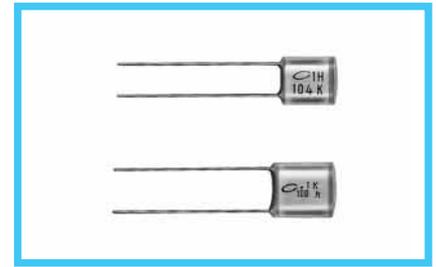


**YX** 金属箔聚酯薄膜电容器  
(小形标准品、黄色透明封装) 系列

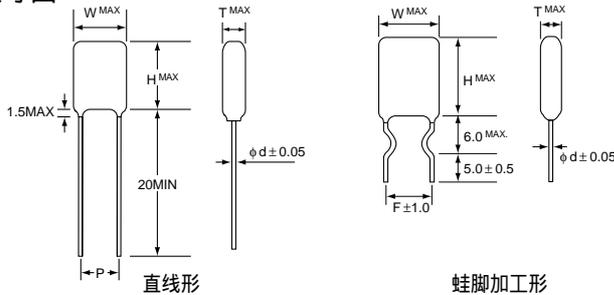
- 采用薄膜均一化封装、使其更加接近方形，适合自动插入用
- 使用聚酯薄膜作为电介质，性能优良
- 封装是用了环氧树脂，具有优良的耐热性、耐湿性和耐溶剂性
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



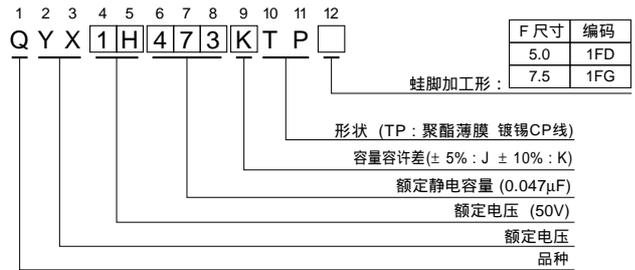
■ 仕样

项目	性能
分类温度范围	-40 ~ +85°C
额定电压范围	50, 100V.D.C.
额定静电容量范围	0.001~ 0.47μF
额定静电容量容许差	±5% (J), ±10% (K)
介质损耗正切	0.8% 以下 (1kHz 20°C)
绝缘电阻	30000MΩ以上
耐电压	端子与端子之间：额定电压 × 250%, 1 ~ 5 秒. 端子与封装之间：额定电压 × 200%, 1 ~ 5 秒.
封装	环氧树脂

■ 尺寸图



品号编码体系 (例：50V 0.047μF)



■ 尺寸表

单位: mm

(μF) 额定静电容量	V (编码) 品号编码	50VDC (1H)						100VDC (2A)					
		T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F
0.001	102	2.5	5.0	7.0	0.5	3.5 ± 0.75	5.0	2.8	5.5	10.0	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> / <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0015	152	2.5	5.0	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0022	222	3.0	5.5	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0033	332	3.0	5.5	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0047	472	3.0	6.0	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	5.5	10.5	0.5	3.5	5.0
0.0068	682	3.0	6.0	7.0	0.5	3.5	5.0	2.8	6.0	10.5	0.5	5.0 ± 1.0	5.0
0.01	103	3.0	6.0	7.0	0.5	3.5	5.0	3.0	6.5	10.5	0.5	5.0	5.0
0.015	153	3.5	6.0	8.5	0.5	3.5	5.0	3.0	6.5	11.5	0.5	5.0	5.0
0.022	223	3.5	6.5	9.0	0.5	3.5	5.0	3.5	7.0	11.5	0.5	5.0	5.0
0.033	333	4.0	7.0	9.0	0.5	3.5	5.0	3.5	7.5	11.5	0.5	5.0	5.0
0.047	473	4.5	7.5	9.5	0.5	5.0 ± 1.0	5.0	4.5	8.5	12.5	0.5	5.0	5.0
0.068	683	5.0	8.0	9.5	0.5	5.0	5.0	4.5	9.5	12.5	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> / <sub>-1.2</sub>	7.5
0.1	104	5.5	9.0	10.5	0.5	5.0	5.0	5.5	11.0	12.5	0.5	7.5	7.5
0.15	154	6.5	10.0	12.0	0.5	5.0	5.0	6.0	12.5	14.0	0.5	10.0 <sup>+1.0</sup> / <sub>-1.2</sub>	7.5
0.22	224	6.5	11.0	12.0	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> / <sub>-1.2</sub>	7.5	7.0	14.0	14.0	0.5	10.0	7.5
0.33	334	8.0	12.5	14.5	0.6	7.5	7.5	8.0	14.5	17.0	0.6	10.0	7.5
0.47	474	9.5	14.0	15.0	0.6	7.5	7.5	9.5	16.5	17.0	0.6	10.0	7.5

(注) F是蛙脚加工形品用的引线间距