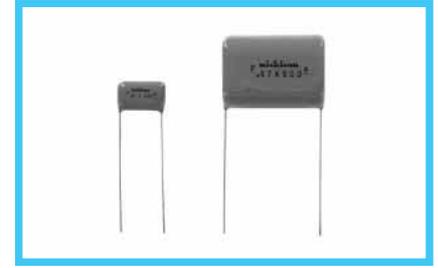
**XP** 金属化聚丙烯薄膜电容器  
(高频用标准品) 系列



- 因为以低损失且具有优良高频特性的金属化聚丙烯薄膜电容器为介质，最适用于高频电路
- 电极采用铝箔无诱导结构，是低电感品。而且，因介质具有自愈性能，所以耐电压性能优良
- 封装是经过液状环氧树脂浸渍和经过难燃性环氧树脂浸泡的二层结构，所以具有优良的耐湿性
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕

用途

- 高频电路及其他一般电子电路。(用于减震器、滤波器、电视机S形修正电路等)

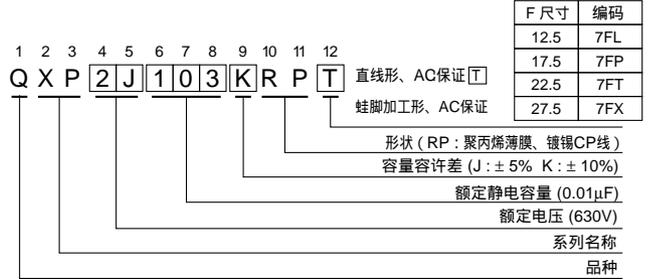


仕样

项目	性能
分类温度范围	-40 ~ +105°C (额定温度: 85°C)
额定电压范围 (UR)	250, 400, 630, 800V.D.C.
额定静电容量范围	0.01 ~ 3.3μF
额定静电容量容许差	±5% (J), ±10% (K)
介质损耗正切	0.1%以下 (1kHz 20°C)
绝缘电阻	C 0.33μF : 30000MΩ以上 C > 0.33μF : 10000ΩF以上
耐电压	端子与端子之间: 额定电压×175%, 1~5秒. 端子与封装之间: 额定电压×200%, 1~5秒.
封装	难燃性环氧树脂

分类电压 = UR × 0.7

品号编码体系 (例: 630V 0.01μF)



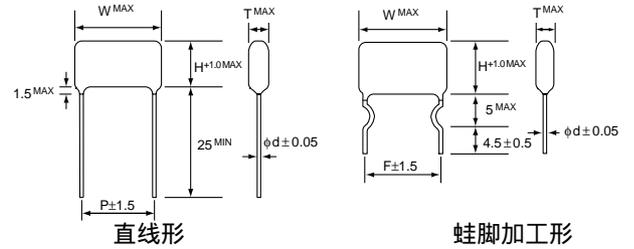
交流使用电压

- 在50/60Hz的交流电路中使用时的交流使用电压如下表所示但请勿用于电源之间

直流额定电压	250VDC	400VDC	630VDC	800VDC
交流使用电压	125VAC	160VAC	200VAC	250VAC

- 在高频电路中使用时的有效电压、有效电流及有效VA值请参照第258、261页

尺寸图



尺寸表

单位: mm

(μF)	V (编码)	250VDC (2E)						400VDC (2G)						630VDC (2J)						800VDC (2K)							
		品号	编码	尺寸	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F					
0.01	103																										
0.015	153																										
0.022	223									5.8	16.0	9.4	0.6	12.5	12.5	6.8	16.0	10.8	0.6	12.5	12.5	8.0	16.0	12.1	0.6	12.5	12.5
0.033	333									6.5	16.0	10.6	0.6	12.5	12.5	7.5	16.0	11.2	0.6	12.5	12.5	7.1	21.0	11.8	0.6	17.5	17.5
0.047	473	5.6	16.0	9.6	0.6	12.5	12.5	7.2	16.0	11.3	0.6	12.5	12.5	6.7	21.0	11.4	0.6	17.5	17.5	7.5	21.0	13.8	0.6	17.5	17.5		
0.068	683	6.1	16.0	10.2	0.6	12.5	12.5	8.2	16.0	12.3	0.6	12.5	12.5	7.1	21.0	13.4	0.6	17.5	17.5	8.7	21.0	14.9	0.6	17.5	17.5		
0.1	104	6.8	16.0	10.9	0.6	12.5	12.5	7.6	21.0	11.7	0.6	17.5	17.5	8.2	21.0	14.4	0.6	17.5	17.5	9.6	21.0	17.5	0.6	17.5	17.5		
0.15	154	7.7	16.0	11.8	0.6	12.5	12.5	8.6	21.0	13.3	0.6	17.5	17.5	9.6	21.0	15.9	0.6	17.5	17.5	9.6	26.5	18.0	0.8	22.5	22.5		
0.22	224	7.4	21.0	11.4	0.6	17.5	17.5	9.2	21.0	15.5	0.6	17.5	17.5	9.0	26.5	17.3	0.8	22.5	22.5	11.5	26.5	19.8	0.8	22.5	22.5		
0.33	334	8.5	21.0	12.6	0.6	17.5	17.5	11.1	21.0	17.3	0.6	17.5	17.5	10.7	26.5	19.1	0.8	22.5	22.5	12.1	31.5	20.5	0.8	27.5	27.5		
0.47	474	9.4	21.0	14.1	0.6	17.5	17.5	10.4	26.5	18.7	0.8	22.5	22.5	11.1	31.5	19.4	0.8	27.5	27.5	13.7	31.5	23.7	0.8	27.5	27.5		
0.68	684	10.3	21.0	16.5	0.6	17.5	17.5	12.3	26.5	20.6	0.8	22.5	22.5	13.2	31.5	21.5	0.8	27.5	27.5								
1.0	105	9.9	26.5	18.2	0.8	22.5	22.5	13.0	31.5	21.3	0.8	27.5	27.5														
1.5	155	11.8	26.5	20.2	0.8	22.5	22.5	14.9	31.5	24.9	0.8	27.5	27.5														
2.2	225	12.6	31.5	20.9	0.8	27.5	27.5																				
3.3	335	14.5	31.5	24.4	0.8	27.5	27.5																				

F: 蛙脚加工形品用的引线间距

※ 250VDC (2E) ~ 10μF, 400VDC (2G) ~ 4.7μF, 630VDC (2J) ~ 3.3μF, 800VDC (2K) ~ 1.5μF  
请在订购时通知贵方的使用条件等。