

ZP 系列 芯片4.5mmL 双极性品



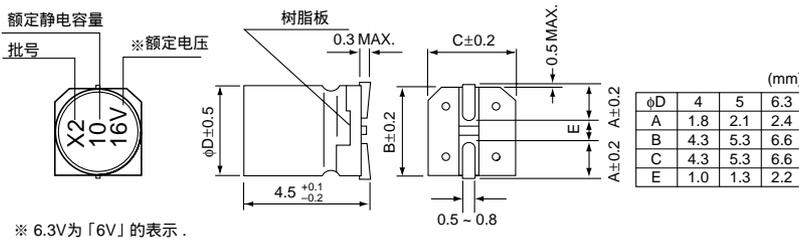
- 高4.5mm芯片形
- 表面安装品
- 通过载体编带包装, 可实现自动安装
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



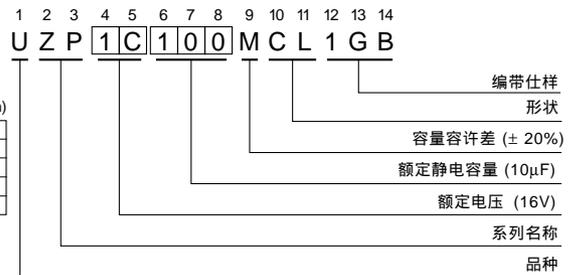
■ 仕样

项目	性能						
分类温度范围	-40 ~ +85°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) 较大较大值以下 (2 分值)						
tan δ	120Hz 20°C						
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50
温度特性	120Hz						
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2
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					
高温无负荷特性	在85 下, 无负荷放置1 000 小时后, 应满足上述耐久性的标准值						
	tan δ	初始标准值以下					
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						
	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		50	
	额定静电容量	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												5	13
3.3	3R3								5	12	4	8.4	5	17
4.7	4R7						4	12	5	16	5	16	5	17
10	100			4	17	5	23	6.3	27	6.3	29		6.3	20
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											

铝壳尺寸 φD (mm) 额定纹波

85 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