

UP 芯片双极性品
系列



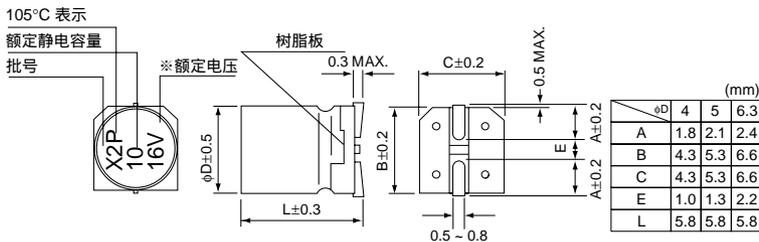
- 高温度达 +105°C 芯片双极性品。
- 表面安装双极性品
- 通过托盘、载体带包装，可实现自动安装
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



■ 仕様

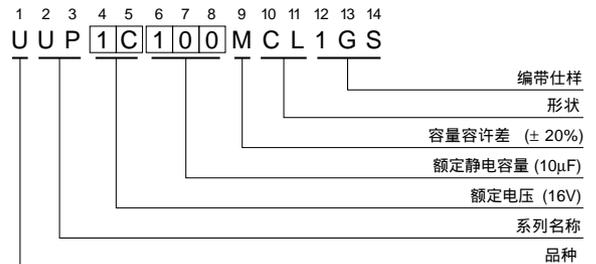
项目	性 能							
分类温度范围	-55 ~ +105°C							
额定电压范围	6.3 ~ 50V							
额定静电容量范围	0.1 ~ 47μF							
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20)							
漏损电流	I = 0.05CV 或 10 (μA) 中的较大值以下 (2 分值)							
tan δ	120Hz 20°C							
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	
	tan δ (MAX.)	0.24	0.20	0.17	0.17	0.15	0.15	
温度特性	120Hz							
	电容量	6.3	10	16	25	35	50	
	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2	2	
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	4	3	3
耐久性	在 105 下，连续印加额定电压 1000 小时 (每 250 小时反转极性一次) 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			
			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。		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

品号编码体系 (例: 16V 10μF)



■ 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	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	12	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		
22	220	5	28	6.3	33	6.3	37						
33	330	6.3	37	6.3	41	6.3	49						
47	470	6.3	45										

105 120Hz时的额定纹波电流 (mA rms)

● 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