

AS 系列

广温度范围用异常电压对应小形品

- 针对直流异常过电压，进一步提高了安全性
- 小形高纹波品
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



小形薄形品

AQ



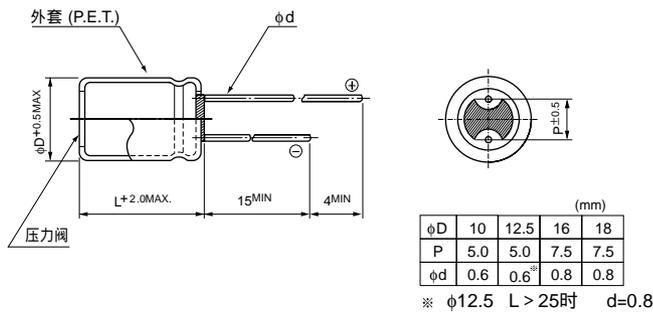
AS



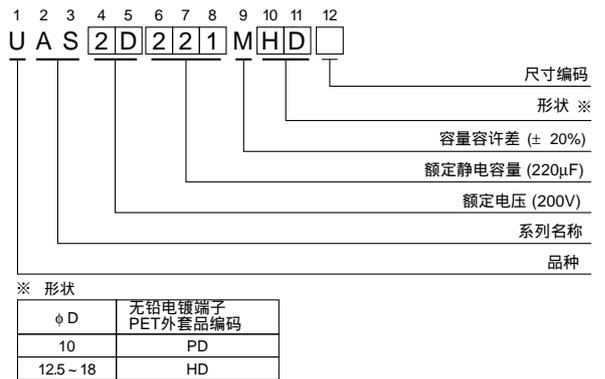
■ 仕様

項目	性 能		
分类温度范围	-40 ~ +105°C		
额定电压范围	200V		
额定静电容量范围	33 ~ 330μF		
额定静电容量容许差	±20%(120Hz, 20)		
漏损电流	I=0.04CV+100(μA)以下 (1分値) .		
tan δ	额定电压(V)	200	
	tan δ (MAX.)	0.15	
温度特性	额定电压(V)	200	
	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	3
		Z-40°C / Z+20°C	6
耐久性	在105 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，应满足右边项目		
	静电容量变化率	初始值的±20%以下	
	tan δ	初始标准值的200%以下	
高温无负荷特性	在105 下，无负荷放置1000小时后，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 300VDC 及375VDC	
表示	在深褐色外套上标示白色		

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 200V 220μF)



■ 尺寸表

φ D × L (mm)

V (μF)	品号编码	200 (2D)				铝壳尺寸	额定纹波
		10	12.5	16	18		
33	330	10 × 20	160				
47	470	10 × 25	195	▲ 12.5 × 20	195		
56	560			12.5 × 20	210		
68	680			12.5 × 25	320		
82	820			12.5 × 25	360		
100	101			12.5 × 31.5	430	▲ 16 × 20	
150	151					16 × 25	
180	181					16 × 31.5	
220	221					460	
270	271					600	
330	331					▲ 18 × 20	
						▲ 18 × 25	
						18 × 31.5	
						710	
						18 × 35.5	
						890	
						18 × 40	
						910	

105 120Hz时的额定纹波电流(mA rms)

▲:品号编码的第12位为 6

● 额定纹波电流的频率修正系数

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