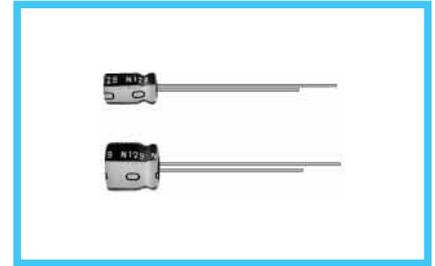


ST 7mmL广温度范围品
系列



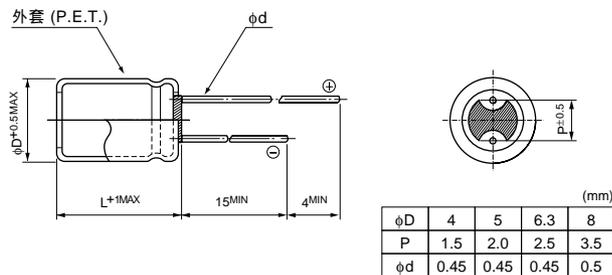
- 7mmL的广温度范围品
- 最适用于要求耐热性的高密度安装电路
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.



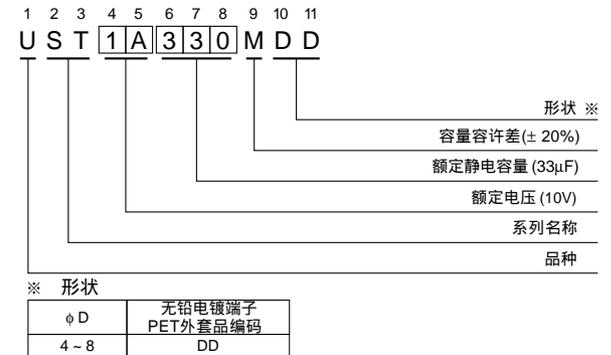
■ 仕様

项目	性能						
分类温度范围	-55 ~ +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(μA)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	120 Hz						
	电容量	Z-25°C / Z+20°C	3	2	2	2	2
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40°C / Z+20°C	6	5	4	3	3
耐久性	在105 下, 连续印加额定电压1000小时后, 应满足右边项目		静电容量变化		初始值的 ±25% 以下 (16 V以下) 初始值的 ±20% 以下 (25V以上)		
			tan δ		初始标准值的300%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	在黑色外套上标示白色						

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 10V 33μF)



■ 尺寸表

(μF)	V	φD×L (mm)											
		品号编码	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	24
10	100											5×7	29
10	100											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	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