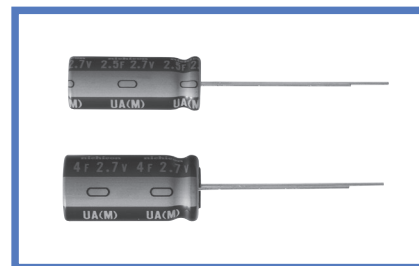


电气双层电容器 ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS "EVerCAP®"

JUA 引线型低阻抗品

NEW

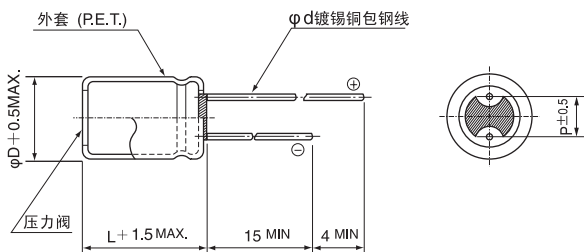
- 额定电压 2.7V
- JUM·JUK的低阻抗品
- 可在广泛的温度范围内使用(-40~+70°C)。
- 70°C 2000小时保证品。
- RoHS指令(2011/65/EU)已对应完毕。



■ 仕样

项 目	性 能			
使用温度范围	-40~+70°C			
额定电压范围	2.7V			
额定静电容量范围	2.5~4.7F ※注1			
额定静电容量容许差	±20% (20°C)			
温度特性	静电容量(-40°C) / 静电容量(+20°C) × 100 ≥ 70% ESR(-40°C) / ESR(+20°C) ≤ 7			
等价直列电阻(ESR)	尺寸表参照下页(20°C)			
耐久性	在70°C下 连续印加额定电压2000小时后, 返回20°C进行测定时, 满足以下项目			
	<table border="1"> <tr> <td>静电容量变化率</td> <td>初始值的±30%以内</td> </tr> <tr> <td>ESR</td> <td>初始标准值的4倍以下</td> </tr> </table>	静电容量变化率	初始值的±30%以内	ESR
静电容量变化率	初始值的±30%以内			
ESR	初始标准值的4倍以下			
高温无负荷特性	在70°C下无负荷放置1000小时后, 返回20°C进行测定时, 满足以下项目			
	<table border="1"> <tr> <td>静电容量变化率</td> <td>初始值的±30%以内</td> </tr> <tr> <td>ESR</td> <td>初始标准值的4倍以下</td> </tr> </table>	静电容量变化率	初始值的±30%以内	ESR
静电容量变化率	初始值的±30%以内			
ESR	初始标准值的4倍以下			
耐湿特性	在40°C 90%RH下 连续印加额定电压500小时后, 返回20°C进行测定时, 满足以下项目			
	<table border="1"> <tr> <td>静电容量变化率</td> <td>初始值的±30%以内</td> </tr> <tr> <td>ESR</td> <td>初始标准值的3倍以下</td> </tr> </table>	静电容量变化率	初始值的±30%以内	ESR
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			

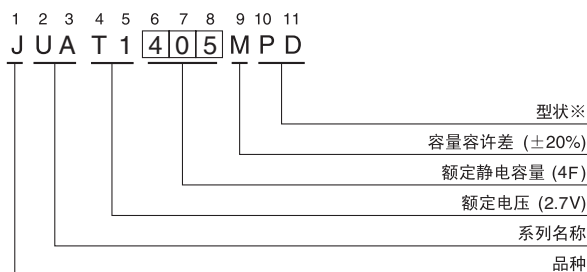
■ 尺寸图
04型



(单位: mm)

φD	8	10
P	3.5	5.0
φd	0.6	0.6

品号编码体系 (例: 2.7V 4F)



※形状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
8 · 10	PD

■ 尺寸表

额定电压 (编码)	额定静电容量 (F)	品号编码	品 号	ESR※1 1kHz时 (Ω)	铝壳尺寸 φD×L (mm)
2.7V (T1)	2.5	255	JUAT1255MPD	0.15	8×20
	4	405	JUAT1405MPD	0.10	10×20
	4.7	475	JUAT1475MPD	0.15	10×20

※1 ESR:等价直列电阻

※注1 静电容量的计算, 可在额定电压(2.7V)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ΔT(Sec.), 然后按下式计算得出。

静电容量 (F) = i × ΔT

请注意: 上记记载内容有可能变更