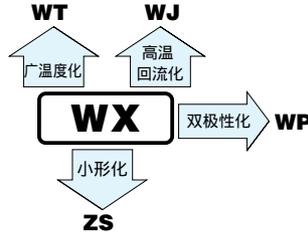


WX 系列 芯片5.5mmL 标准品



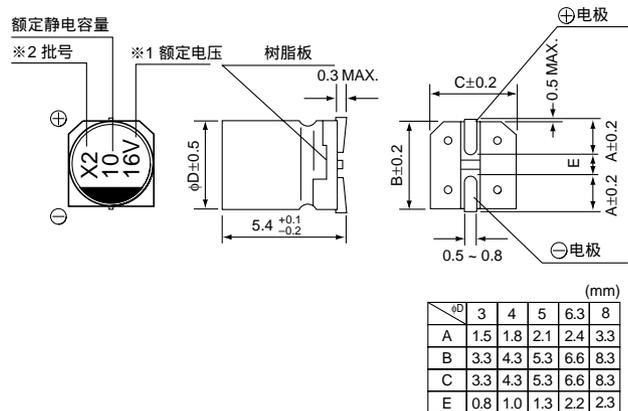
- 高5.5mm
- 表面安装品
- 通过载体编带包装，可实现自动安装
- 在 85°C下可承受2000小时.
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕



■ 仕様

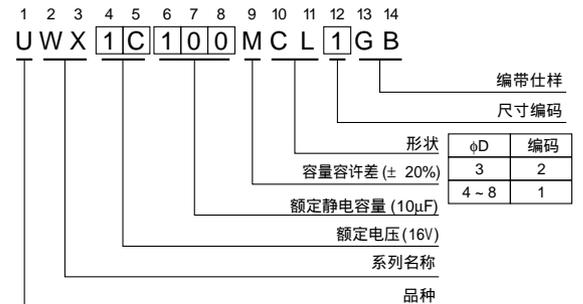
项目	性能									
分类温度范围	-40 ~ +85°C									
额定电压范围	4 ~ 50V									
额定静电容量范围	0.1 ~ 330μF									
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20)									
漏损电流	I = 0.01CV 或 3 (μ A) 较大较大值以下 (2 分值)									
tan δ	120Hz 20°C									
	额定电压 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	() 内适用于 φ 3 , WR 系列	
	tan δ (MAX.)	0.35 (0.40)	0.26 (0.30)	0.20 (0.24)	0.16 (0.19)	0.14 (0.16)	0.12 (0.14)	0.12 (0.14)		
温度特性	120Hz									
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	7	4	3	2	2	2	2	
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	15	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 (± 25% 以内 4 V 及 φ 3, WR 系列)					
			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



※ 1. 6.3V 为「6V」的表示。
φ3 形产品的额定电压表示中省略了「V」
※ 2. φ3 形的产品批号为1位

品号编码体系 (例：16V 10μF)



■尺寸表

(μF) 额定静容量	V 品号编码	4		6.3		10		16		25		35		50	
		0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H							
0.1	0R1													4 (3)	1.0
0.22	R22													4 (3)	2.0
0.33	R33													4 (3)	2.8
0.47	R47													4 (3)	4.0
1	010													4 (3)	8.4 (8.0)
2.2	2R2											3	8.4	4 (3)	13 (10)
3.3	3R3											3	10	4	17
4.7	4R7									4 (3)	16 (12)	4	18	●5	20 (18)
10	100							4 (3)	23 (18)	●5	27 (24)	●5	29 (24)	○6.3	33 (30)
22	220	3	19	4 (3)	28 (21)	●5	33 (30)	●5	37 (30)	○6.3	42 (38)	○6.3	46 (39)	□8	52 (43)
33	330	4	28	●5	37 (34)	●5	41 (34)	○6.3	49 (44)	○6.3	52 (46)	□8	62 (53)	8	71
47	470	4	33	●5	45 (40)	○6.3	52 (47)	○6.3	58 (52)	□8	70 (60)	8	80		
56	560	5	42	○6.3	52 (46)	○6.3	57 (50)	○6.3	63 (57)	□8	76 (65)				
100	101	5	56	○6.3	70 (47)	○6.3	76 (54)	6.3	86	8	110				
150	151	6.3	79	6.3	71	□8	111 (76)								
220	221	6.3	96	□8	110 (74)	8	135								
330	331	8	145	8	170										铝壳尺寸 φD (mm) 额定 纹波

85 120Hz 时的额定纹波电流(mA rms)
()内适用于 φ3产品及WR 系列

() 表示 φ3 也制作，这种情况下，品号编码（第 12 位）的尺寸编码为 2

● 标记：φ4 也制作
○ 标记：5 也制作
□ 标记：φ6.3 也制作
此时请注明系列名称 **WR**

● 额定纹波电流的频率补正系数

频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
补正系数	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50