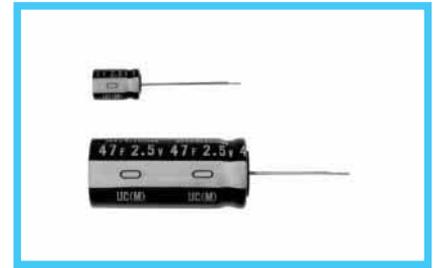


UC 引线形标准品
系列

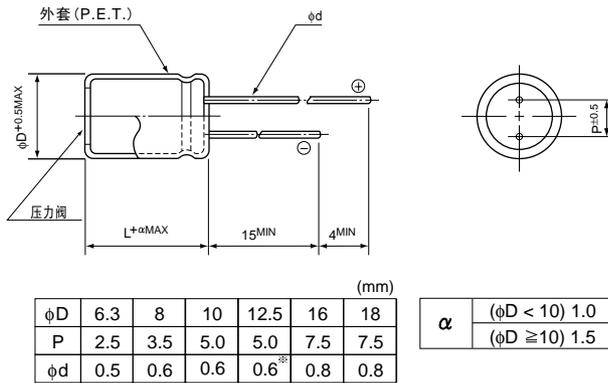
- 具有优良的电压保持特性
- 可快速充放电
- 可在广泛的温度范围内使用(-25 ~ +70°C)
- RoHS指令已对应完毕



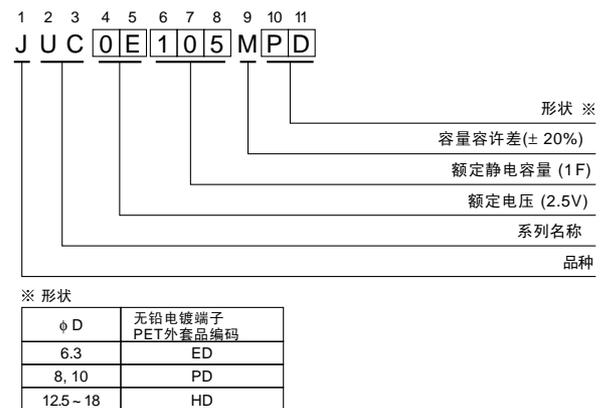
■仕样

项目	性能											
分类温度范围	-25 ~ +70°C											
额定电压范围	2.5V											
额定静电容量范围	0.47 ~ 47F ※注1											
额定静电容量容许差	±20% (20°C)											
漏损电流	0.5C(mA) (C=在额定静电容量值F下印加2.5V电压30分钟后的电流值)											
温度特性	容量 (-25°C) / 容量 (20°C) × 100 ≥ 70%											
等价直列电阻E.S.R. (1kHz 20°C)	额定静电容量(F)	0.47	1	2.2	3.3	4.7	10	22	33	47		
	E.S.R.(Ω)	7	2	1	1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1		
耐久性	在70°C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 (E.S.R.)		初始值的±30%以内								
		漏损电流		初始标准值的3倍以下								
				初始标准值以下								
高温无负荷特性	在70°C下, 无负荷放置1000小时后, 应满足右边项目	静电容量变化率 (E.S.R.)		初始值的±30%以内								
		漏损电流		初始标准值的3倍以下								
				初始标准值以下								
表示	在黑色外套上标示白色											

■尺寸图



品号 编码体系 (例: 2.5V 1F)



■压力表

额定电压 (V)	额定静电容量 (F)	品号编码	铝壳尺寸 φD × L (mm)
2.5 (0E)	0.47	474	6.3 × 11
	1.0	105	8 × 11.5
	2.2	225	8 × 20
	3.3	335	10 × 20
	4.7	475	12.5 × 20
	10	106	12.5 × 31.5
	10	106	10 × 40
	22	226	16 × 31.5
	33	336	18 × 31.5
	47	476	18 × 40

注1:

关于额定静电容量的计算, 可在额定电压2.5V下充电30分钟后, 以*i*(A)=0.01×公称容量进行放电, 测定从2V降到1V所需的时间Δ*T*(sec.) 然后按下式计算得出。
额定静电容量 (F)= *i* × Δ*T*