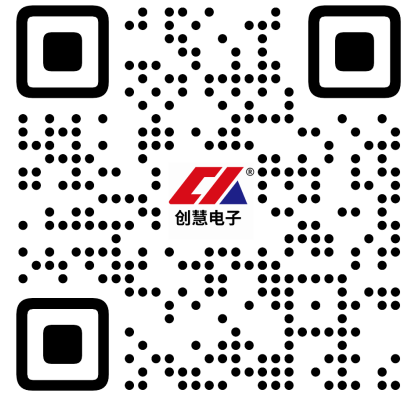




SC SMD 型高压品

- 高压品;
- SMD 型;
- 适用于通讯电源, 平面显示器等领域。

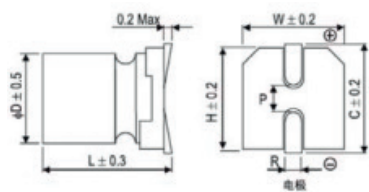
- 105°C, 2000 小时;
- 符合环保要求;



特性

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +105℃	
额定电压范围	20 ~ 63V	
额定静电容量	10 ~ 680μF	
额定静电容量公差	M 级, ±20% (120Hz,20℃)	
损失角	见特性一览表 (120Hz,20℃)	
等效串联阻抗 (ESR)	见特性一览表 (100KHz,20℃)	
漏电流	见特性一览表 (20℃ , 额定电压充电 2min, 测试 60S)	
高温负荷	试验条件	在 105℃下, 额定电压, 10000H 后
	静电容量变化率	试验前的 ±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



φD×L	W	H	C	R	P
φ6.3×5.8	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
φ6.3×7.7	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
φ6.3×9.2	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
6.3×11.5	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
φ8×7.7	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ8×9.4	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ8×11.7	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ10×10.7	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6
φ10×12.7	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
20	390	8	11.7	0.1	200	16	4700
20	560	10	12.7	0.1	224	22	4700
25	10	6.3	7.7	0.1	200	42	1900
25	22	6.3	7.7	0.1	200	42	1900
25	22	8	7.7	0.1	200	42	1600
25	27	6.3	7.7	0.1	200	42	1900
25	47	6.3	7.7	0.1	200	32	2600
25	56	6.3	5.8	0.1	200	32	1600
25	56	6.3	7.7	0.1	200	32	2600
25	68	6.3	7.7	0.1	200	32	2600
25	100	6.3	7.7	0.1	200	32	2400
25	100	8	9.4	0.1	200	20	3800
25	100	8	11.7	0.1	200	26	3000
25	220	6.3	9.2	0.1	200	26	3800
25	220	8	11.7	0.1	200	20	4200
25	330	6.3	11.5	0.1	200	26	2600
25	330	8	11.7	0.1	200	18	4600
25	330	10	12.7	0.1	200	24	4000
25	390	10	12.7	0.1	200	18	4600
25	470	10	10.7	0.1	235	16	4000
25	680	10	12.7	0.1	340	22	5200
25	820	10	12.7	0.1	410	18	4800
35	10	6.3	7.7	0.1	200	42	1600
35	56	8	9.4	0.1	200	27	2800
35	100	6.3	7.7	0.1	200	28	2300
35	100	6.3	9.2	0.1	200	26	2500
35	100	8	9.4	0.1	200	27	2800
35	150	10	12.7	0.1	200	30	2400
35	220	8	9.4	0.1	200	30	2400
35	220	8	11.7	0.1	200	28	2400
35	330	10	10.7	0.1	231	26	2800
35	470	10	12.7	0.1	329	26	4000
50	12	6.3	7.7	0.1	200	42	1200
50	22	8	7.7	0.1	200	37	1300
50	39	8	11.7	0.1	200	28	2100
50	47	6.3	7.7	0.1	200	26	1900
50	47	8	11.7	0.1	200	28	2100
50	82	10	12.7	0.1	200	26	2600



WV (V)	CAP (μ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (m Ω) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
50	100	8	11.7	0.1	200	26	2800
50	100	10	10.7	0.1	200	24	3300
63	8.2	6.3	7.7	0.1	200	42	1100
63	12	8	7.7	0.1	200	37	1300
63	22	10	7.7	0.1	200	34	1800
63	22	10	8.7	0.1	200	32	1400
63	33	8	11.7	0.1	200	29	2100
63	56	10	12.7	0.1	200	26	2500
100	22	8	11.7	0.1	200	20	2600
100	47	10	12.7	0.1	200	20	2800