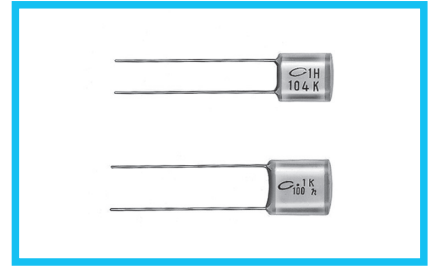


薄膜电容器 PLASTIC FILM CAPACITORS

**QYX** 金属箔聚酯薄膜电容器  
(小型标准品)

- 采用薄膜均一化封装，使其更加接近仿型，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(黄色透明)，具有优良的耐热性、耐湿性和耐溶剂性。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。

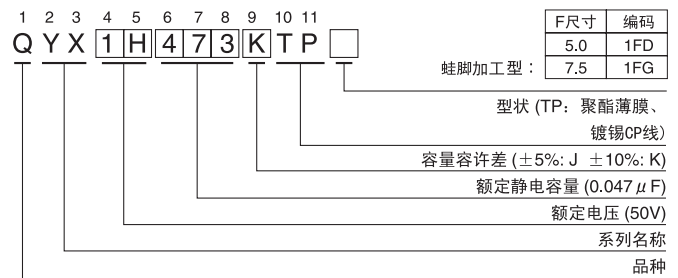
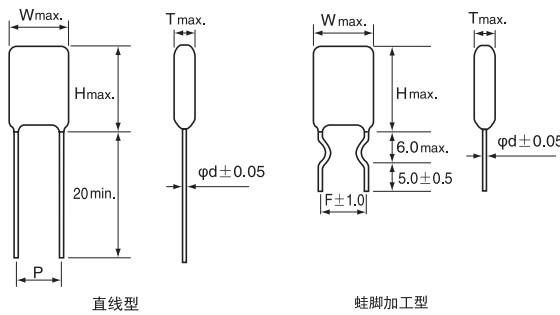


■ 仕様

项目	性能
使用温度范围	-40~+85°C
额定电压范围	50、100VDC
额定静电容量范围	0.001~0.47 μF
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时)
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 0.047 μF)



■ 尺寸表

单位 (mm)

额定静电容量 (μF)	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	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	2.8	5.5	11.5	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0015	152	2.5	5.0	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	2.8	5.5	12.0	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0022	222	3.0	5.5	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	2.8	5.5	12.0	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0033	332	3.0	5.5	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	2.8	5.5	12.0	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0047	472	3.0	6.0	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	3.0	6.0	12.0	0.5	3.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	5.0
0.0068	682	3.5	6.0	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	3.0	6.0	12.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.01	103	3.5	6.0	8.5	0.5	3.5±0.75	5.0	3.0	6.5	12.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.015	153	3.5	6.0	10.0	0.5	3.5±0.75	5.0	3.0	6.5	13.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.022	223	3.5	6.5	10.5	0.5	3.5±0.75	5.0	3.5	7.0	13.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.033	333	4.0	7.0	10.5	0.5	3.5±0.75	5.0	3.5	7.5	13.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.047	473	4.5	7.5	11.0	0.5	5.0±1.0	5.0	4.5	8.5	14.0	0.5	5.0±1.0	5.0
0.068	683	5.0	8.0	11.0	0.5	5.0±1.0	5.0	4.5	9.5	14.0	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.1	104	5.5	9.0	12.0	0.5	5.0±1.0	5.0	5.5	11.0	14.0	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.15	154	6.5	10.0	13.5	0.5	5.0±1.0	5.0	6.0	12.5	15.5	0.5	10.0 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.22	224	7.0	11.0	13.5	0.5	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5	7.0	14.0	15.5	0.5	10.0 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.33	334	8.0	12.5	16.0	0.6	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5	8.0	14.5	18.5	0.6	10.0 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5
0.47	474	9.5	14.0	16.5	0.6	7.5 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5	9.5	16.5	18.5	0.6	10.0 <sup>+1.0</sup> <sub>-1.2</sub>	7.5

(注) F是蛙脚加工型品用的引线间距。