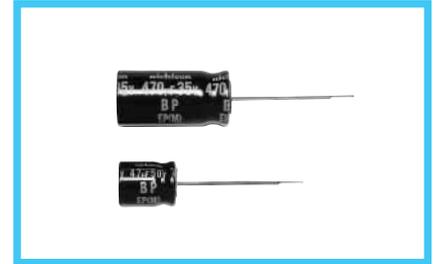


EP 广温度范围用双极性小形化品
系列



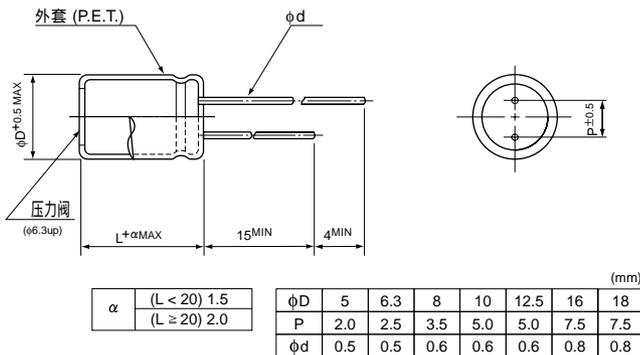
- ET系列的1~2个级别小形化品
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕。



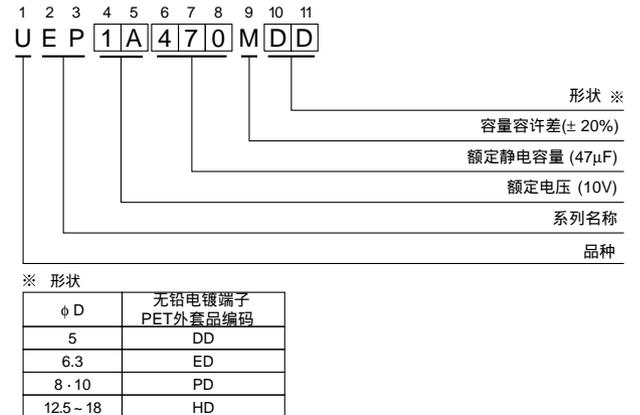
■仕样

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 ~ 6800μF										
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)										
漏损电流	I=0.03CV或 3(μA) 中的较大值以下 (5分値)										
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								120Hz	20°C	
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63			100
	tan δ (MAX.)	0.24	0.24	0.20	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10		
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	10	8	6	4	3	3	3		
耐久性	在105 °C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						静电容量变化率		初始值的±25%以下 (6.3~16V) 初始值的±20%以下 (25~100V)		
							tan δ		初始标准值的150%以下		
						漏损电流		初始标准值以下			
高温无负荷特性	在105 °C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	6.3		10		16		25		35		50		63		100		
	品号	尺寸	品号	尺寸	品号	尺寸	品号	尺寸	品号	尺寸	品号	尺寸	品号	尺寸	品号	尺寸	
0.47	R47																
1	010																
2.2	2R2																
3.3	3R3																
4.7	4R7																
10	100				5×11	27	5×11	27	5×11	30	6.3×11	37	6.3×11	40	8×11.5	50	
22	220		5×11	37	5×11	40	6.3×11	46	6.3×11	51	8×11.5	63	8×11.5	68	10×16	97	
33	330	5×11	45	5×11	45	5×11	49	6.3×11	56	8×11.5	72	8×11.5	77	10×12.5	98	12.5×20	140
47	470	5×11	54	5×11	54	6.3×11	67	6.3×11	67	8×11.5	86	10×12.5	105	10×16	130	12.5×20	170
100	101	6.3×11	90	6.3×11	90	8×11.5	110	8×11.5	110	10×16	160	10×20	190	12.5×20	225	16×25	300
220	221	8×11.5	150	8×11.5	150	10×12.5	195	10×16	215	12.5×20	290	12.5×25	340	16×25	405	18×35.5	510
330	331	8×11.5	185	10×16	240	10×16	265	12.5×20	320	12.5×20	350	16×25	460	16×31.5	535		
470	471	10×12.5	260	10×16	290	10×20	345	12.5×20	380	12.5×25	465	16×31.5	590	18×35.5	680		
1000	102	10×20	460	12.5×20	510	12.5×25	605	16×25	670	16×31.5	805						
2200	222	12.5×25	820	16×25	910	16×31.5	1070	18×35.5	1140								
3300	332	16×25	1110	16×31.5	1200	18×35.5	1400										
4700	472	16×31.5	1430	18×35.5	1520												
6800	682	18×35.5	1830														