

# YS.YP

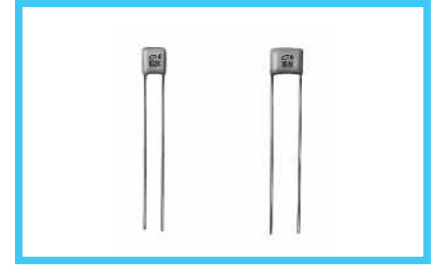
金属箔聚酯薄膜电容器

(超小形低背化产品、黄色透明封装) 系列



小形薄形品

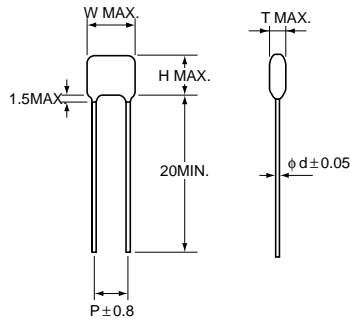
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕
- YS—小形轻量,与YX系列相比,高度特别低,适合高密度安装,最适用于在高度方向上有所限制的用途
- YP—小形轻量,与YS系列同样高度很低,且将引线间距统一为5mm自动插入用细带形产品可以直接插入,能够降低产品的实质安装高度,最适用于高密度安装、自动安装



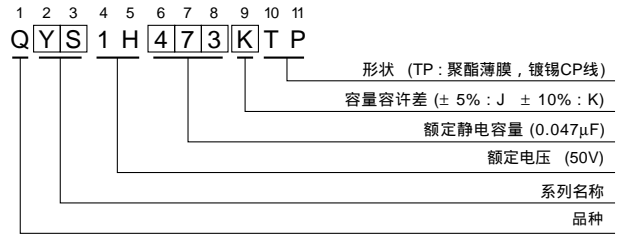
## 仕样

项目	性能
分类温度范围	-40 ~ +85°C
额定电压范围	50V.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	30000 MΩ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

系列名称 (μF)	V (编码) 品号编码	YS					YP				
		50VDC (1H)					50VDC (1H)				
		T	W	H	d	P	T	W	H	d	P
0.001	102	3.0	5.0	5.5	0.5	3.5	3.0	6.5	5.5	0.5	5.0
0.0015	152	3.0	5.0	5.5	0.5	3.5	3.0	6.5	5.5	0.5	5.0
0.0022	222	3.0	5.5	5.5	0.5	3.5	3.0	6.5	5.5	0.5	5.0
0.0033	332	3.0	5.5	5.5	0.5	3.5	3.0	6.5	5.5	0.5	5.0
0.0047	472	3.0	6.0	5.5	0.5	3.5	3.0	6.5	5.5	0.5	5.0
0.0068	682	3.0	6.0	5.5	0.5	3.5	3.5	6.5	5.5	0.5	5.0
0.01	103	3.5	6.5	5.5	0.5	3.5	3.5	6.5	5.5	0.5	5.0
0.015	153	3.5	6.5	5.5	0.5	3.5	3.5	7.0	5.5	0.5	5.0
0.022	223	4.0	7.0	5.5	0.5	3.5	4.0	7.5	5.5	0.5	5.0
0.033	333	5.0	7.5	6.0	0.5	3.5	5.0	8.0	6.0	0.5	5.0
0.047	473	5.5	8.5	6.0	0.5	5.0	5.5	8.5	6.0	0.5	5.0
0.068	683	5.5	8.5	7.0	0.5	5.0	5.5	8.5	7.0	0.5	5.0
0.1	104	6.5	9.5	7.5	0.5	5.0	6.5	9.5	7.5	0.5	5.0
0.15	154	6.0	9.5	10.0	0.5	5.0					
0.22	224	6.5	10.5	11.0	0.5	7.5					
0.33	334	7.0	11.0	13.0	0.6	7.5					
0.47	474	8.5	12.5	13.0	0.6	7.5					