

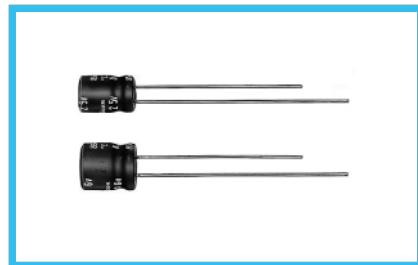
铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

SP 7mmL 双极性品
系列



- 7mmL的双极性品。
- 通过追加φ8×7L尺寸而扩大了静电容量。
- RoHS指令 (2002/95/EC) 已对应完毕。

SP ← 双极性化 SA

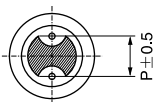
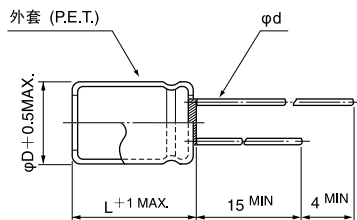


外套颜色：黑色

■ 仕様

项 目	性 能								
分类温度范围	-40~+85℃								
额定电压范围	6.3~50V								
额定静电容量范围	0.1~220μF								
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分值)								
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃	
	tan δ (MAX.)	0.24	0.20	0.16	0.16	0.14	0.12		
温度特性	额定电压 (V)	6.3	10	16	25	35	50	120Hz	
	电阻率 (MAX.)	Z-25℃ / Z+20℃	4	3	2	2	2		2
		Z-40℃ / Z+20℃	8	6	4	4	3		3
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, 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±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℃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								

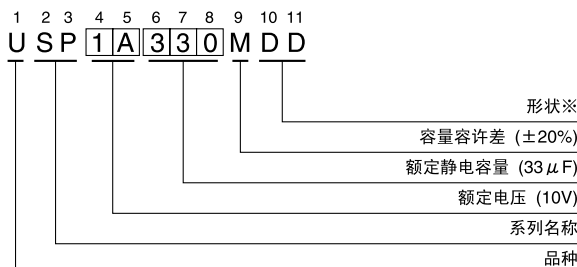
■ 尺寸图
04形



(单位: mm)

φD	4	5	6.3	8
P	1.5	2.0	2.5	3.5
φd	0.45	0.45	0.45	0.5

品号编码体系 (例: 10V 33μF)



※形状

φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
4~8	DD

■ 尺寸表

(μF) 额定静电容量	品号编码	V		6.3		10		16		25		35		50	
		0J		1A		1C		1E		1V		1H			
0.1	0R1														4×7 1.0
0.22	R22														4×7 2.3
0.33	R33														4×7 3.5
0.47	R47														4×7 5.0
1	010														4×7 10
2.2	2R2														4×7 14
3.3	3R3											4×7	16	5×7	20
4.7	4R7							4×7	18	5×7	21	5×7	22	6.3×7	27
10	100			4×7	24	5×7	30	6.3×7	35	6.3×7	37	6.3×7	37	8×7	44
22	220			5×7	40	6.3×7	51	6.3×7	53	8×7	62	8×7	62	8×7	65
33	330	5×7	42	6.3×7	56	6.3×7	63	8×7	73	8×7	76				
47	470	6.3×7	58	6.3×7	67	6.3×7	75	8×7	87						
100	101	8×7	95	8×7	110	8×7	125								
220	221	8×7	140												铝壳尺寸 φD×L (mm) 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	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。