



芯片5.5mmL
260℃ 高温回流对应品
系列



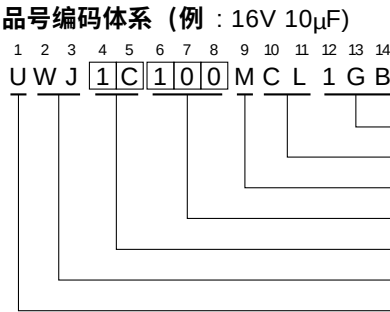
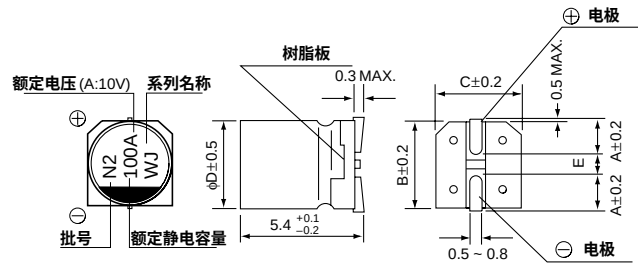
- 对应260℃高温回流
回流条件：峰值温度 260℃ 峰值时间5秒
230℃以上时间60秒 2 次
- 高5.5mm的表面安装品
- 通过载体编带包装，可实现自动安装
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



仕样

项目	性 能							
分类温度范围	-40 ~ +85℃							
额定电压范围	6.3 ~ 50V							
额定静电容量范围	0.1 ~ 150μF							
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 分值)							
tan δ	120Hz 20℃							
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	
	tan δ (MAX.)	0.26	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	
温度特性	120Hz							
	额定电压(V)		6.3	10	16	25	35	50
	电阻率	Z-25℃ / Z+20℃	4	3	2	2	2	2
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40℃ / Z+20℃	8	8	4	4	3	3
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					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					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



额定电压

V	6.3	10	16	25	35	50
编码	j	A	C	E	V	H

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

尺寸表

φD×L (mm)

V		6.3		10		16		25		35		50	
(μF)	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	13
3.3	3R3											4	17
4.7	4R7							4	16	4	18	5	20
10	100					4	23	5	27	5	29	6.3	33
22	220	4	28	5	33	5	37	6.3	42	6.3	45		
33	330	5	37	5	41	6.3	49	6.3	52				
47	470	5	45	6.3	52	6.3	58						
100	101	6.3	70	6.3	76	6.3	86					铝壳尺寸 φD (mm)	额定 纹波
150	151	6.3	71										

85°C 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