

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

MP 5mmL 双极性品
系列



- 5mmL的双极性品。
- 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。

MP ← 双极性化 **MA**

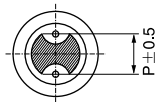
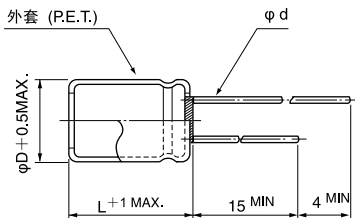


外套颜色：黑色

■ 仕様

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	0.1~47 μF								
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)								
漏损电流	I = 0.05CV 或 10 (μA) 中的较大值以下 (2分值)								
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20°C	
	tan δ (MAX.)	0.24	0.20	0.17	0.17	0.15	0.15		
温度特性	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz	
	电阻率 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	4	3	2	2	2		2
		Z-40°C / Z+20°C	8	6	4	4	3		3
耐久性	在85°C下 连续印加额定电压2000小时 (每250小时反转极性一次)后, 返回20°C 进行测定时, 满足以下项目								
	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, 在20°C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

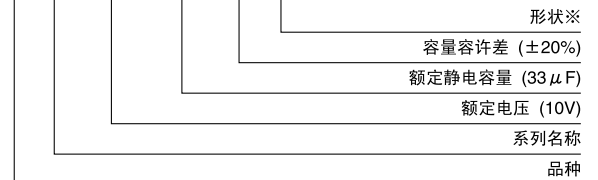


(单位: mm)

φD	4	5	6.3
P	1.5	2.0	2.5
φd	0.45	0.45	0.45

品号编码体系 (例: 10V 33 μF)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
U M P 1 A 3 3 0 M D D



※形状

φD	无锡电镀端子 PET外套品编码
4~6.3	DD

■ 尺寸表

V (μF) 额定静电容量	品号编码	6.3		10		16		25		35		50	
		0J		1A		1C		1E		1V		1H	
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	16	5×5	17
4.7	4R7									5×5	16	5×5	18
10	100									5×5	16	5×5	18
22	220	5×5	28	6.3×5	33	6.3×5	37			6.3×5	27	6.3×5	29
33	330	6.3×5	37	6.3×5	41	6.3×5	49						
47	470	6.3×5	45										

85°C 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	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz~
补正系数	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。