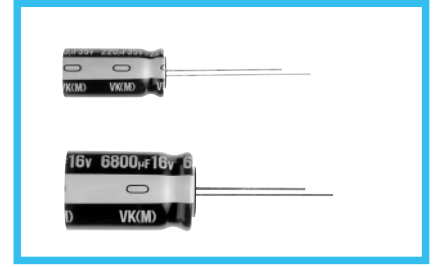


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS



- VR系列的1~2个级别小形化品。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。

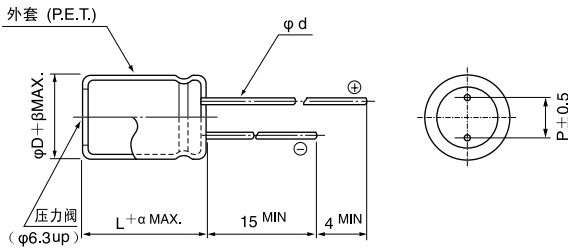


外套颜色：黑色

■ 仕样

项 目	性 能												
分类温度范围	-40~+85°C (6.3~400V), -25~+85°C (450V)												
额定电压范围	6.3~450V												
额定静电容量范围	0.1~68000 µF												
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)												
漏损电流	额定电压 (V)	6.3~100						160~450					
		I = 0.03CV 或 4 (µA) 中的较大值以下 (1分值) I = 0.01CV 或 3 (µA) 中的较大值以下 (2分值)						CV ≤ 1000 : I = 0.1CV + 40 (µA) 以下 (1分值) CV > 1000 : I = 0.04CV + 100 (µA) 以下 (1分值)					
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160-250	350-450	120Hz	
	tan δ (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.20	0.25	20°C	
对于超过1000 µF的产品, 每增加1000 µF, 其值便随之增加0.02													
温度特性	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50-100	160-200	250-350	400	450	120Hz	
	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	5	4	3	2	2	3	4	6	15		
		Z-40°C / Z+20°C	12	10	8	5	4	3	4	8	10	-	
耐久性	在85°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												
	静电容量变化率	初始值的±20%以内											
	tan δ	初始标准值的200%以下											
	漏损电流	初始标准值以下											
高温无负荷特性	在85°C下, 无负荷放置1000小时后, 在20°C下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 应满足上述耐久性的标准值												
表示	在黑色外套上标识白色												

■ 尺寸图 04形

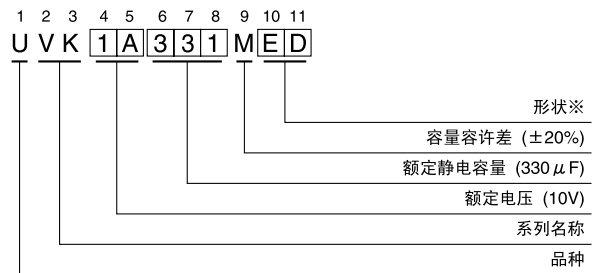


(单位:mm)

φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18	20	22	25
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10.0	10.0	12.5
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
β	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0

α (L<20) 1.5  
(L≥20) 2.0 • 封口部的形状请参照第19页。

品号编码体系 (例: 10V 330 µF)



※形状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
5	DD
6.3	ED
8·10	PD
12.5~18	HD
20~25	RD

- 关于引线加工, 编带仕样, 请参照第19页和第20页。
- 订货单位请参照第4页。

● 尺寸表见下页。

