

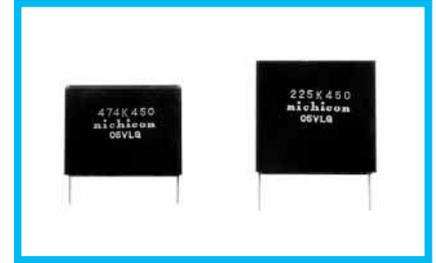
EP 金属化聚丙烯薄膜电容器
(高频用铝壳形标准品) 系列



- 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，所以是低阻抗型。而且，因介质具有自我恢复性，所以耐压性能优良
- 外装采用难燃性树脂铅壳（黑色），具有良好的安装稳定性和耐火性
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕

用途

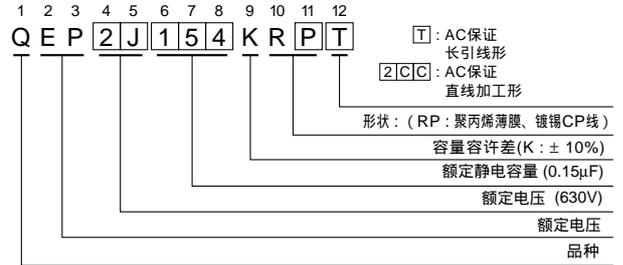
- 适用于开关电源的有源滤波器和高频电路（用于减震器以及电视机的S形校正等）



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 ~ 800V.D.C.
额定静电容量范围	0.068 ~ 6.8μF
额定静电容量容许差	±10% (K)
介质损耗正切	0.1% 以下 (1kHz 20°C)
绝缘电阻	C 0.33μF 30000 MΩ以上 C > 0.33μF 10000 ΩF以上
耐压	端子与端子之间 : 额定电压 × 175%, 5secs, 端子与封装之间 : 额定电压 × 200%, 5secs, 分类电压 = UR × 0.7

品号编码体系 (例 : 630V 0.15μF)

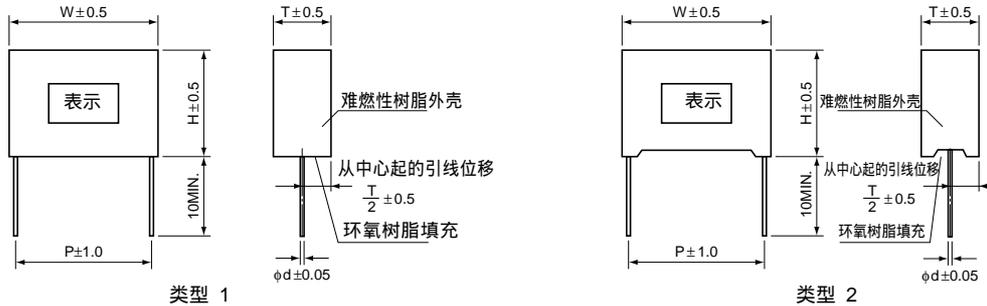


交流使用电压

- 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	450VDC	630VDC	800VDC
交流使用电压 (50/60Hz)	125VAC	160VAC	200VAC	250VAC

尺寸图



尺寸表

V (编码) (μF) 额定静电容量 品号编码 尺寸	250VDC (2E)							450VDC (2W)					
	T	W	H	d	P	Type	T	W	H	d	P	类型	
0.22	224						11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	
0.33	334						11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	
0.47	474	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	12.5	31.0	20.5	0.8	29.0	2
0.68	684	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	12.5	31.0	20.5	0.8	29.0	2
1.0	105	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	14.0	31.0	23.5	0.8	29.0	2
1.5	155	12.5	31.0	20.5	0.8	29.0	2	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2
2.2	225	14.0	31.0	23.5	0.8	29.0	2	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2
3.3	335	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2	22.0	36.0	35.5	0.8	33.5	2
4.7	475	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2						
6.8	685	22.0	36.0	35.5	0.8	33.5	2						

V (编码) (μF) 额定静电容量 品号编码 尺寸	630VDC (2J)							800VDC (2K)					
	T	W	H	d	P	Type	T	W	H	d	P	类型	
0.068	683						11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	
0.1	104						11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	
0.15	154	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1
0.22	224	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	12.5	31.0	20.5	0.8	29.0	2
0.33	334	11.0	26.0	19.0	0.8	24.0	1	14.0	31.0	23.5	0.8	29.0	2
0.47	474	12.5	31.0	20.5	0.8	29.0	2	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2
0.68	684	14.0	31.0	23.5	0.8	29.0	2	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2
1.0	105	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2	22.0	36.0	35.5	0.8	33.5	2
1.5	155	20.5	31.5	31.5	0.8	29.0	2	22.0	36.0	35.5	0.8	33.5	2
2.2	225	22.0	36.0	35.5	0.8	33.5	2						