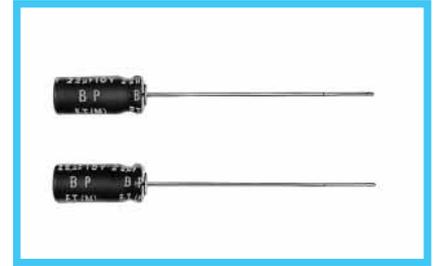


ET 广温度范围用双极性品
系列



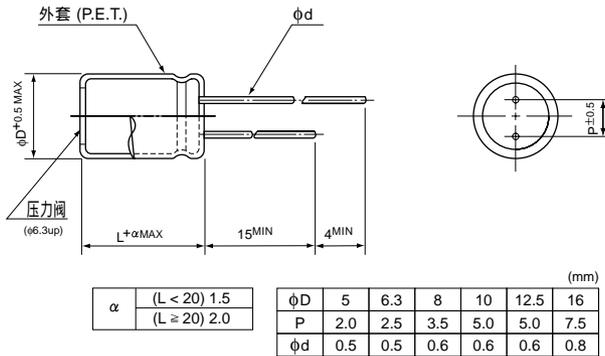
- -55 ~ +105 广温度范围用双极性品.
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.



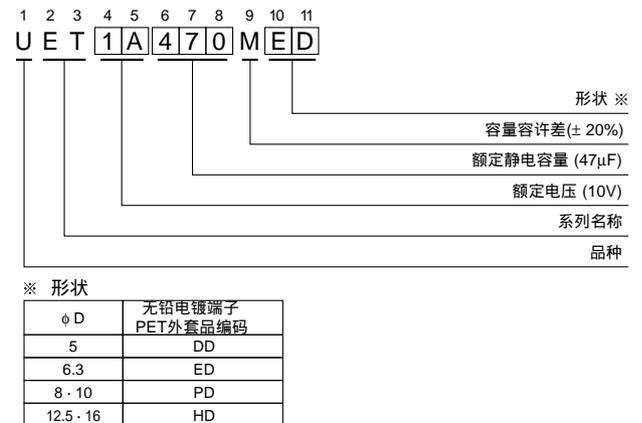
■仕样

项目	性能										
分类温度范围	-55 ~ +105°C										
额定电压范围	6.3 ~ 100V										
额定静电容量范围	0.47 ~ 1000μF										
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20)										
漏损电流	I=0.03CV或 3(μA)中的较大值以下 (5分値)										
tan δ	120Hz 20°C										
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100		
	tan δ (MAX.)	0.24	0.20	0.16	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09		
温度特性	120Hz										
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100		
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2	2	2		
	ZT / Z20 (MAX)	Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	4	3	3	3		
耐久性	在105 下, 连续印加额定电压1000小时 (每250小时反转极性一次)后, 应满足右边项目										
		静电容量变化	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	在黑色外套上标示白色										

■尺寸图



品号编码体系 (例: 10V 47μF)



■尺寸表

V	φD×L (mm)																	
	6.3	10		16		25		35		50		63		100				
(μF) 额定静电容量 品号编码	OJ		1A		1C		1E		1V		1H		1J		2A			
0.47 R47											5×11	8			5×11	10		
1 010											5×11	12			5×11	15		
2.2 2R2											5×11	18			6.3×11	22		
3.3 3R3											5×11	22	6.3×11	26	8×11.5	32		
4.7 4R7							5×11	23	5×11	25	6.3×11	29	6.3×11	31	8×11.5	39		
10 100				5×11	42	6.3×11	51	6.3×11	55	8×11.5	68	10×12.5	82	10×16	96	10×20	114	
22 220			5×11	46	6.3×11	57	6.3×11	63	8×11.5	79	10×12.5	89	10×16	107	10×20	129	12.5×20	164
33 330	5×11	46	6.3×11	57	6.3×11	63	8×11.5	79	10×12.5	89	10×16	107	10×20	129	12.5×20	164		
47 470	6.3×11	61	6.3×11	67	8×11.5	89	10×12.5	100	10×12.5	111	10×20	146	10×20	157	12.5×25	200		
100 101	8×11.5	104	10×12.5	125	10×12.5	139	10×16	164	10×20	196	12.5×25	264	12.5×25	275	16×25	304		
220 221	10×12.5	168	10×16	204	10×20	279	12.5×25	336	12.5×25	364	16×25	443	16×31.5	486				
330 331	10×16	229	10×20	275	12.5×20	346	12.5×25	414	16×25	493	16×31.5	593						
470 471	10×20	300	12.5×20	371	12.5×25	460	16×25	543	16×25	586								
1000 102	12.5×25	550	16×25	668	16×25	746	16×31.5	871										额定纹波

●额定纹波电流的频率修正系数

Cap.(μF)	频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz ~
~ 47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100 ~ 470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15