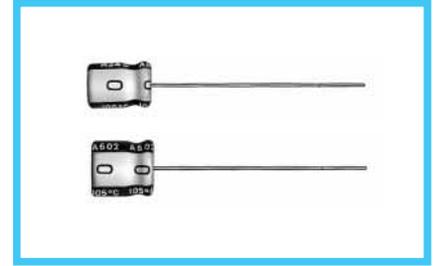


**SV** 7mmL长寿命品  
系列



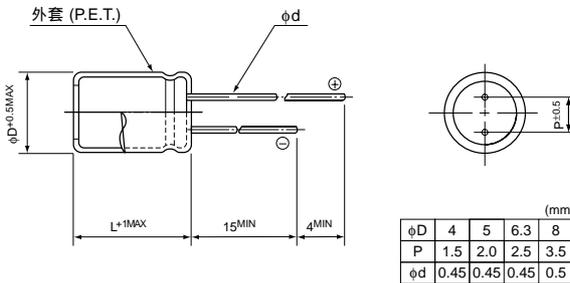
- 7mmL的105 5000小时的保证品
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕.



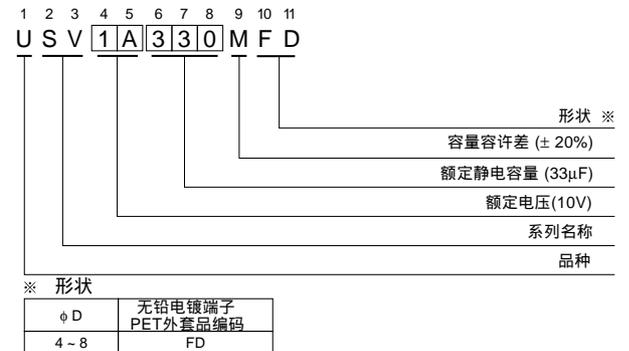
■仕样

项目	性 能							
分类温度范围	-40 ~ +105°C							
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 ( μ A )中的较大值以下 (2分値)							
tan δ	120Hz 20°C							
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	tan δ (MAX.)	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	
	额定电压 (V)		6.3	10	16	25	35	50
	电 阻 率	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2	2
耐久性	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	3	3	3
	在105 下, 连续印加额定电压5000小时后, 应满足右边项目	<table border="1"> <tr> <td>静电容量变化</td> <td>初始值的 ±30%以下</td> </tr> <tr> <td>tan δ</td> <td>初始标准值的300%以下</td> </tr> <tr> <td>漏损电流</td> <td>初始标准值以下</td> </tr> </table>		静电容量变化	初始值的 ±30%以下	tan δ	初始标准值的300%以下	漏损电流
静电容量变化	初始值的 ±30%以下							
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, 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



品号编码体系 (例: 10V 33μF)



■尺寸表

V (μF) 额定静电容量	品号编码	φD×L (mm)											
		6.3		10		16		25		35		50	
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	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz ~
修正系数	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50