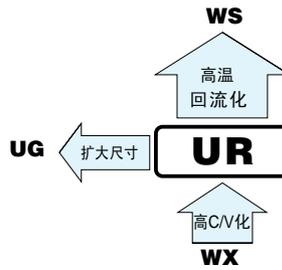


UR 高 CV 品
系列



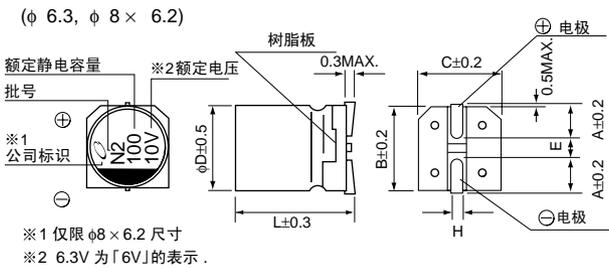
- 大形表面安装高CV品
- 通过载体带包装，可实现自动安装
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



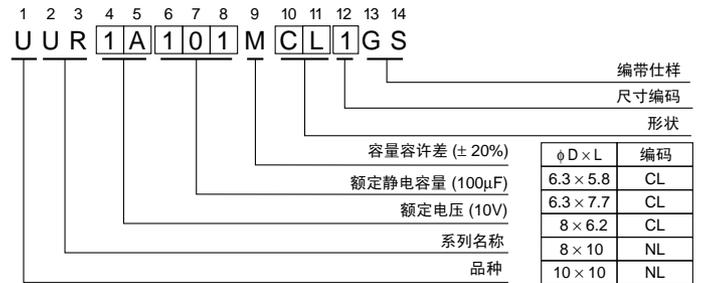
■ 仕様

项目	性能										
分类温度范围	-40 ~ +85°C										
额定电压范围	4 ~ 100V										
额定静电容量范围	3.3 ~ 1500μF										
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)										
漏损电流	I=0.03CV (μA) 以下 (1分値)										
tan δ	120Hz 20°C										
	额定电压(V)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100	
温度特性	120Hz										
	额定电压(V)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100	
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	7	5	4	3	2	2	2	2	2
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	15	10	8	6	4	3	3	3	3
耐久性	在85°C下，连续印加额定电压 2000 小时后，应满足右边项目					静电容量变化率					初始值的±20%以内
						tan δ					初始标准值的 2 倍以下
高温无负荷特性	在85°C下，无负荷放置 1000 小时后，应满足上述耐久性的标准值					漏损电流					初始标准值以下
						静电容量变化率					初始值的 ±10% 以内
焊接耐热性	将电极端子面在 250°C 的热板上放置 30 秒，温度恢复正常后，应满足右边项目?					tan δ					初始标准值以下
						漏损电流					初始标准值以下
表示	铝壳上部黑体字印刷										

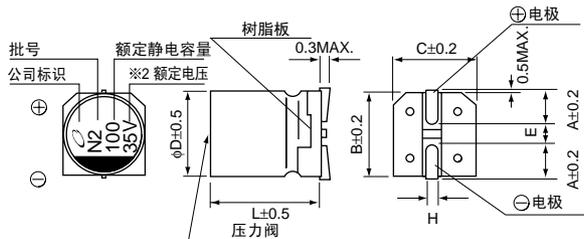
■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 10V 100μF)



(φ 8 × 10, φ 10 × 10)



φD×L	(mm)				
	6.3×5.8	6.3×7.7	8×6.2	8×10	10×10
A	2.4	2.4	3.3	2.9	3.2
B	6.6	6.6	8.3	8.3	10.3
C	6.6	6.6	8.3	8.3	10.3
E	2.2	2.2	2.3	3.1	4.5
L	5.8	7.7	6.2	10	10
H	0.5 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.8 ~ 1.1	0.8 ~ 1.1

■ 尺寸表

φD×L (mm)

V		4	6.3	10	16	25	35	50	63	100
(μF)	品号编码	0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A
3.3	3R3									6.3×5.8: 29
4.7	4R7								6.3×5.8: 31	●8×6.2: 40 (35)
10	100								8×6.2: 46	8×10: 77
22	220							6.3×5.8: 45	8×10: 96	8×10: 100
33	330						6.3×5.8: 55	○8×6.2: 95 (94)	8×10: 117	10×10: 130
47	470					6.3×5.8: 65	●8×6.2: 105 (94)	○8×10: 140 (105)	8×10: 140	10×10: 155
100	101			6.3×5.8: 70	8×6.2: 125	○8×6.2: 145 (143)	○8×10: 175 (132)	■10×10: 195 (181)	10×10: 232	
150	151			6.3×5.8: 85	6.3×7.7: 151	8×10: 192	8×10: 214	10×10: 238		
220	221		●8×6.2: 160 (143)	○8×6.2: 175 (173)	○8×10: 215 (162)	■10×10: 250 (232)	■10×10: 265 (246)	10×10: 289		
330	331	6.3×5.8: 152	○8×6.2: 190 (188)	8×10: 240	8×10: 270	■10×10: 305 (284)	10×10: 324			
470	471	6.3×7.7: 200	8×10: 265	8×10: 290	■10×10: 330 (307)	10×10: 393				
680	681	8×10: 284	8×10: 318	10×10: 374	10×10: 396					
1000	102	8×10: 344	■10×10: 400 (372)	10×10: 454						铝壳尺寸: 额定纹波
1500	152	10×10: 347	10×10: 489							

85℃ 120Hz时的额定纹波电流 (mA rms)

●标记: φ6.3×5.8 也制作

○标记: φ6.3×7.7 也制作

■标记: φ8×10 也制作

这种情况下, 品号编码 (第 12 位) 的尺寸编码为□

●额定纹波电流的频率修正系数

Cap.(μF)	频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
~47		0.80	1.00	1.15	1.40	1.67
100~1500		0.85	1.00	1.08	1.20	1.30