

MW 音响用5mmL品
系列



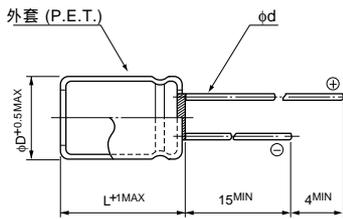
- 5mmL品
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



■ 仕様

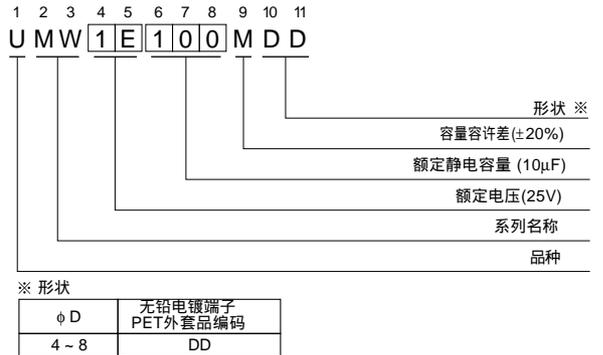
項目	性能								
分类温度范围	-40 ~ +85°C								
额定电压范围	4 ~ 50V								
额定静电容量范围	0.1 ~ 470μF								
额定静电容量容许差	± 20% (120Hz, 20 °C)								
漏损电流	I = 0.01CV或3 (μA) 较大较大值以下 (2 分値)								
tan δ	120Hz 20°C								
	额定电压(V)	4	6.3	10	16	25	35	50	
温度特性	120Hz								
	电阻率	Z-25°C / Z+20°C		7	4	3	2	2	2
		Z-40°C / Z+20°C		15	8	6	4	4	3
耐久性	在85 °C下, 连续印加额定电压1000小时后, 应满足右边项目				静电容量变化率		初始值的 ± 20% 以内		
					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85 °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	在金色外套上标示黑色								

■ 尺寸图



	(mm)			
φD	4	5	6.3	8
P	1.5	2.0	2.5	2.5
φd	0.45	0.45	0.45	0.45

品号编码体系 (例: 25V 10μF)



■ 尺寸表

额定静电容量 (μF)	品号编码	φD × L (mm)													
		4		6.3		10		16		25		35		50	
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	13
3.3	3R3													4 × 5	17
4.7	4R7								4 × 5	16	4 × 5	15	4 × 5	17	17
10	100							4 × 5	23	5 × 5	27	5 × 5	29	6.3 × 5	33
22	220			4 × 5	28	5 × 5	33	5 × 5	37	6.3 × 5	42	6.3 × 5	46	8 × 5	52
33	330	4 × 5	28	5 × 5	37	5 × 5	41	6.3 × 5	49	6.3 × 5	52	8 × 5	62	8 × 5	71
47	470	4 × 5	33	5 × 5	45	6.3 × 5	52	6.3 × 5	58	8 × 5	70	8 × 5	80		
100	101	5 × 5	56	6.3 × 5	70	8 × 5	80	8 × 5	92	8 × 5	110				
220	221	6.3 × 5	96	8 × 5	110	8 × 5	135								
330	331	8 × 5	145	8 × 5	170										
470	471	8 × 5	185												

● 额定纹波电流的频率修正系数

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