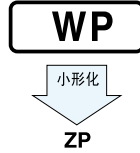


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

WP 芯片5.5mmL 双极性品
系列



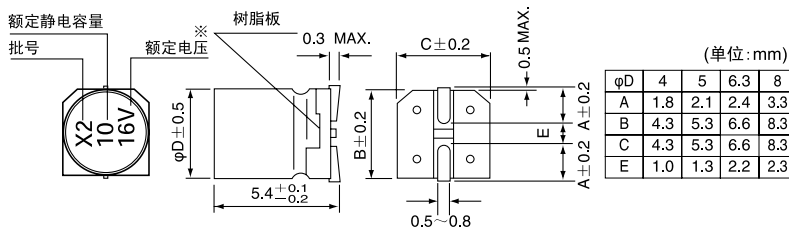
- 高5.5mmL的表面安装双极性品。
- 通过载体带包装，可实现自动安装。
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



■ 仕様

项 目	性 能								
分类温度范围	-40~+85°C								
额定电压范围	6.3~50V								
额定静电容量范围	0.1~100μF								
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)								
漏损电流	I = 0.05CV 或 10 (μA) 中的较大值以下 (2分值)								
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20°C	
	tan δ (MAX.)	0.24	0.20	0.17	0.17	0.15	0.15		
温度特性	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz	
	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2		2
		Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	4	3		3
耐久性	在85°C下 连续印加额定电压1000小时(每250小时反转极性一次)后, 返回20°C进行测定时, 满足以下项目								
	静电容量变化率	初始值的±20%以内							
	tan δ	初始标准值的200%以下							
	漏损电流	初始标准值以下							
高温无负荷特性	在85°C下, 无负荷放置1000小时后, 在20°C下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 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°C的热板上放置30秒后, 返回20°C进行测定时, 应满足以下项目								
	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 (标示例)

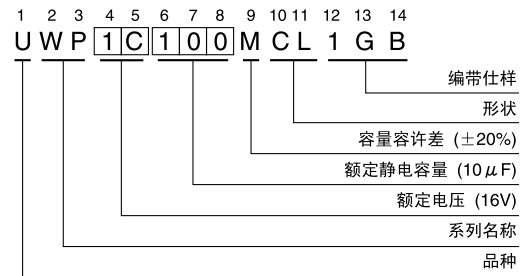


※6.3V为「6V」的表示

(单位: mm)

φD	4	5	6.3	8
A	1.8	2.1	2.4	3.3
B	4.3	5.3	6.6	8.3
C	4.3	5.3	6.6	8.3
E	1.0	1.3	2.2	2.3

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	16	5	17
4.7	4R7									5	16	5	18
10	100			4	17	5	12	5	16	5	18	6.3	20
22	220	5	28	6.3	33	6.3	37	6.3	27	6.3	29	8	36
33	330	6.3	37	6.3	41	6.3	49	8	61				
47	470	6.3	45	8	61	8	75						
100	101	8	82									铝壳 φD (mm)	额定纹波

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

- 编带仕様详见21页。
- 焊接推荐焊盘尺寸・推荐回流条件详见17, 18页。
- 关于高CV品, 请从UN(99页)系列中选择。
- 订货单位请参照第3页。