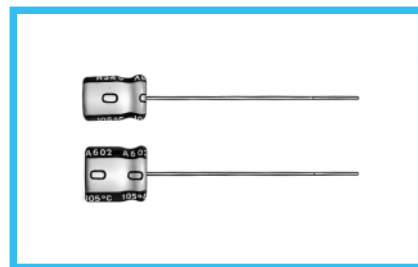


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

SV 7mmL 长寿命品
系列



- 7mmL的105℃、5000保证品。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。



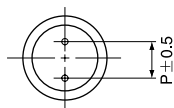
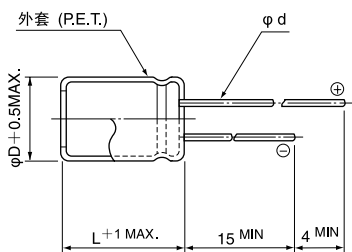
外套颜色: 深褐

■ 仕様

项 目	性 能								
分类温度范围	-40~+105℃								
额定电压范围	6.3~50V								
额定静电容量范围	0.1~220μF								
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)								
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃	
	tan δ (MAX.)	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	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℃ / Z+20℃	4	3	2	2	2		2
		Z-40℃ / Z+20℃	8	6	4	3	3		3
耐久性	在105℃下 连续印加额定电压5000小时, 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±30%以内							
	tan δ	初始标准值的300%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								
表示	在深褐色外套上标示银色								

■ 尺寸图

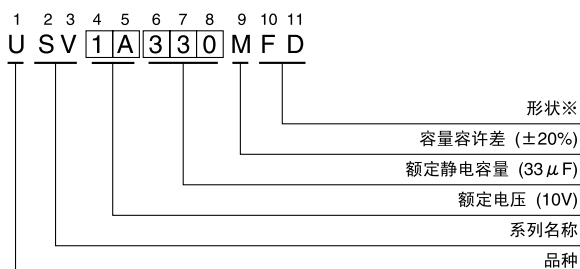
04形



(单位: mm)

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

品号编码体系 (例: 10V 33μF)



※形状

φD	无铅电镀端 PET外套品编
4~8	FD

■ 尺寸表

(μF) 额定静电容量	品号编码	6.3		10		16		25		35		50		
		0J		1A		1C		1E		1V		1H		
0.1	0R1												4×7	1.0
0.22	R22												4×7	2.3
0.33	R33												4×7	3.5
0.47	R47												4×7	5.0
1	010												4×7	10
2.2	2R2												4×7	19
3.3	3R3												4×7	24
4.7	4R7												4×7	29
10	100					4×7	29	5×7	33	5×7	36	6.3×7	44	
22	220	4×7	34	5×7	38	5×7	44	6.3×7	51	6.3×7	57	8×7	65	
33	330	5×7	42	5×7	47	6.3×7	57	6.3×7	63	8×7	72			
47	470	5×7	50	6.3×7	59	6.3×7	68	8×7	78					
100	101	6.3×7	77	8×7	96	8×7	107							
220	221	8×7	130											

铝壳尺寸 额定纹波

105℃ 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

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