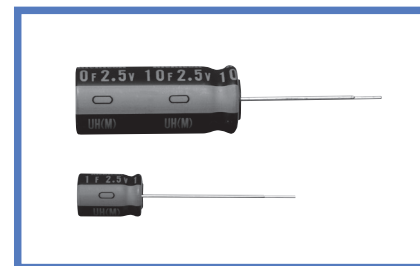
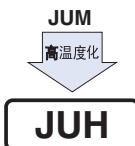


JUH 引线型高温对应品

NEW

- 是额定电压2.5V的标准品。
- 可在广泛的温度范围内使用(-40~+85℃)。
- 85℃ 1000小时保证品。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。



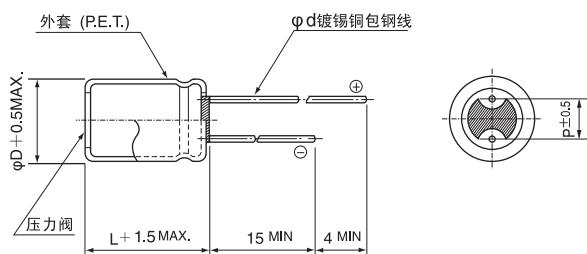
外套颜色：黑色

仕样

项目	性能			
使用温度范围	-40~+85℃			
额定电压范围	2.5V			
额定静电容量范围	1~10F ※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)	请参照尺寸表 (20℃)			
耐久性	在85℃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			
	<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85℃下无负荷放置1000小时后 返回20℃ 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℃ 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			
	<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

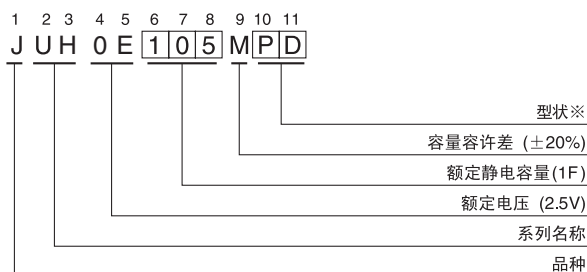


(单位: mm)

φD	8	10	12.5
P	3.5	5.0	5.0
φd	0.6	0.6	※0.6

※: φ12.5的情况下, L>25 时 φd=0.8

品号编码体系 (例: 2.5V 1F)



※型状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
8・10	PD
12.5	HD

尺寸表

额定电压 (编码)	额定静电容量 (F)	品号编码	ESR※1 1kHz时 (mΩ)	DCR※2 实力值※3(Ω)	铝壳尺寸 φD×L (mm)
2.5V (0E)	1	JUH0E105MPD	1.80	3.0	8×11.5
	2.2	JUH0E225MPD	1.00	1.3	8×20
	3.3	JUH0E335MPD	0.60	1.0	10×20
	4.7	JUH0E475MHD	0.40	0.60	12.5×20
	10	JUH0E106MHD	0.20	0.25	12.5×31.5

※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ΔT(Sec.), 然后按下式计算得出。

$$\text{静电容量 (F)} = i \times \Delta T$$

※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。

请注意: 上记记载内容有可能变更