

SP 7mmL双极性品
系列



- 7mmL的双极性品
- 通过追加 8×7尺寸而扩大了静电容量
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.

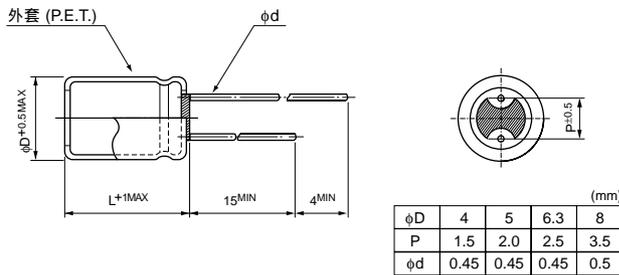
SP ← 双极性化 **SA**



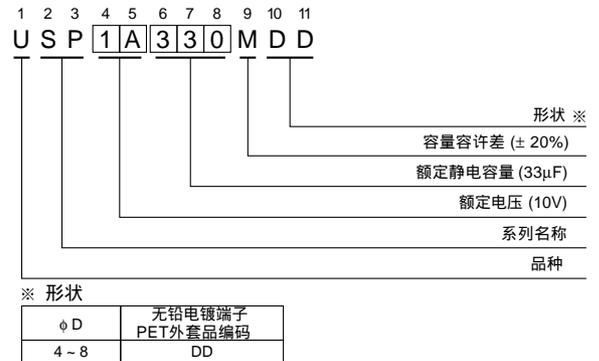
■ 仕様

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 ~ 220μF							
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20)							
漏损电流	I=0.05CV 或 10 (μA) 中的较大值以下 (2分值)							
tan δ	120Hz 20°C							
	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	120 Hz							
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2	2
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	4	3	3
耐久性	在85 下, 连续印加额定电压2000小时 (每隔250小时反转极性一次) 后, 应满足右边项目							
	静电容量变化率	初始值的 ±20%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							
	tan δ	初始标准值的200%以下						
表示	在黑色外套上标示白色							
	漏损电流	初始标准值以下						

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 10V 33μF)



■ 尺寸表

(μF) 额定静电容量	V 品号编码	φD×L (mm)											
		6.3		10		16		25		35		50	
0.1	0R1												
0.22	R22												
0.33	R33												
0.47	R47												
1	010												
2.2	2R2												
3.3	3R3												
4.7	4R7												
10	100			4×7	24	5×7	30	6.3×7	35	6.3×7	37	8×7	44
22	220			5×7	40	6.3×7	51	6.3×7	53	8×7	62	8×7	65
33	330	5×7	42	6.3×7	56	6.3×7	63	8×7	73	8×7	76		
47	470	6.3×7	58	6.3×7	67	6.3×7	75	8×7	87				
100	101	8×7	95	8×7	110	8×7	125						
220	221	8×7	140									铝壳尺寸	额定纹波

● 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

85 120Hz时的额定纹波电流 (mA rms)