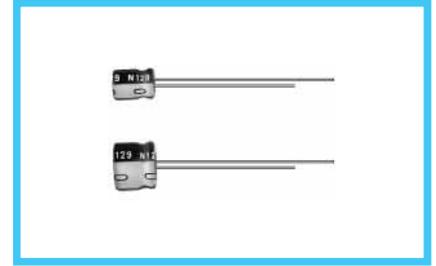
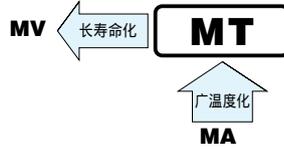


**MT** 5mmL广温度范围品  
系列



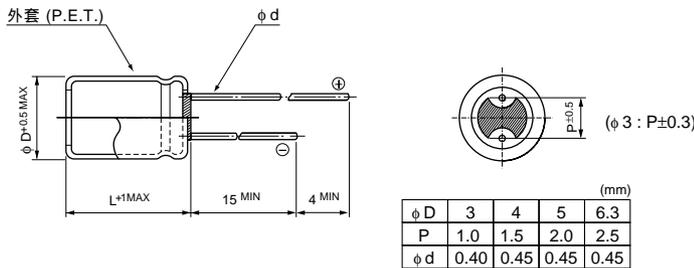
- 5mmL的广温度 (-55 ~ +105°C) 范围品
- RoHS 指令(2002/95/EC)已对应完毕.



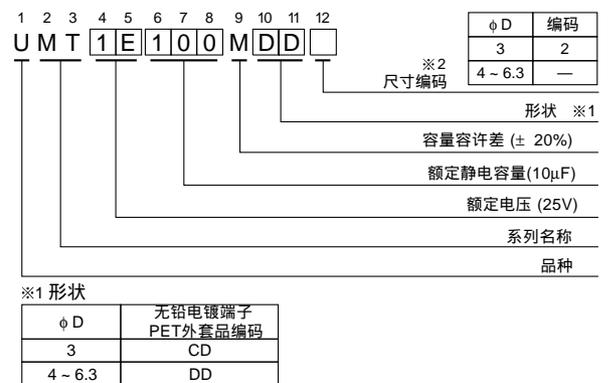
■仕様

项目	性能								
分类温度范围	-55 ~ +105°C								
额定电压范围	4 ~ 50V								
额定静电容量范围	0.1 ~ 100μF								
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 分值 )								
tan δ	120Hz 20°C								( ) 内数值适用于φ 3
	额定电压 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	120Hz								
	电容量	Z-25°C / Z+20°C	4	6.3	10	16	25	35	
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		静电容量变化率		初始值的 ± 25%以下 (3及16V以下)		初始值的 ± 20%以下 (25V以上)		
			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 : 25V 10μF)



■尺寸表

(μF) 额定静电容量	V 品号编码	4		6.3		10		16		25		35		50	
		0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H							
0.1	0R1													●4×5	1.0
0.22	R22													●4×5	2.6
0.33	R33													●4×5	3.2
0.47	R47													●4×5	3.8
1	010													●4×5	6.2 (5.9)
2.2	2R2											3×5	7.5	●4×5	11 (9)
3.3	3R3											●4×5	11 (9)	4×5	14
4.7	4R7								●4×5	13 (10)		4×5	15	5×5	19
10	100							●4×5	18 (14)	5×5	23	5×5	25	6.3×5	30
22	220	4×5	22	4×5	22	5×5	27	5×5	30	6.3×5	38	6.3×5	48		
33	330	5×5	30	5×5	30	5×5	35	6.3×5	40	6.3×5	48				
47	470	5×5	36	5×5	36	6.3×5	46	6.3×5	50						
100	101	6.3×5	60	6.3×5	60										铝壳尺寸 额定纹波

● 标记 : φ 3 × 5 也可制作 ( ) 内的数值适用于 φ 3.

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