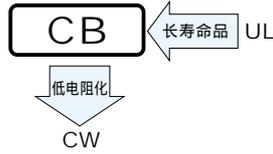


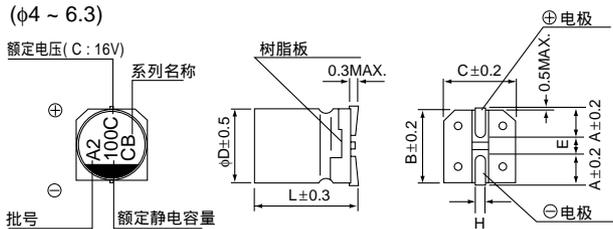
- 表面安装长寿命品
- 105°C, 7000小时保证品.
- 通过载体编带包装, 可实现自动安装
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕.



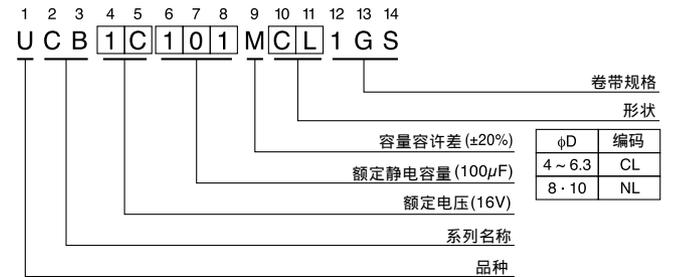
### ■ 仕様

项目	性能															
分类温度范围	-25 ~ +105°C															
额定电压范围	6.3 ~ 50V															
额定静容量范围	0.1 ~ 1000μF															
额定静容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)															
漏损电流	I=0.03 CV 或 4 (μA) 中的较大值以下 (2分)															
损失角正切值 tan δ	<table border="1"> <tr> <td>额定电压(V)</td> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>tan δ (MAX.)</td> <td>0.32</td> <td>0.28</td> <td>0.26</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> </tr> </table>	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	tan δ (MAX.)	0.32	0.28	0.26	0.16	0.14	0.14	120Hz, 20°C
额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50										
tan δ (MAX.)	0.32	0.28	0.26	0.16	0.14	0.14										
温度特性	<table border="1"> <tr> <td>额定电压(V)</td> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>电阻率 ZT / Z20 (MAX.)</td> <td>Z-25°C / Z+20°C</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table>	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2	120Hz
额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50										
电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2										
耐久性	在105°C下, 连续印加额定电压7000小时后, 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±30% 以内</td> </tr> <tr> <td>tan δ</td> <td>初始标准值的 300% 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±30% 以内	tan δ	初始标准值的 300% 以下	漏损电流	初始标准值以下								
静电容量变化率	初始值的±30% 以内															
tan δ	初始标准值的 300% 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, 在20°C下根据JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理, 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°C的热板上放置30秒, 温度恢复正常后, 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±10% 以内</td> </tr> <tr> <td>tan δ</td> <td>初始标准值以下</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±10% 以内	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±10% 以内															
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: 16V 100μF)



φD × L	(mm)					
	4 × 7	5 × 7	6.3 × 7	6.3 × 8.7	8 × 10	10 × 10
A	1.8	2.1	2.4	2.4	2.9	3.2
B	4.3	5.3	6.6	6.6	8.3	10.3
C	4.3	5.3	6.6	6.6	8.3	10.3
E	1.0	1.3	2.2	2.2	3.1	4.5
L	7.0	7.0	7.0	8.7	10	10
H	0.5 ~ 0.8	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

(μF) 额定静电容量	V 品号编码	6.3		10		16		25		35		50	
		0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1									4×7	1.0		
0.22	R22									4×7	2.6		
0.33	R33									4×7	3.2		
0.47	R47									4×7	3.8		
1	010									4×7	6.2		
2.2	2R2									4×7	11		
3.3	3R3									4×7	14		
4.7	4R7									4×7	15		
10	100					4×7	18			5×7	25		
22	220	4×7	22			5×7	30			6.3×7	42		
33	330			5×7	35			6.3×7	48	6.3×8.7	57	8×10	77
47	470	5×7	36			6.3×7	50	6.3×8.7	63			8×10	92
100	101	6.3×7	60			6.3×8.7	81	8×10	116			10×10	151
220	221	6.3×8.7	101	8×10	141					10×10	216		
330	331	8×10	160										
470	471					10×10	254						
1000	102	10×10	313									铝壳尺寸 φD×L (mm)	额定 纹波

105°C 120Hz时的额定纹波电流(mArms)

●额定纹波电流的频率修正系数

频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
修正系数	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50

- 编带仕样详见22页.
- 焊接推荐焊盘尺寸. 推荐回流条件详见23, 24页
- 订货单位请参照第三页.