

ZE 系列 芯片3.95mmLMAX双极性品



表面安装品 小形薄形品 双极性品 耐清洗品

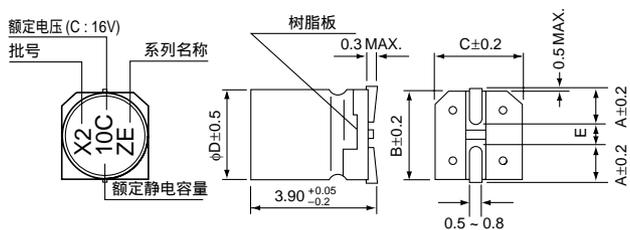
- 高3.95mmLMAX芯片形
- 表面安装品
- 通过载体编带包装, 可实现自动安装
- RoHS 指令(2002/95/EC) 已对应完毕



■ 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)						
损失角正切值 tan δ	120Hz 20°C						
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50
温度特性	120Hz						
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2
耐久性	在85 °C下, 连续印加额定电压1000 小时后, 应满足右边项目						
	静电容量变化率	初始值的 ± 30% 以内					
高温无负荷特性	在85 °C下, 无负荷放置1000 小时后, 应满足上述耐久性的标准值						
	tan δ	初始标准值的 3 倍以下					
焊接耐热性	将电极端子面在 250 °C 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						

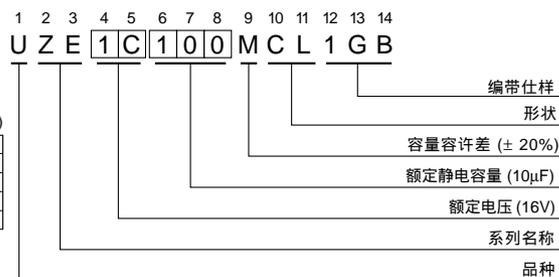
■ 尺寸图



额定电压

V	6.3	10	16	25	35	50
编码	j	A	C	E	V	H

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										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											

● 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

85 °C 120Hz 时的额定纹波电流(mA rms)