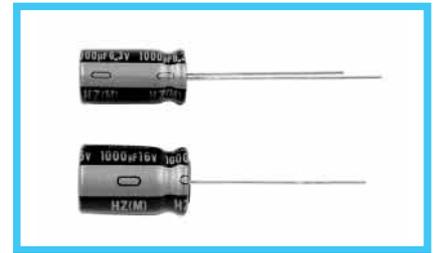


**HZ** 超低电阻品  
系列



小形薄形品 低电阻品 耐清洗品

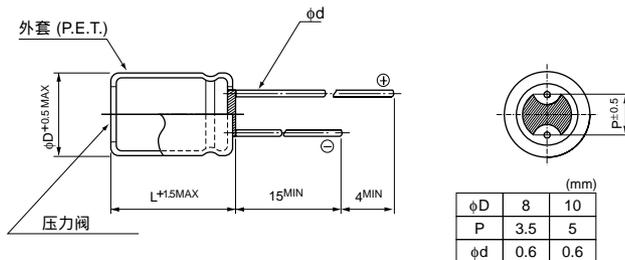
- 与HN系列相比，将高频电阻降至更低
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



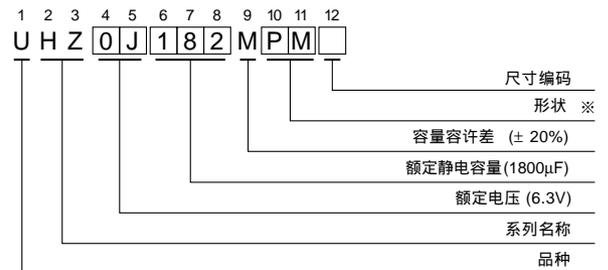
■ 仕様

项目	性能				
分类温度范围	-25 ~ +105°C				
额定电压范围	6.3 ~ 16V				
额定静电容量范围	470 ~ 3300μF				
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20°C)				
漏损电流	I = 0.03CV 以下 (2分值)				
tan δ	对于超过1000 μF 的产品，每增加1000 μF，其值便随之增加0.02.				
	额定电压 (V)	6.3	10	16	120Hz
	tan δ (MAX)	0.22	0.19	0.16	20°C
温度特性	额定电压 (V)	6.3	10	16	120Hz
	电阻率ZT / Z20 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	3	3	3
耐久性	在105°C下，在不超过额定电压的范围内重叠的额定纹波电流，印加 2000 小时电压后，应满足以下项目。				
	静电容量变化率	初始值的 ± 30%以内			
	tan δ	初始标准值的200%以下			
	漏损电流	初始标准值以下			
表示	在黑色外套上标示金色				

■ 尺寸图



品号编码体系 (例 : 6.3V 1800μF)



※ 形状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
8-10	PM

■ 标准品一览表

V (编码)	项目	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)		
		铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (mΩ MAX.) 20°C / 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C / 100kHz	铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (mΩ MAX.) 20°C / 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C / 100kHz	铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (mΩ MAX.) 20°C / 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C / 100kHz
470	471									
680	681				▲ 10 × 12.5	12	2288	▲ 10 × 12.5 ● 8 × 20 ○ 10 × 16	12 9 10	2280 2880 2960
820	821				10 × 12.5	12	2280	10 × 16	10	2960
1000	102	8 × 15	14	2210	10 × 12.5	12	2280	10 × 16	10	2960
		▲ 10 × 12.5	12	2280	● 10 × 16 ○ 8 × 20	10 9	2960 2880	▲ 8 × 20 ● 10 × 20	9 7	2880 3770
1200	122	8 × 15	14	2210	10 × 16	10	2960	10 × 20	7	3770
		10 × 12.5	12	2280	10 × 16	10	2960			
1500	152	▲ 8 × 20	9	2880	▲ 8 × 20	9	2880	10 × 20	7	3770
		● 10 × 16	10	2960						
1800	182	10 × 16	10	2960	10 × 20	7	3770	10 × 25	6.5	4140
		▲ 8 × 20	9	2880						
2200	222	10 × 16	10	2960	10 × 25	6.5	4140			
		10 × 20	7	3770						
2700	272	10 × 20	7	3770						
3300	332	10 × 25	6.5	4690						

- ▲ 标记: 品号编码末位数 (第12位) 的尺寸编码为⑥
- 标记: 品号编码末位数 (第12位) 的尺寸编码为③
- 标记: 品号编码末位数 (第12位) 的尺寸编码为⑨