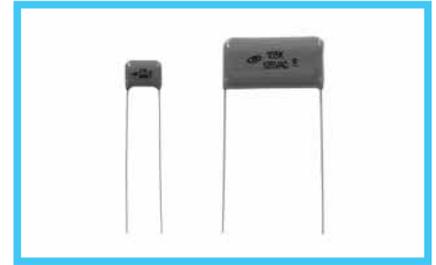


XL 金属化聚酯薄膜电容器

105°C (交流电源用、依据电气用品安全法的品) 系列

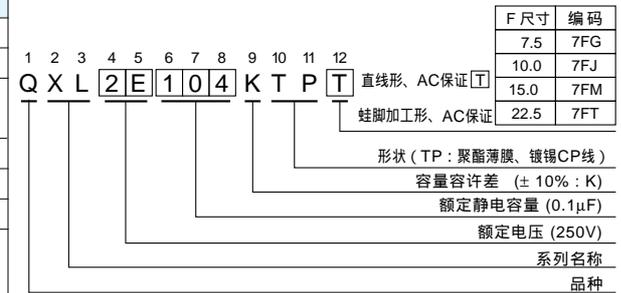
- 是一种采用了以金属化聚酯薄膜作为电介质的无诱导结构、且具有自愈性能、高频特性优良的小形轻量化高可靠性产品
- 封装是结果液状环氧树脂浸渍和经过难燃性环氧树脂浸泡的二层构造，所以具有优良的耐湿性
- 采用最新制造技术，实现小形轻量化的大容量范围标准系列产品。最适用于电源电路的防噪音用途
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



仕样

项目	性能
分类温度范围	-40 ~ +105°C
额定电压范围	125, 250VAC
额定静电容量范围	安全性能 A1 0.01 ~ 0.47μF 安全性能 C1 0.01 ~ 1.0μF
额定静电容量容许差	±10% (K)
介质损耗正切	1.0%以下 (1kHz 20°C)
绝缘电阻	C 0.47μF 2000 MΩ以上 C > 0.47μF 1000 ΩF 以上
耐压	端子与端子之间: 额定电压 × 2.3VAC 1min. (安全性能: A1) 额定电压 × 1.75VAC 1 min. (安全性能: C1) 端子与封装之间: (额定电压125VAC) 1000VAC 1分钟 (额定电压 250VAC) 1500VAC 1分钟
封装	难燃性环氧树脂

品号编码体系 (例: 250VAC 0.1μF)

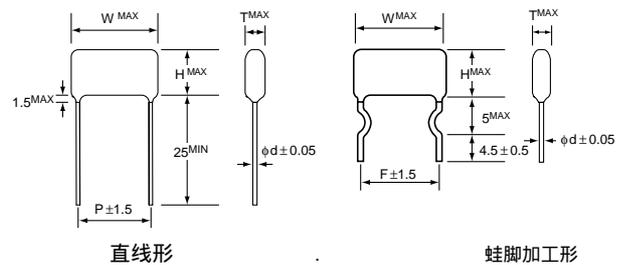


安全性能

记号	A1	C1
	异极 充电部相互间	负荷与串联
连接条件		
额定静电容量	0.01 ~ 0.47μF	0.1 ~ 1.0μF

注: 作为跨接线电容器使用时, 请注意要有压敏电压为额定电压2倍以下的变阻器与电容器并联, 或者避免在电容器两端印加额定电压 2 倍以上的纹波电压

尺寸图



尺寸表

单位: mm

V(编码) (μF) 额定静电容量	品号编码	125VAC (2B)						250VAC (2E)					
		T	W	H	d	P	F	T	W	H	d	P	F
0.01	103							4.4	13.5	9.5	0.6	10.0	10.0
0.015	153							4.7	13.5	9.8	0.6	10.0	10.0
0.022	223	4.3	11.0	7.9	0.6	7.5	7.5	5.1	13.5	10.8	0.6	10.0	10.0
0.033	333	4.6	11.0	8.2	0.6	7.5	7.5	5.9	13.5	11.6	0.6	10.0	10.0
0.047	473	5.1	11.0	8.8	0.6	7.5	7.5	6.4	13.5	13.7	0.6	10.0	10.0
0.068	683	5.8	11.0	9.5	0.6	7.5	7.5	5.8	18.5	11.5	0.6	15.0	15.0
0.1	104	6.8	11.0	10.4	0.6	7.5	7.5	6.4	18.5	13.7	0.6	15.0	15.0
0.15	154	6.5	13.5	11.1	0.6	10.0	10.0	7.1	18.5	15.9	0.6	15.0	15.0
0.22	224	7.6	13.5	12.2	0.6	10.0	10.0	9.6	18.5	15.3	0.6	15.0	15.0
0.33	334	6.7	18.5	11.9	0.6	15.0	15.0	7.9	25.5	16.7	0.8	22.5	22.5
0.47	474	7.7	18.5	12.9	0.6	15.0	15.0	9.4	25.5	18.2	0.8	22.5	22.5
0.68	684	9.1	18.5	14.3	0.6	15.0	15.0						
1.0	105	8.0	25.5	15.3	0.8	22.5	22.5						

F: 蛙脚加工形品用的引线间距

※ 125VAC (2B) ~ 3.3μF
请在订购时通知贵方的使用条件等。