

WF 系列 芯片低电阻品



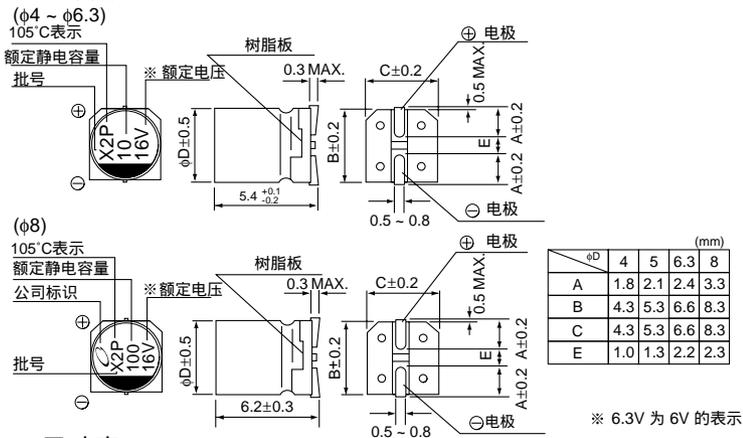
- 表面安装低电阻品
- 通过载体带包装，可实现自动安装
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



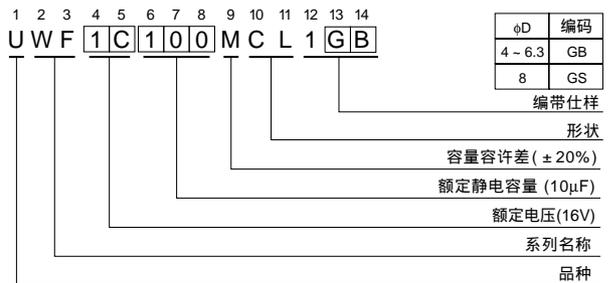
■ 仕様

項目	性 能											
分类温度范围	-55 ~ +105°C											
额定电压范围	6.3 ~ 35V											
额定静电容量范围	1 ~ 220μF											
额定静电容量容许差	±20%(120Hz, 20 )											
漏损电流	I = 0.01CV 或 3 ( μA ) 中的较大值以下 ( 2 分値 )											
tan δ	120Hz 20°C											
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35						
温度特性	120Hz											
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	2	2	2	2						
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-55°C / Z+20°C	4	4	3	3						
耐久性	在 105 下，连续印加额定电压1000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 ±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 105 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



品号编码体系 (例: 16V 10μF)



■ 尺寸表

(μF)	V			6.3			10			16			25			35			
	额定静电容量	品号编码		0J			1A			1C			1E			1V			
1	010															4	5.0	50	
1.5	1R5															4	5.0	50	
2.2	2R2															4	5.0	50	
3.3	3R3															4	5.0	50	
4.7	4R7												4	5.0	50	4	5.0	50	
6.8	6R8												4	5.0	50	5	2.6	80	
10	100								4	5.0	50		5	2.6	80	5	2.6	80	
15	150								5	2.6	80		6.3	1.3	115	6.3	1.3	115	
22	220	4	5.0	50	5	2.6	80	5	2.6	80	6.3	1.3	115	6.3	1.3	115	6.3	1.3	115
33	330	5	2.6	80	5	2.6	80	6.3	1.3	115	6.3	1.3	115	8	0.8	150	8	0.8	150
47	470	5	2.6	80	6.3	1.3	115	6.3	1.3	115	8	0.8	150	8	0.8	150	8	0.8	150
68	680	6.3	1.3	115	6.3	1.3	115	8	0.8	150	8	0.8	150						
100	101	6.3	1.3	115	8	0.8	150	8	0.8	150									
150	151	8	0.8	150	8	0.8	150												
220	221	8	0.8	150															

● 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	0.35	0.50	0.64	0.83	1.00

20 100kHz 时的电阻 ( )Max, 105 100kHz 时的额定纹波电流 (mA rms)