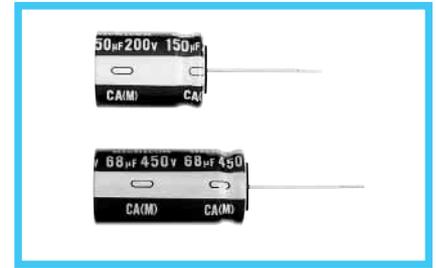
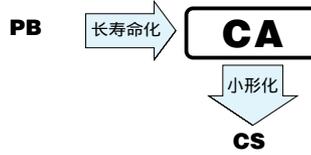


CA 小形高纹波长寿命品
系列



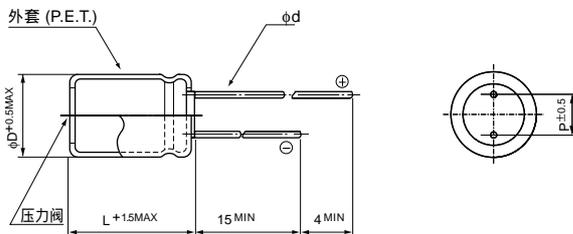
- 高纹波对应品。
- 长寿命105 12000 (部分为10000) 小时保证形品
- 最适用于电子照明器和电源
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应



■仕样

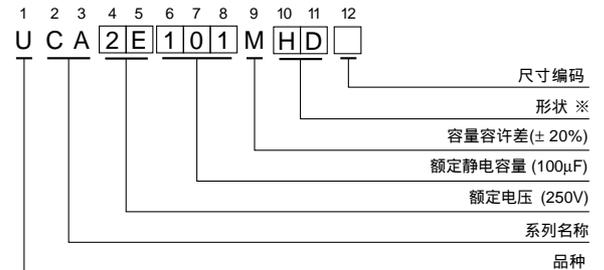
项目	性能													
分类温度范围	-25 ~ +105°C													
额定电压范围	160 ~ 450V													
额定静电容量范围	6.8 ~ 220µF													
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20)													
漏损电流	I= 0.04CV+100 (µA) 以下 (1分值)													
tan δ	120Hz 20°C													
	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450							
	tan δ (MAX.)	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20							
温度特性	120Hz													
	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450							
	电阻率ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	3	3	3	6	6							
耐久性	在105 下, 在不超过额定电压的范围内重叠额定纹波印加12000小时 (φ 10 : 10000小时) 电压后, 应满足右边项目						<table border="1"> <tr> <td>静电容量变化率</td> <td>初始值的 ± 20% 以内</td> </tr> <tr> <td>tan δ</td> <td>初始标准值的200% 以下</td> </tr> <tr> <td>漏损电流</td> <td>初始标准值以下</td> </tr> </table>		静电容量变化率	初始值的 ± 20% 以内	tan δ	初始标准值的200% 以下	漏损电流	初始标准值以下
	静电容量变化率	初始值的 ± 20% 以内												
tan δ	初始标准值的200% 以下													
漏损电流	初始标准值以下													
高温无负荷特性	在105°C 下, 无负荷放置1000小时后, 应满足上述耐久性的标准值													
表示	在深褐色外套上标示白色													

■尺寸图



	(mm)			
φD	10	12.5	16	18
P	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.6	0.6	0.8	0.8

品号编码体系 (例 : 250V 100µF)



※ 形状

φ D	无铅电镀端子 PET外套品编码
10	PD
12.5 ~ 18	HD

■尺寸表

φD × L (mm)

V (μF) 额定静容量	品号编码	160		200		250		350		400		450	
		2C		2D		2E		2V		2G		2W	
6.8	6R8							10 × 16	220	10 × 16	220	10 × 20	150
10	100	10 × 16	250	10 × 16	250	10 × 20	300	10 × 20	280	10 × 20	280	12.5 × 20	320
22	220	10 × 20	500	10 × 20	500	12.5 × 20	600	12.5 × 20	350	12.5 × 20	430	16 × 25	560
										▲16 × 20	600	▲18 × 20	560
33	330	10 × 20	565	12.5 × 20	600	12.5 × 20	630	16 × 20	600	16 × 25	640	16 × 31.5	700
										▲18 × 20	640	▲18 × 25	700
47	470	12.5 × 20	725	12.5 × 20	780	12.5 × 25	720	16 × 25	700	16 × 31.5	840	18 × 31.5	900
						▲16 × 20	750	▲18 × 20	750	▲18 × 25	840		
68	680	12.5 × 25	950	12.5 × 25	950	16 × 25	1000	16 × 31.5	1100	18 × 31.5	1000		
		▲16 × 20	970	▲16 × 20	970	▲18 × 20	920	▲18 × 25	875				
100	101	16 × 25	1280	16 × 25	1280	16 × 31.5	1400						
		▲18 × 20	1180	▲18 × 20	1180	▲18 × 25	1345						
150	151	16 × 31.5	1360	16 × 31.5	1360	18 × 31.5	1500						
		▲18 × 25	1360	▲18 × 25	1360								
220	221	16 × 31.5	1400	18 × 31.5	1700							铝壳尺寸	※
		▲18 × 25	1400										

※105 100kHz时的额定纹波电流(mA rms)

▲标记：品号编码末位数（第12位）的尺寸编码为 6

• 额定纹波电流的频率修正系数

频率	120Hz	1kHz	10kHz	100kHz ~
修正系数	0.50	0.80	0.90	1.00