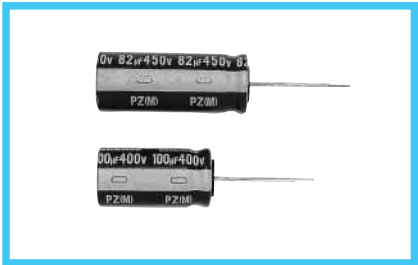
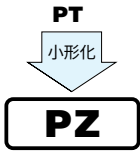


PZ 中高压小形化品系列



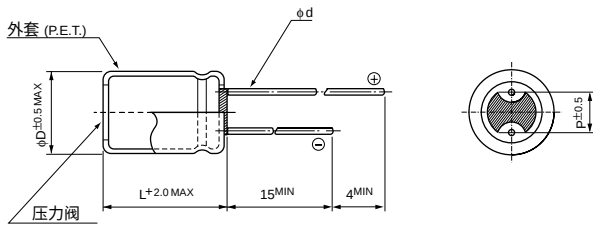
- 高纹波对应品
- 小形、105℃ 2000 小时保证品
- 最适用于电子照明和电源
- RoHS 指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。



仕样

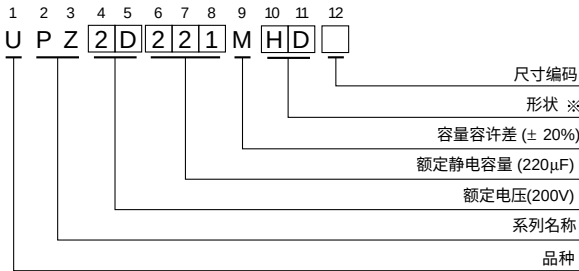
项目	性 能					
分类温度范围	-25 ~ +105℃					
额定电压范围	200 ~ 450V					
额定静电容量范围	18 ~ 470μF					
额定静电容量容许差	±20%(120Hz, 20℃)					
漏损电流	I=0.04CV+100(μ A) 以下 (1 分值) .					
tan δ	120Hz 20℃					
	额定电压(V)	200	400	420	450	
	tan δ (MAX.)	0.12	0.15	0.20	0.20	
温度特性	120Hz					
	额定电压(V)		200	400	420 450	
	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)		Z-25℃ / Z+20℃	3	8 8 8	
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
					漏损电流	初始标准值以下
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。					
表示	在深褐色外套上标示白色					

尺寸图



(mm)				
φD	10	12.5	16	18
P	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.6	0.8	0.8	0.8

品号编码体系 (例：200V 220µF)



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

尺寸表

φ D×L (mm)

(μF) 额定静容量	V	200		400		420		450	
	品号编码	2D		2G		W6		2W	
18	180							10×31.5	180
22	220					10×31.5	200		
27	270			10×31.5	240				
33	330							12.5×31.5	280
39	390					12.5×31.5	310	12.5×35.5	320
47	470			12.5×31.5	370	12.5×35.5	360	12.5×40	380
56	560			12.5×35.5	420	12.5×40	430	16×31.5	440
68	680			12.5×40	480	16×31.5	510	16×35.5	490
82	820	10×31.5	400			16×35.5	570	16×40 ▲18×31.5	550 550
100	101			16×31.5	580	16×40 ▲18×31.5	610 610	18×35.5	650
120	121			16×35.5 ▲18×31.5	670 670	18×35.5	660	18×40	740
150	151	12.5×31.5	620	16×40 ▲18×35.5	770 770	18×40	710		
180	181	12.5×35.5	700	18×40	880				
220	221	12.5×40	800						
270	271	16×31.5	870						
330	331	16×35.5 ▲18×31.5	1010 1010						
390	391	16×40 ▲18×35.5	1130 1120						
470	471	18×40	1270					铝壳尺寸	额定纹波

105°C 120Hz时的额定纹波电流 (mA rms)

▲ 标记：品号编码第12 位的尺寸编码为 [6]

额定纹波电流的频率补正系数

V	60Hz	120Hz	500Hz	1kHz	10kHz~
200	0.80	1.00	1.20	1.30	1.40
400 ~ 450	0.80	1.00	1.25	1.40	1.50