

# SA SMD 型高压品

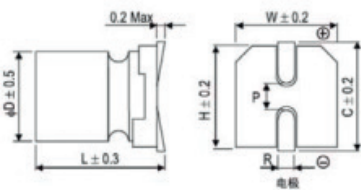
- 高压品;
- SMD 型;
- 适用于通讯电源, 平面显示器, LED 驱动器等需要长寿命领域。
- 125°C, 2000 小时;
- 符合环保要求;



## 特性

项目	性能	
使用温度范围	适用于通讯电源, 平面显示器, LED 驱动器等需要长寿命领域	
额定电压范围	20 ~ 63V	
额定静电容量	10 ~ 680 $\mu$ F	
额定静电容量公差	M 级, $\pm 20\%$ (120Hz, 20°C)	
损失角	见特性一览表 (120Hz, 20°C)	
等效串联阻抗 (ESR)	见特性一览表 (100KHz, 20°C)	
漏电流	见特性一览表 (20°C, 额定电压充电 2min, 测试 60S)	
高温负荷	试验条件	在 105°C 下, 额定电压, 10000H 后
	静电容量变化率	试验前的 $\pm 20\%$ 以内
	损失角	初始标准值的 150% 以下
	等效串联阻抗 (ESR)	初始标准值的 150% 以下
	漏电流	初始标准值以下

## 尺寸



$\phi D \times L$	W	H	C	R	P
$\phi 6.3 \times 5.8$	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
$\phi 6.3 \times 7.7$	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
$\phi 6.3 \times 9.2$	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
6.3x11.5	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
$\phi 8 \times 7.7$	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
$\phi 8 \times 9.4$	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
$\phi 8 \times 11.7$	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
$\phi 10 \times 10.7$	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6
$\phi 10 \times 12.7$	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6



WV (V)	CAP ( $\mu$ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC( $\mu$ A,2min)	ESR (m $\Omega$ ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
25	22	5	5.8	0.1	200	40	1400
25	47	6.3	5.8	0.1	200	32	1600
25	100	5	7.7	0.1	200	32	2400
25	100	6.3	5.8	0.1	200	36	2200
25	150	6.3	7.7	0.1	200	24	2400
25	180	5	9.2	0.1	200	32	2400
25	220	6.3	9.2	0.1	200	24	2400
25	330	6.3	9.2	0.1	200	28	3200
25	470	10	12.7	0.1	235	16	5000
35	22	5	5.8	0.1	200	40	1400
35	100	8	9.4	0.1	200	25	3000
35	120	10	10.7	0.1	200	24	3000
35	150	6.3	9.2	0.1	200	26	3000
35	220	6.3	9.2	0.1	200	30	2000
63	22	6.3	7.7	0.1	200	32	1400
100	33	10	10.7	0.1	200	22	2800
100	47	10	12.7	0.1	200	20	2800