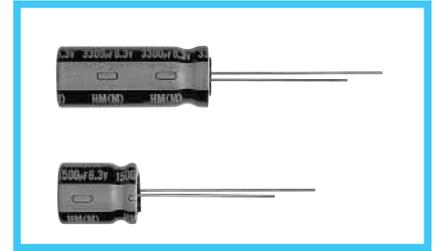


HM 低电阻品系列



小形薄形品 低电阻品 耐清洗品

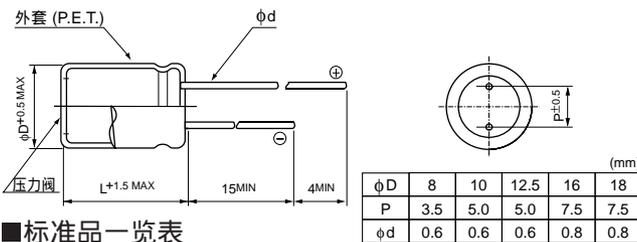
- 与HD,HC系列相比,将高频电阻降至更低.
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.



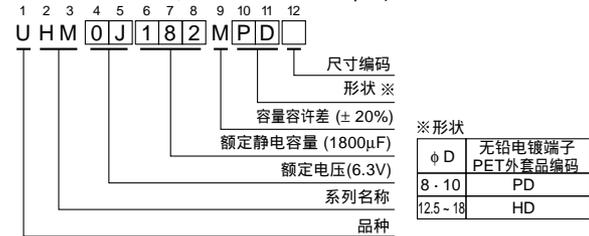
■仕样

项目	性能				
分类温度范围	-40 ~ +105°C				
额定电压范围	6.3 ~ 16V				
额定静电容量范围	330 ~ 12000µF				
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20°C)				
漏损电流	I = 0.03CV 以下 (2分値)				
tan δ	对于超过1000µF的产品,每增加1000µF,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-40°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规定的额定纹波电流,印加2000小时应满足以下项目				
	静电容量变化率	初始值的±25%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	在黑色外套上标示白色				

■尺寸图



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	30	1140
	471				8 × 11.5	30	1140	8 × 11.5	30	1140
560	561	8 × 11.5	30	1140				▲ 10 × 12.5	25	1540
680	681				8 × 11.5	30	1140	10 × 12.5	25	1540
					▲ 10 × 12.5	25	1540	▲ 8 × 15	28	1490
					● 8 × 20	18	1870	○ 10 × 16	18	2000
820	821	8 × 11.5	30	1140						
1000	102	8 × 15	28	1490	10 × 12.5	25	1540	10 × 16	18	2000
		▲ 10 × 12.5	25	1540	▲ 8 × 15	28	1490	▲ 8 × 20	18	1870
		● 8 × 11.5	30	1140	● 10 × 16	18	2000	● 10 × 20	13	2550
1200	122	8 × 15	28	1490						
1500	152	10 × 12.5	25	1540	10 × 16	18	2000	10 × 20	13	2550
		▲ 8 × 20	16	1950	▲ 8 × 20	18	1870			
		● 10 × 16	18	2000						
1800	182	10 × 16	19	2000						
		▲ 8 × 20	16	1950	10 × 20	13	2550	▲ 12.5 × 20	11	2800
2200	222	10 × 20	13	2550						
		▲ 8 × 20	16	1950	10 × 25	12	2800			
		● 10 × 16	18	2000						
2700	272	10 × 20	13	2550	12.5 × 20	11	3000	12.5 × 25	10	2900
3300	332	10 × 25	12	2800						
		▲ 12.5 × 20	11	3000	12.5 × 25	10	2900	16 × 25	9	3070
		○ 10 × 20	13	2550						
5600	562	12.5 × 25	10	2900						
6800	682				16 × 25	9	3070			
8200	822	16 × 25	9	3070	18 × 25	8	3250			
12000	123	18 × 25	8	3250						

- ▲ 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