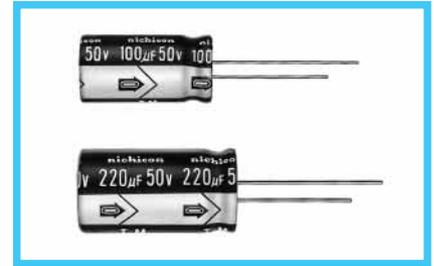


**TM** 定时器电路用  
系列



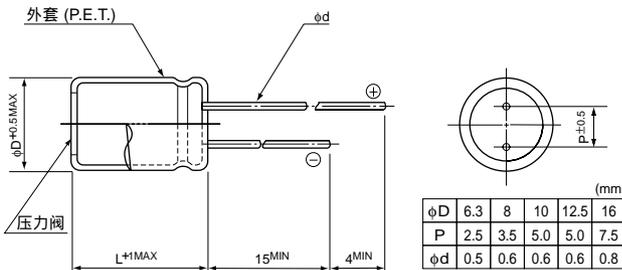
- 定时器电路用高稳定性品
- 高温负荷、无负荷下的老化特性可同样保持稳定的性能
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



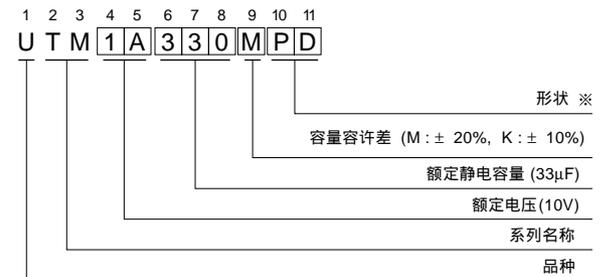
■ 仕様

项目	性能				
分类温度范围	-40 ~ +85°C				
额定电压范围	10 ~ 50V				
额定静电容量范围	1 ~ 470µF				
额定静电容量容许差	±20% (M) (±10% (K) 标准值) (120Hz, 20°C)				
漏损电流	I = 0.001CV + 1 (µA) 以下 (2分値)				
tan δ	120Hz 20°C				
	额定电压(V)	10	16	25	50
	tan δ (MAX.)	0.17	0.13	0.10	0.08
温度特性	120Hz				
	额定电压(V)	10	16	25	50
	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C Z-40°C / Z+20°C	2 4	2 3	1.5 2
耐久性	在85 °C下, 连续印加额定电压2000小时后, 应满足右边项目		静电容量变化率		初始值的±10%以下
			tan δ		初始标准值的150%以下
			漏损电流		初始标准值以下
高温无负荷特性	在85 °C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

V (µF) 容量	φD × L (mm)				
	10	16	25	50	
1	010			6.3 × 11	
2.2	2R2			6.3 × 11	
3.3	3R3		6.3 × 11	6.3 × 11	
4.7	4R7		6.3 × 11	8 × 11.5	
10	100	6.3 × 11	8 × 11.5	10 × 12.5	
22	220	6.3 × 11	8 × 11.5	10 × 12.5	10 × 16
33	330	8 × 11.5	10 × 12.5	10 × 16	10 × 20
47	470	8 × 11.5	10 × 12.5	10 × 16	12.5 × 20
100	101	10 × 16	10 × 20	12.5 × 20	12.5 × 25
220	221	10 × 20	12.5 × 25	16 × 25	16 × 31.5
330	331	12.5 × 25	16 × 25	16 × 25	
470	471	12.5 × 25	16 × 25	16 × 31.5	

※ 形状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
6.3	ED
8 · 10	PD
12.5 · 16	HD