

WS 高 CV 品
260°C 高温回流对应品
系列



- 对应 260°C 回流高温
回流条件：峰值温度 260°C 峰值时间 5 秒。
230°C 以上 时间 60 秒 2 次
($\phi 8 \times 6.2, \phi 10 \times 10L$: 1 次)
- 大形表面安装高 CV 品
- 通过载体编带包装, 可实现自动安装
- RoHS 指令 (2002/95/EC) 已对应完毕

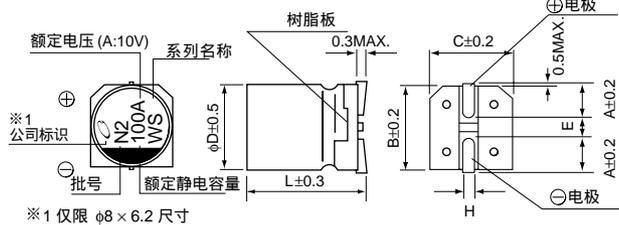


■ 仕様

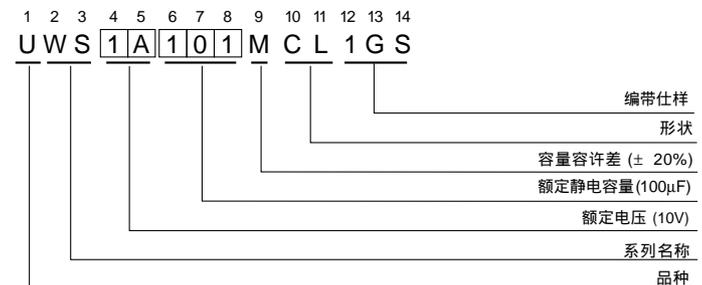
项目	性 能						
分类温度范围	-40 ~ +85°C						
额定电压范围	6.3 ~ 50V						
额定静电容量范围	22 ~ 1500 μ F						
额定静电容量容许差	$\pm 20\%$ (120Hz, 20)						
漏损电流	$I = 0.03CV$ (μ A) 以下 (1 分値)						
tan δ	120Hz 20°C						
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50
温度特性	电 阻 率	Z-25°C / Z+20°C	5	4	3	2	2
		ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	10	8	6	4
	漏损电流		初 始 值 的 $\pm 20\%$ 以 内				
耐久 性	在 85 下, 连续印加额定电压 2000 小时后, 应满足右边项目		tan δ		初 始 标 准 值 的 3 倍 以 下		
			漏损电流		初 始 标 准 值 以 下		
			静电容量变化率		初 始 值 的 $\pm 10\%$ 以 内		
高温无负荷特性	在 85 下, 无负荷放置 1000 小时后, 应满足上述耐久性的标准值						
焊 接 耐 热 性	将电极端子面在 250 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		
			静电容量变化率		初 始 值 的 $\pm 10\%$ 以 内		
表示	铝壳上部黑体字印刷						

■ 尺寸图

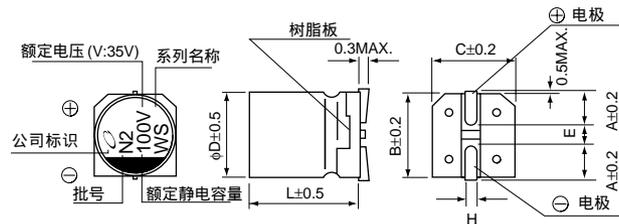
($\phi 6.3, \phi 8 \times 6.2$)



品号编码体系 (例: 10V 100 μ F)



($\phi 8 \times 10, \phi 10 \times 10$)



$\phi D \times L$	(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

额定电压

V	6.3	10	16	25	35	50
编码	j	A	C	E	V	H

● 尺寸表见下页

■ 尺寸表

φD × L (mm)

(μF) 额定静容量	V 品号编码	6.3		10		16		25		35		50	
		0J		1A		1C		1E		1V		1H	
22	220											6.3×5.8	45
33	330									6.3×5.8	55	8×6.2	95
47	470							6.3×5.8	65	8×6.2	105	8×10	140
100	101			6.3×5.8	70	8×6.2	125	8×6.2	145	8×10	175	10×10	195
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	8×6.2	175	8×10	215	10×10	250	10×10	265	10×10	289
330	331	8×6.2	190	8×10	240	8×10	270	10×10	305	10×10	324		
470	471	8×10	265	8×10	290	10×10	330	10×10	393				
680	681	8×10	318	10×10	374	10×10	396						
1000	102	10×10	400	10×10	454							铝壳尺寸	额定纹波
1500	152	10×10	489										

85 120Hz 时的额定纹波电流(mA rms)

● 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