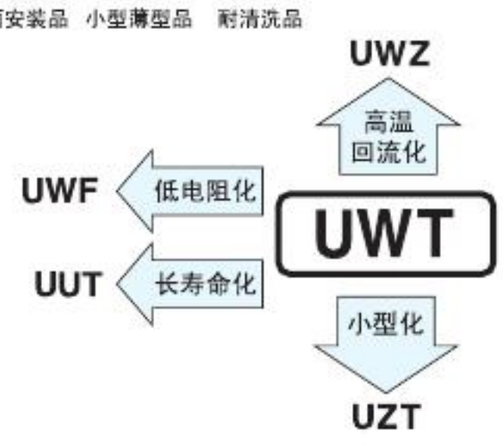
铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UWT 芯片广温度范围品

表面安装品 小型薄型品 耐清洗品

- 表面安装广温度范围品。
- 通过载体编带包装，可实现自动安装。
- RoHS指令 (2011/65/EU) 已对应完毕。



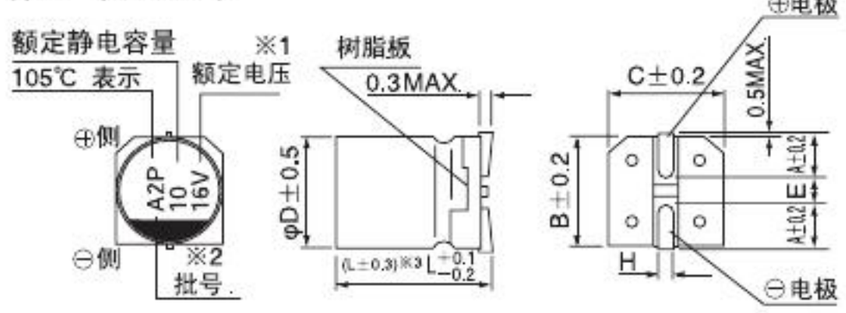


■仕样

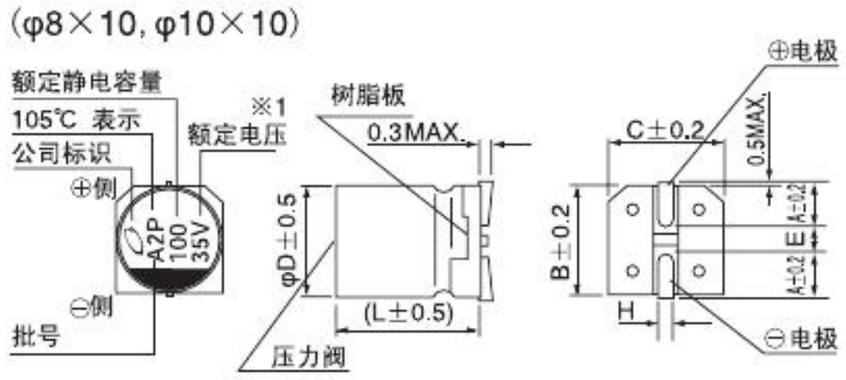
项　　目	性　　能									
分类温度范围	−55～＋105℃									
额定电压范围	4～50V									
额定静电容量范围	1～1500μF									
额定静电容量容许差	±20%（120Hz，20℃）									
漏损电流	I ＝ 0.01CV 或 3 (μA) 中的较大值以下 (2分值，20℃)									
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)		4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃
	tan δ (MAX.)		0.40	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14	
温度特性	额定电压 (V)		4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz
	电阻率 (MAX.)	Z−25℃ / Z＋20℃	7	4	3	2	2	2	2	
		Z−40℃ / Z＋20℃	15	8	8	4	4	3	3	
耐久性	在105℃下 连续印加额定电压1000小时后，返回20℃进行测定时，满足以下项目									
	静电容量变化率		初始值的25%以内（φ3及16V以下）、初始值的±20%以内（25V以上）							
	损失角正切值 (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105℃下，无负荷放置1000小时后，在20℃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℃的热板上放置30秒后，返回20℃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							
	损失角正切值 (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)

(φ3～φ8×5.4)



(φ8×10, φ10×10)



※1: 6.3V为「6V」的表示。φ3型产品的额定电压表示中省略了"V"。
※2: φ3型产品的批号为1位数。
※3: 适合φ6.3×5.8、φ6.3×7.7

(单位:mm)

φD×L	3×5.4	4×5.4	5×5.4	6.3×5.4	6.3×5.8	6.3×7.7	8×5.4	8×10	10×10
A	1.5	1.8	2.1	2.4	2.4	2.4	3.3	2.9	3.2
B	3.3	4.3	5.3	6.6	6.6	6.6	8.3	8.3	10.3
C	3.3	4.3	5.3	6.6	6.6	6.6	8.3	8.3	10.3
E	0.8	1.0	1.3	2.2	2.2	2.2	2.3	3.1	4.5
L	5.4	5.4	5.4	5.4	5.8	7.7	5.4	10	10
H	0.5～0.8	0.5～0.8	0.5～0.8	0.5～0.8	0.5～0.8	0.5～0.8	0.5～0.8	0.8～1.1	0.8～1.1

品号编码体系（例：16V 10μF）

1	2 3	4 5	6 7 8	9	10 11	12	13 14
U	WT	1C	100	M	CL	1	GB

- 13 14 编带仕样
- 12 尺寸编码
- 10 11 型状
- 9 容量容许差 (±20%)
- 6 7 8 额定静电容量 (10μF)
- 4 5 额定电压 (16V)
- 2 3 系列名称
- 1 品种

φD	编码
3～8 (5.4L)	GB
6.3～10 (5.8L以上)	GS

φD	编码
3	2
4～10	1

φD	编码
3～8 (7.7L以下)	CL
8·10 (10L)	NL

● 尺寸表见下页。