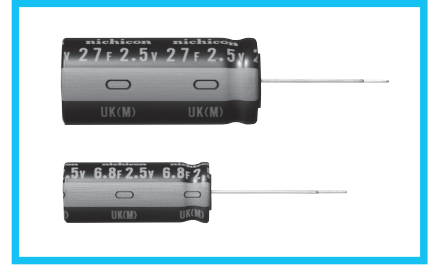
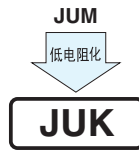


电气双层电容器 ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS "EVerCAP®"

JUK 引线型低电阻品

- JUM的低电阻品。
- 最适用智能仪表。
- 可在低温度使用(-40~+70℃)。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。



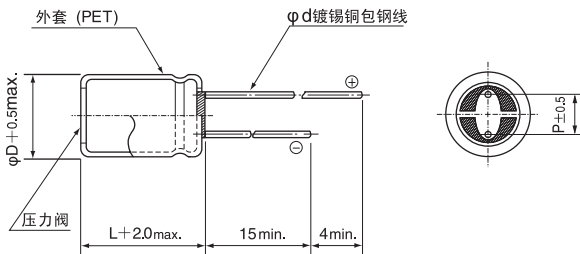
外套颜色：黑色

生产终止预定品 (请勿在新设计中采用)

■ 仕様

项 目	性 能	
使用温度范围	-40~+70℃	
额定电压范围	2.5V	
额定静电容量范围	6.8~27F ※注1	
额定静电容量容许差	±20% (20℃)	
温度特性	静电容量(-40℃) / 静电容量(+20℃) × 100 ≥ 70% ESR(-40℃) / ESR(+20℃) ≤ 7	
等价直列电阻 (ESR)	尺寸表参照下页 (20℃)	
耐久性	在70℃下 连续印加额定电压1000小时后, 返回20℃ 进行测定时, 满足以下项目	
	静电容量变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
高温无负荷特性	在70℃下无负荷放置1000小时后, 返回20℃ 进行测定时, 满足以下项目	
	静电容量变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
耐湿特性	在40℃ 90%RH下 连续印加额定电压500小时后, 返回20℃进行测定时, 满足以下项目	
	静电容量变化率	初始值的±30%以内
	ESR	初始标准值的3倍以下
表示	在黑色外套上标示白色	

■ 尺寸图
04型



(单位: mm)

φD	12.5	16	18
P	5.0	7.5	7.5
φd	0.8	0.8	0.8

• 封口部的形状请参照铝电解电容器手册。

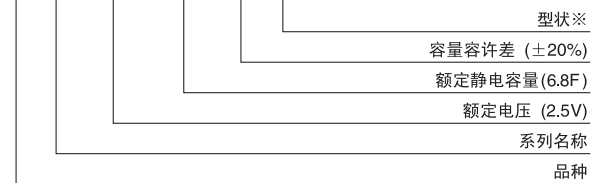
■ 尺寸表

额定电压 (编码)	额定静电容量 (F)	品号编码	ESR※1 1kHz时 (Ω)	DCR※2 实力值※3 (Ω)	铝壳尺寸 φD×L (mm)
2.5V (0E)	6.8	685	0.075	0.085	12.5×31.5
	12	126	0.060	0.065	16×31.5
	18	186	0.055	0.055	18×31.5
	27	276	0.040	0.035	18×40

※1 ESR: 等价直列电阻
 ※2 DCR: 直流内部电阻
 ※3 实力值并非保证值。

品号编码体系 (例: 2.5V 6.8F)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
 J U K 0 E 6 8 5 M H D



※型状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
12.5~18	HD

※注1 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 × 额定静电容量进行放电, 测定从2V降到1V所需的时间Δ*T*(Sec.), 然后按下式计算得出。

静电容量 (F) = $i \times \Delta T$