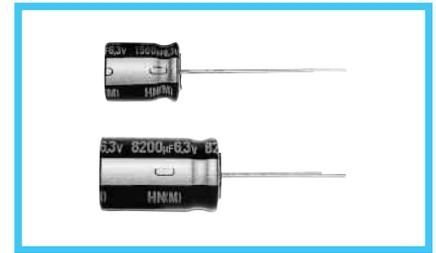


HN 超低电阻品
系列



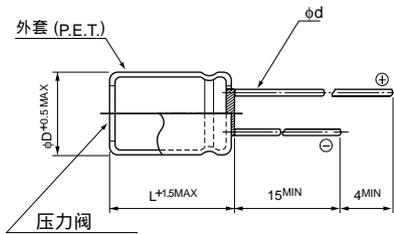
- 与HM系列相比，将高频电阻降至更低
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



■ 仕様

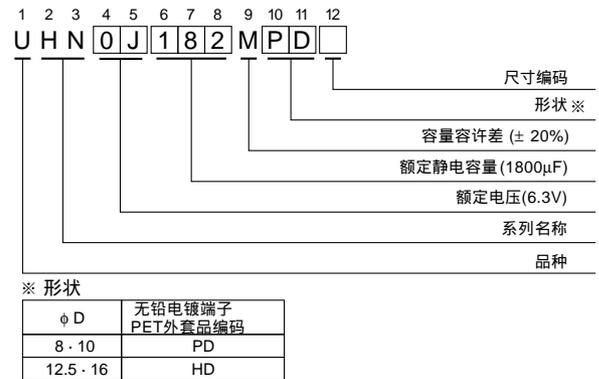
项目	性能				
分类温度范围	-25 ~ +105°C				
额定电压范围	6.3 ~ 16V				
额定静电容量范围	330 ~ 8200μF				
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20)				
漏损电流	I = 0.03CV 以下 (2分值)				
tan δ	对于超过1000 μF的产品，每增加1000 μF，其值便随之增加0.02。				
	额定电压(V)	6.3	10	16	120Hz
温度特性	tan δ (MAX)	0.22	0.19	0.16	20°C
	额定电压(V)	6.3	10	16	120Hz
耐久性	电阻率 ZT / Z20 (MAX)	Z-25°C / Z+20°C	3	3	3
	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，印加电压2000小时后，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



	(mm)			
φD	8	10	12.5	16
P	3.5	5	5	7.5
φd	0.6	0.6	0.6	0.8

品号编码体系 (例: 6.3V 1800μF)



■ 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
330	331							8 × 11.5	21	1300
470	471				8 × 11.5	21	1300	8 × 11.5	21	1300
560	561	8 × 11.5	21	1300				▲ 10 × 12.5	18	1760
680	681				8 × 11.5	21	1300	10 × 12.5	18	1760
820	821	8 × 11.5	21	1300	▲ 10 × 12.5	18	1760	● 8 × 20	12	2220
1000	102	8 × 15	20	1700	○ 10 × 16	11	2280	○ 10 × 16	11	2280
1200	122	▲ 10 × 12.5	18	1760	● 10 × 16	11	2280	▲ 8 × 20	12	2220
1500	152	8 × 15	20	1700	○ 8 × 20	12	2220	● 10 × 20	10	2900
1800	182	10 × 12.5	18	1760	▲ 8 × 20	12	2220	10 × 20	10	2900
2200	222	▲ 8 × 20	12	2220	● 10 × 16	11	2280	10 × 20	10	2900
2700	272	● 10 × 16	11	2280	10 × 16	11	2280	10 × 20	10	2900
3300	332	10 × 16	11	2280	▲ 12.5 × 20	9	3190	10 × 25	9	3190
4700	472	▲ 8 × 20	12	2220	10 × 20	10	2900	▲ 12.5 × 20	9	3190
5600	562	● 10 × 16	11	2280	10 × 25	9	3190	12.5 × 20	9	3190
8200	822	10 × 20	10	2900	▲ 12.5 × 20	9	3190	▲ 12.5 × 25	8	3370
		10 × 20	10	2900	12.5 × 20	9	3190	12.5 × 25	8	3370
		10 × 25	9	3190	12.5 × 25	8	3370	12.5 × 25	8	3370
		▲ 12.5 × 20	9	3190	12.5 × 25	8	3370	16 × 25	7	3610
		12.5 × 20	9	3190	12.5 × 25	8	3370			
		12.5 × 20	9	3190	12.5 × 25	8	3370			
		12.5 × 25	8	3370	16 × 25	7	3610			
		16 × 25	7	3610						

- ▲ 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