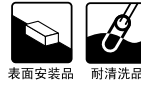


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

WJ 系列 芯片5.5mmL 260°C高温回流对应品



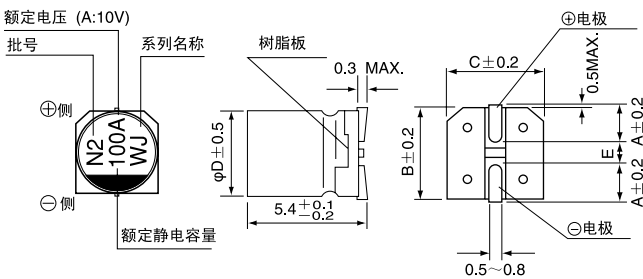
- 对应260°C高温回流
回流条件: 峰值温度260°C 峰值时间5秒
230°C以上 时间60秒 2次
- 高5.5mmL 的表面安装品。
- 通过载体编带包装, 可实现自动安装。
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



■ 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	0.1~150μF							
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)							
漏损电流	I = 0.01CV 或 3 (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.)	0.26	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	
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	
		Z-40°C / Z+20°C	8	8	4	4	3	
耐久性	在85°C下 连续印加额定电压2000小时后, 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)



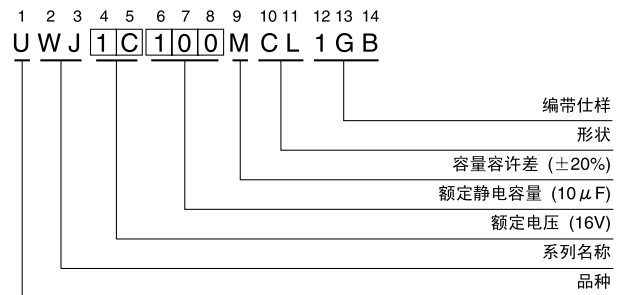
额定电压

V	6.3	10	16	25	35	50
编码	j	A	C	E	V	H

(单位:mm)

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

品号编码体系 (例: 16V 10μF)



● 尺寸表见下页。

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

WJ 系列

■ 尺寸表

(μF) 额定电容量	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	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						
150	151	6.3	71									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	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz~
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。
- 订货单位请参照第3页。