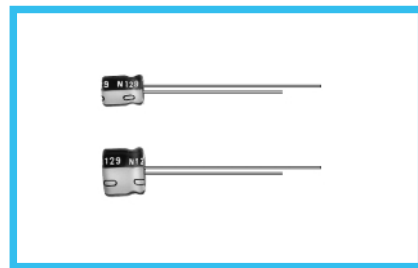
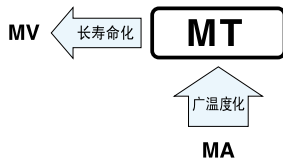


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

MT 5mmL 广温度范围品 系列



- 5mmL的广温度范围品。
- 备有种类丰富的自动插入用编带品。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。

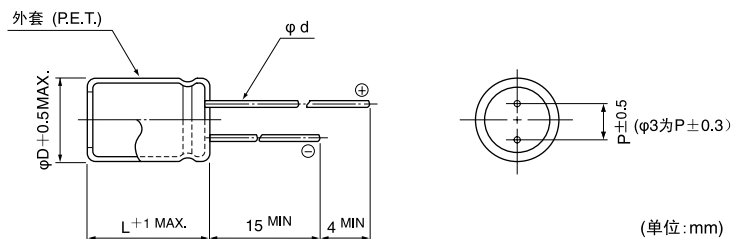


外套颜色：黑色

■ 仕様

项 目	性 能										
分类温度范围	-55~+105℃										
额定电压范围	4~50V										
额定静电容量范围	0.1~100μF										
额定静电容量容许差	±20% (20Hz, 20℃)										
漏损电流	I = 0.01CV 或3 (μA) 中的较大值以下 (2分値)										
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃		
	tan δ (MAX.)	0.37	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13 (0.14)	0.12 (0.14)	() 内的数值适用于φ3		
温度特性	额定电压 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz		
	电阻率 (MAX.)	Z-25℃ / Z+20℃	6	3	3	2	2	2	2		
		Z-40℃ / Z+20℃	12	8	5	4	3	3	3		
耐久性	在105℃下 连续印加额定电压1000小时后, 返回20℃进行测定时, 满足以下项目										
	静电容量变化率	初始值的±25%以内 (φ3及16V以下)、初始值的±20%以内 (25V以上)									
	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, 在20℃下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 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 04形

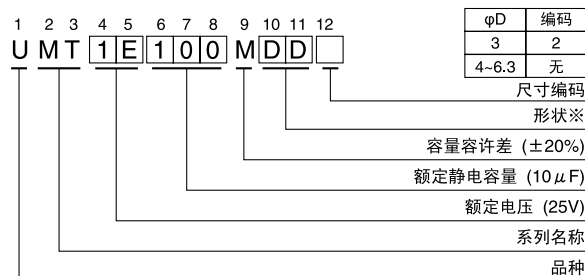


・封口部的形状请参照第19页。

(单位:mm)

φD	3	4	5	6.3
P	1.0	1.5	2.0	2.5
φd	0.40	0.45	0.45	0.45

品号编码体系 (例: 25V 10μF)



※形状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
3	CD
4-6.3	DD

注意: 关于φ3产品, 请在第12位中注明尺寸编码区。

■ 尺寸表

V (μF) 额定静电容量	品号编码	4		6.3		10		16		25		35		50	
		OG		OJ		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	OR1													●4×5	1.0
0.22	R22													●4×5	2.6
0.33	R33													●4×5	3.2
0.47	R47													●4×5	3.8
1	O10													●4×5	6.2 (5.9)
2.2	2R2											3×5	7.5	●4×5	11 (9)
3.3	3R3											●4×5	11 (9)	4×5	14
4.7	4R7									●4×5	13 (10)	4×5	15	5×5	19
10	100							●4×5	18 (14)	5×5	23	5×5	25	6.3×5	30
22	220	4×5	22	4×5	22	5×5	27	5×5	30	6.3×5	38	6.3×5	48		
33	330	5×5	30	5×5	30	5×5	35	6.3×5	40	6.3×5	48				
47	470	5×5	36	5×5	36	6.3×5	46	6.3×5	50						
100	101	6.3×5	60	6.3×5	60									铝壳尺寸 φD×L (mm)	额定 纹波

● 标志表示还可制作φ3×5的产品。
() 内的数值适用于φ3

105℃ 120Hz 时的额定纹波电流 (mArms)

● 额定纹波电流的频率修正系数

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

・关于引线加工, 编带仕様, 请参照第19页和第20页。
・订货单位请参照第4页。