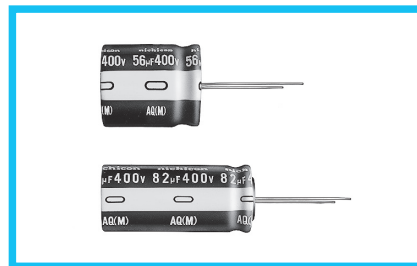


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UAQ 广温度范围用异常电压对应品

- 针对直流异常过电压，进一步提高了安全性。
- 小型高纹波品。
- RoHS指令 (2011/65/EU) 已对应完毕。

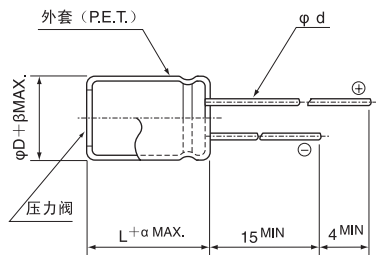


外套颜色：深褐

仕样

项目	性能				
分类温度范围	-40~+105°C				
额定电压范围	200・400V				
额定静电容容量范围	10~220μF				
额定静电容容许差	±20% (120Hz, 20°C)				
漏损电流	I = 0.04CV + 100 (μA)以下 (1分值, 20°C)				
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	200	400	120Hz 20°C	
	tan δ (MAX.)	0.15	0.15		
温度特性	额定电压 (V)	200	400	120Hz	
	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	3		8
		Z-40°C / Z+20°C	6		10
耐久性	在105°C下, 在不超过额定电压的范围内重叠规定的额定纹波电流, 印加2000小时电压后, 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			
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的200%以下			
高温无负荷特性	在105°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				
	在下述试验条件下, 压力阀正常工作、金属片不散落、不发生短路及冒火				
安全性能	电压 (V)		试验条件		
	200		电流限制	试验电压	
	400		4A	DC300V及375V	
表示	在深褐色外套上标示白色				

尺寸图 O4型



(单位: mm)

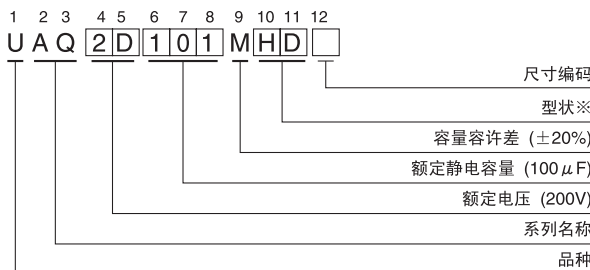
φD	10	12.5	16	18	22
β	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0
P	5.0	5.0	7.5	7.5	10
φd	0.6	0.6*	0.8	0.8	1.0

* L>25时 φd=0.8

α	(φD ≤ 18) 2.0
	(φD > 18) 3.0

● 封口部的型状请参照第19页。

品号编码体系 (例: 200V 100μF)



※型状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
10	PD
12.5~18	HD
22	RD

尺寸表

V(编码) (μF) 额定静电容容量	φD	200 (2D)					400 (2G)			
		φ10	φ12.5	φ16	φ18	φ22	φ12.5	φ16	φ18	φ22
10	100						12.5×20 100			
22	220	10×20 120					12.5×31.5 145	○16×20 145		
33	330	10×25 160	○12.5×20 160				12.5×40 195	○16×25 195	※18×20 195	
47	470	10×31.5 195	○12.5×20 195					16×35.5 280	○18×25 280	※22×20 280
56	560		12.5×25 210					16×35.5 320	○18×31.5 320	※22×25 320
68	680		12.5×25 250					16×40 350	○18×35.5 350	
82	820		12.5×31.5 285	○16×20 285					18×40 420	
100	101		12.5×35.5 335	○16×25 335	※18×20 335					
150	151			16×31.5 435	○18×25 435	※22×20 435				
180	181			16×35.5 495	○18×31.5 495	※22×25 495				
220	221				18×35.5 575					铝壳尺寸 φD×L (mm) 额定纹波

105°C 120Hz 时的额定纹波电流 (mArms)

○ : 品号编码第12位为 [6]。

※ : 品号编码第12位为 [3]。

● 额定纹波电流的频率补正系数

频率	50,60Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz~
补正系数	0.80	1.00	1.25	1.40	1.60

● 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。