

**WP** 芯片5.5mmL 双极性品  
系列



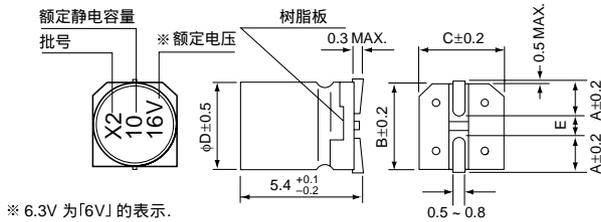
- 高5.5mm的表面安装双极性品
- 通过载体编带包装，可实现自动安装
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



■ 仕样

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	0.1 ~ 100μF							
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20 )							
漏损电流	I=0.05CV或10( μA) 中的较大值以下 (2分値)							
tan δ	额定电压(V)	6.3      10      16      25      35      50						
	tan δ (MAX.)	0.24    0.20    0.17    0.17    0.15    0.15						
温度特性	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    2 Z-40°C / Z+20°C    8    6    4    4    3    3						
耐久性	在85 下，连续印加额定电压1000 小时后， (每250小时反转极性一次)后， 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 2 倍以下</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 2 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 ±20%以内						
tan δ	初始标准值的 2 倍以下							
漏损电流	初始标准值以下							
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	<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							

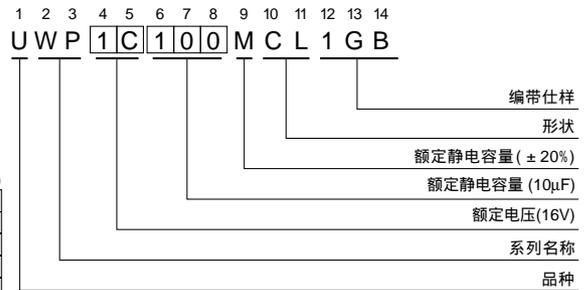
■ 尺寸图



※ 6.3V 为「6V」的表示.

φD	4	5	6.3	8
A	1.8	2.1	2.4	3.3
B	4.3	5.3	6.6	8.3
C	4.3	5.3	6.6	8.3
E	1.0	1.3	2.2	2.3

品号编码体系 (例: 16V 10μF)



■ 尺寸表

(μF)	V		6.3		10		16		25		35		50	
	品号编码		0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1												4	1.0
0.22	R22												4	2.0
0.33	R33												4	2.8
0.47	R47												4	4.0
1	010												4	8.4
2.2	2R2										4	8.4	5	13
3.3	3R3									5	16	5	17	
4.7	4R7						4	12	5	16	5	18	6.3	20
10	100			4	17	5	23	6.3	27	6.3	29	8	36	
22	220	5	28	6.3	33	6.3	37	8	50	8	54			
33	330	6.3	37	6.3	41	6.3	49	8	61					
47	470	6.3	45	8	61	8	75							
100	101	8	82											

● 额定纹波电流的频率校正系数

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

85 120Hz 时的额定纹波电流(mA rms)

铝壳尺寸 φD (mm)

额定纹波