

MP 5mmL双极性品
系列



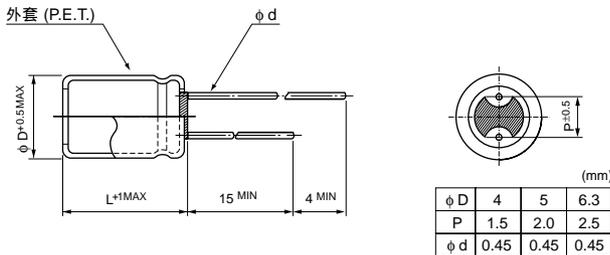
- 5mmL的双极性品
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕.



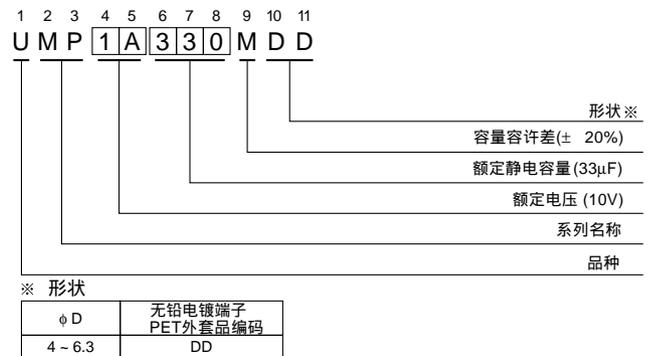
■仕样

项目	性能						
分类温度范围	-40 ~ +85°C						
额定电压范围	6.3 ~ 50V						
额定静电容量范围	0.1 ~ 47μF						
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20)						
漏损电流	I=0.05CV 或10(μA)中的较大值以下 (2分値)						
tan δ	120Hz 20°C						
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50
温度特性	120Hz						
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2
耐久性	在85 下,连续印加额定电压2000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±20%以下		
			tan δ		初始标准值的200%以下		
高温无负荷特性	在85 下,无负荷放置1000小时后,应满足上述耐久性的标准值		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: 10V 33μF)



■尺寸表

(μF)	V	6.3		10		16		25		35		50		
		品号编码	尺寸	品号编码	尺寸									
0.1	0R1											4×5	1.0	
0.22	R22											4×5	2.0	
0.33	R33											4×5	2.8	
0.47	R47											4×5	4.0	
1	010											4×5	8.4	
2.2	2R2										4×5	8.4	5×5	13
3.3	3R3							5×5	12	5×5	16	5×5	17	
4.7	4R7					4×5	12	5×5	16	5×5	18	6.3×5	20	
10	100			4×5	17	5×5	23	6.3×5	27	6.3×5	29			
22	220	5×5	28	6.3×5	33	6.3×5	37							
33	330	6.3×5	37	6.3×5	41	6.3×5	49							
47	470	6.3×5	45											

铝壳尺寸 额定纹波

85 120Hz时的额定纹波电流(mA rms)

●额定纹波电流的频率补正系数

频率	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz ~
补正系数	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50