

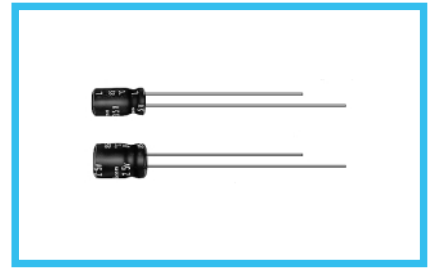
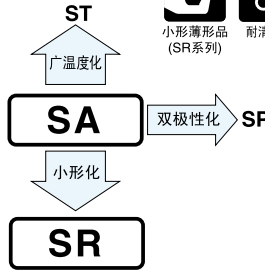
铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

SA 7mmL 标准品 系列

SR 7mmL高CV品 系列



- 7mmL 的标准品。
- 7mmL 高CV品。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。

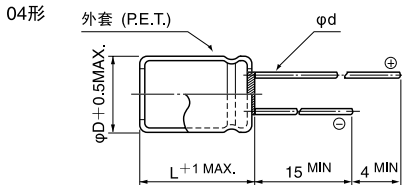


外套颜色：黑色

■ 仕様

项 目	SA 系列					SR 系列			
分类温度范围	-40~+85°C					-40~+85°C			
额定电压范围	6.3~50V					4~50V			
额定静电容量范围	0.1~220 μF					0.1~470 μF			
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)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20°C
	tan δ (MAX.)	0.35	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	
温度特性	额定电压 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz
	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	6	4	3	2	2	2	
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								
表示	在黑色外套上标示白色								

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: SA系列 10V 33 μF)

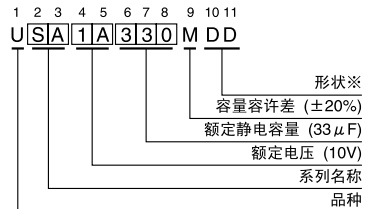
U | S | A | 1 | A | 3 | 3 | 0 | M | D | D

形状※
容量容许差 (±20%)
额定静电容量 (33 μF)
额定电压 (10V)
系列名称
品种

φD	4	5	6.3	8
P	1.5	2.0	2.5	3.5
φd	0.45	0.45	0.45	0.5

※形状

φD	4~8
品种	无铅电镀端子 PET外套品编码 DD



■ 尺寸表

V(编码) (μF) 品号编码	4 (0G)		6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)	
	SR	SA	SR	SA	SR	SA	SR	SA	SR	SA	SR	SA	SR	
0.1 0R1												4×7	4×7	
0.22 R22												1.0	1.0	
0.33 R33												4×7	4×7	
0.47 R47												3.5	3.5	
1 010												4×7	4×7	
2.2 2R2												10	10	
3.3 3R3												4×7	4×7	
4.7 4R7										4×7	4×7	5×7	4×7	
10 100								4×7	4×7	5×7	4×7	6.3×7	5×7	
22 220		4×7	4×7	5×7	4×7	5×7	4×7	6.3×7	5×7	6.3×7	5×7	8×7	6.3×7	
33 330	4×7	5×7	4×7	5×7	4×7	6.3×7	5×7	6.3×7	5×7	8×7	6.3×7	8×7	8×7	
47 470	4×7	5×7	4×7	6.3×7	5×7	6.3×7	5×7	8×7	6.3×7	8×7	8×7			
100 101	5×7	6.3×7	5×7	8×7	6.3×7	8×7	6.3×7	8×7	8×7					
220 221	6.3×7	8×7	6.3×7	8×7	8×7	8×7	8×7							
330 331	8×7		8×7											
470 471	8×7													

铝壳尺寸 φD×L (mm)
额定纹波

● 额定纹波电流的频率补正系数

85°C 120Hz 时的额定纹波电流 (mArms)

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

- 关于引线加工, 绑带仕様, 请参照第19页和第20页。
- 订货单位请参照第4页。