

JC 基板自立形标准品
系列

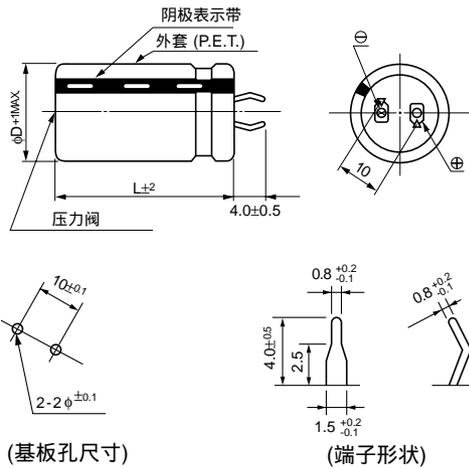
- 具有优良的电压保持特性
- 可快速充放电
- 可在广泛的温度范围内使用 (-25°C ~ +60°C)
- RoHS 指令 (2002/95/EC) 可对应



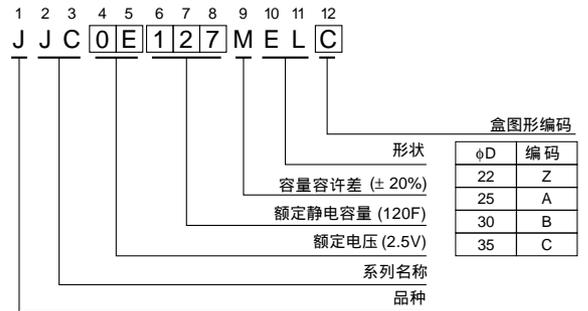
■ 仕様

項目	性能		
分类温度范围	- 25 ~ +60°C		
额定电压范围	2.5V		
额定静电容量范围	15 ~ 150F 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	尺寸表参照下页		
耐久性	在60 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 ± 30%以内
		E.S.R.	初始标准值的3倍以下
		漏损电流	初始标准值以下
高温无负荷特性	在60 下, 无负荷放置2000小时后, 应满足右边项目	静电容量变化率	初始值的 ± 30%以内
		E.S.R.	初始标准值的3倍以下
		漏损电流	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 120F)



■ 尺寸表

φD×L (mm)

额定电压 (V)	(F) 额定静电容量	品号 编码	E.S.R. (1kHz 20°C)	铝壳尺寸			
				φ 22 (Z)	φ 25 (A)	φ 30 (B)	φ 35 (C)
2.5 (0E)	15	156	120 mΩ	22×20			
	18	186	120 mΩ		25×20		
	22	226	90 mΩ			30×20	
	27	276	90 mΩ	22×30		30×20	
	33	336	80 mΩ		25×30		35×20
	39	396	80 mΩ	22×35	25×30		35×20
	47	476	70 mΩ	22×40	25×35		
	56	566	70 mΩ		25×40	30×30	
	68	686	60 mΩ				35×30
	82	826	60 mΩ		25×50	30×40	
	100	107	50 mΩ				35×35
120	127	50 mΩ			30×50	35×40	
150	157	40 mΩ				35×50	

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 *T*(sec.) 然后按下式计算得出。
额定静电容量(F)= *i* × *T*