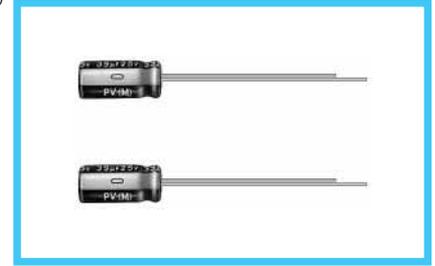


PV 小形低电阻长寿命系列



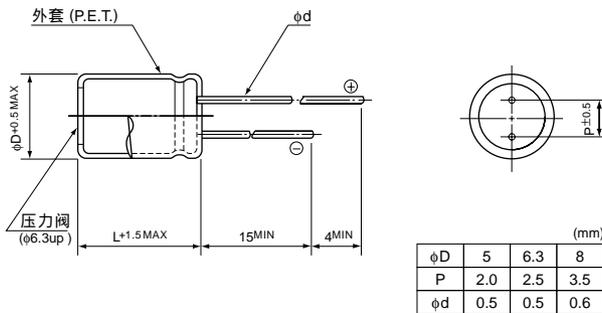
- 小形低电阻105 5000小时保证品。
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



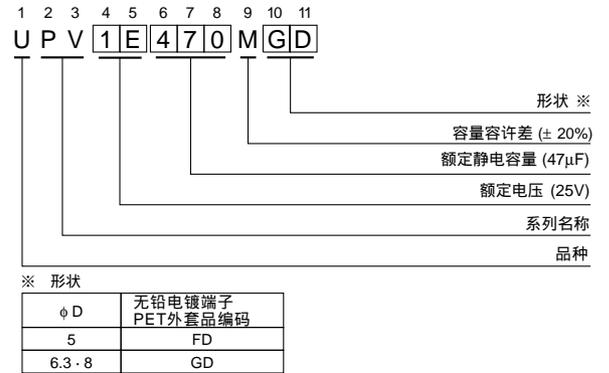
■仕样

项目	性 能							
分类温度范围	-55 ~ +105°C							
额定电压范围	6.3 ~ 50V							
额定静电容量范围	0.47 ~ 390μF							
额定静电容量容许差	±20%(120Hz, 20)							
漏损电流	I= 0.03CV 或 4 (μA)中的较大值以下 (1分值)							
tan δ	120Hz 20°C							
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	120Hz							
	电阻率 ZT / Z20 (MAX.)	Z-55°C / Z+20°C	5	5	4	3	3	2
耐久性	在105 下, 连续印加额定电压5000小时后, 应满足右边项目		静电容量变化率	初始值的 ±30% 以下				
			tan δ	初始标准值的 300% 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		静电容量变化率	初始值的 ±20% 以下				
			tan δ	初始标准值的 150% 以下				
			漏损电流	初始标准值以下				
表示	在深褐色外套上标示白色							

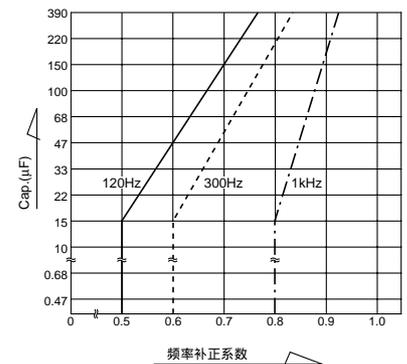
■尺寸图



品号编码体系 (例 : 25V 47μF)



- 额定纹波电流的频率修正系数 (10kHz~200kHz=1)



●尺寸表见下页

■尺寸表

V(编码) 项目 (μF) 额定静容量 品号编码		6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)			25 (1E)		
		铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (Ω) MAX. 20°C 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C 100kHz	铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (Ω) MAX. 20°C 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C 100kHz	铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (Ω) MAX. 20°C 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C 100kHz	铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (Ω) MAX. 20°C 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C 100kHz
33	330										5 × 11	1.40	155
39	390										5 × 11	1.10	175
47	470							5 × 11	1.40	155	6.3 × 11	0.94	210
56	560							5 × 11	1.10	175	6.3 × 11	0.75	235
68	680				5 × 11	1.40	155	6.3 × 11	0.85	220	6.3 × 11	0.61	260
82	820				5 × 11	1.10	175	6.3 × 11	0.71	240	6.3 × 11	0.51	285
100	101	5 × 11	1.50	150	6.3 × 11	0.94	210	6.3 × 11	0.60	265	8 × 11.5	0.41	370
120	121	5 × 11	1.10	175	6.3 × 11	0.75	235	6.3 × 11	0.49	290	8 × 11.5	0.34	405
150	151	6.3 × 11	0.83	225	6.3 × 11	0.60	265	8 × 11.5	0.39	375	8 × 11.5	0.27	460
180	181	6.3 × 11	0.66	250	6.3 × 11	0.49	290	8 × 11.5	0.34	405			
220	221	6.3 × 11	0.51	285	8 × 11.5	0.41	370	8 × 11.5	0.27	460			
270	271	8 × 11.5	0.41	370	8 × 11.5	0.34	405						
330	331	8 × 11.5	0.34	405	8 × 11.5	0.27	460						
390	391	8 × 11.5	0.29	445									

V(编码) 项目 (μF) 额定静容量 品号编码		35 (1V)			50 (1H)		
		铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (Ω) MAX. 20°C 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C 100kHz	铝壳尺寸 φD × L (mm)	电阻 (Ω) MAX. 20°C 100kHz	额定纹波电流 (mA rms) 105°C 100kHz
0.47	R47				5 × 11	32.0	22
0.68	R68				5 × 11	22.0	28
1	010				5 × 11	15.0	36
1.5	1R5				5 × 11	11.0	45
2.2	2R2				5 × 11	7.00	54
3.3	3R3				5 × 11	4.60	66
4.7	4R7				5 × 11	3.10	81
6.8	6R8				5 × 11	2.50	91
10	100				5 × 11	2.00	115
12	120				5 × 11	1.70	125
15	150				5 × 11	1.30	145
18	180				5 × 11	1.10	155
22	220	5 × 11	1.30	160	6.3 × 11	0.91	195
27	270	5 × 11	1.00	180	6.3 × 11	0.74	215
33	330	6.3 × 11	0.83	225	6.3 × 11	0.60	240
39	390	6.3 × 11	0.70	245	6.3 × 11	0.50	260
47	470	6.3 × 11	0.58	270	8 × 11.5	0.42	330
56	560	6.3 × 11	0.48	295	8 × 11.5	0.35	360
68	680	8 × 11.5	0.41	370	8 × 11.5	0.28	410
82	820	8 × 11.5	0.32	415			
100	101	8 × 11.5	0.27	460			