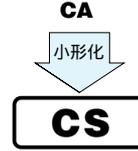


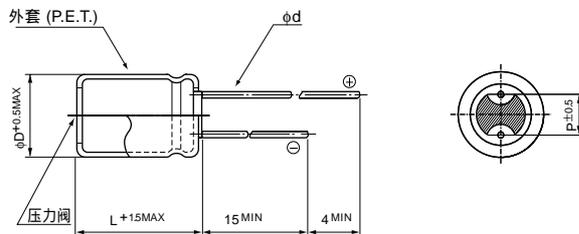
- 高纹波对应品
- 长寿命105 10000 (部分为8000) 小时保证形品
- 最适用于电子照明器和电源
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.



■仕样

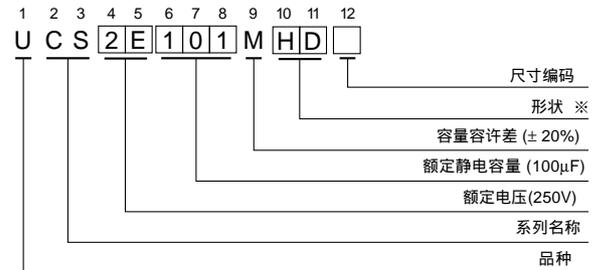
项目	性能							
分类温度范围	-40 ~ +105°C (160 ~ 400V), -25 ~ +105°C (450V)							
额定电压范围	160 ~ 450V							
额定静电容量范围	6.8 ~ 330µF							
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20)							
漏损电流	I = 0.04CV+100(µA) 以下 (1分値)							
tan δ	120Hz 20°C							
	额定电压(V)	160	200	250	350	400	450	
	tan δ (MAX.)	0.20	0.20	0.20	0.24	0.24	0.24	
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	5	5	6
		Z-40°C / Z+20°C	6	6	6	6	6	-
耐久性	在105 下, 在不超过额定电压的范围内重叠规定的额定纹波电流印加10000小时(φ10 : 8000小时) 电压后, 应满足以右边项目		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 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)

(μF) 额定 静电容量	V 品号编码	160		200		250		350		400		450	
		2C		2D		2E		2V		2G		2W	
6.8	6R8							10 × 16	280	10 × 16	280	10 × 20	280
10	100	10 × 16	320	10 × 16	320	10 × 20	350	10 × 20	350	10 × 20	350	12.5 × 20	450
15	150									12.5 × 20	550	12.5 × 25	600
22	220	10 × 20	500	10 × 20	500	10 × 20	500	12.5 × 20	650	12.5 × 20	760	16 × 20	730
33	330	10 × 20	650	10 × 20	650	12.5 × 20	800	16 × 20	900	16 × 20	900	16 × 25	980
												▲ 18 × 20	980
47	470	10 × 20	750	12.5 × 20	980	12.5 × 20	980	16 × 20	1080	16 × 25	1180	18 × 25	1200
										▲ 18 × 20	1180		
68	680	12.5 × 20	1180	12.5 × 20	1300	16 × 20	1300	16 × 25	1400	18 × 25	1470	18 × 31.5	1575
								▲ 18 × 20	1375				
82	820	12.5 × 20	1275	16 × 20	1380	16 × 20	1380	18 × 25	1530	18 × 25	1525		
100	101	12.5 × 25	1420	16 × 20	1420	16 × 25	1530	18 × 25	1575				
		▲ 16 × 20	1420										
150	151	16 × 20	1890	16 × 25	1890	18 × 25	1940						
220	221	16 × 25	2370	18 × 25	2365	18 × 31.5	3130						
330	331	18 × 31.5	3130	18 × 35.5	3220							铝壳尺寸	※

※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