

SS

SMD 型标准品

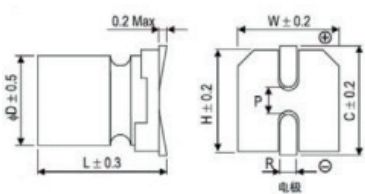
- 低 ESR, 高允许纹波电流;
 - SMD 型;
 - 适用于服务器, 笔记本, 通讯设备等领域;
- 105°C 2000 小时;
 - 符合环保要求;



特性

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +105℃	
额定电压范围	120 ~ 160V	
额定静电容量	10 ~ 2200μF	
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



φDxL	W	H	C	R	P
φ6.3x5.8	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
φ6.3x7.7	6.5	6.5	7.2	0.5-0.8	2.1
φ6.3x9.2	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
φ8x7.7	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ8x9.4	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ8x11.7	8.3	8.3	9.0	0.8-1.1	3.2
φ10x10.7	10.3	10.3	11.0	0.8-1.1	4.6
φ10x12.7	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)
2.5	330	6.3	7.7	0.1	300	14	3200
2.5	390	6.3	7.7	0.1	300	14	3200
2.5	470	6.3	7.7	0.1	300	14	3600
2.5	560	6.3	5.8	0.1	300	20	2400
2.5	560	6.3	7.7	0.1	300	14	3600
2.5	680	8	7.7	0.1	340	9	5000
2.5	680	8	11.7	0.1	340	8	4500
2.5	820	8	7.7	0.1	410	9	5000
2.5	820	8	11.7	0.1	410	8	5400
2.5	1000	8	7.7	0.1	500	9	5000
2.5	1500	8	11.7	0.1	750	8	5400
2.5	1500	10	12.7	0.1	750	8	5500
4	100	6.3	7.7	0.1	300	16	2200
4	220	8	7.7	0.1	300	11	5000
4	330	6.3	7.7	0.1	300	16	3700
4	330	8	7.7	0.1	300	11	5000
4	390	6.3	7.7	0.1	312	16	3700
4	560	8	7.7	0.1	448	11	5000
4	560	8	11.7	0.1	448	9	5400
4	680	8	7.7	0.1	544	11	5000
4	680	10	10.7	0.1	544	11	5200
4	1200	8	11.7	0.1	960	9	5400
4	1200	10	12.7	0.1	960	9	5500
4	1500	8	11.7	0.1	1200	9	5400
6.3	82	6.3	7.7	0.1	300	20	2200
6.3	100	6.3	7.7	0.1	300	20	2500
6.3	120	6.3	5.8	0.1	300	26	2000
6.3	150	8	7.7	0.1	300	15	2600
6.3	180	8	7.7	0.1	300	15	2600
6.3	220	5	5.8	0.1	300	22	1600
6.3	220	6.3	5.8	0.1	300	22	1800
6.3	220	6.3	7.7	0.1	300	20	2500
6.3	220	6.3	7.7	0.1	300	14	3200
6.3	220	6.3	7.7	0.1	300	14	3200
6.3	270	6.3	7.7	0.1	340	14	3200
6.3	330	6.3	5.8	0.1	415.8	20	1800
6.3	330	6.3	7.7	0.1	416	14	3200
6.3	330	6.3	7.7	0.1	415.8	14	3200



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
6.3	330	8	7.7	0.1	416	15	4500
6.3	390	8	7.7	0.1	419	9	4500
6.3	470	6.3	9.2	0.1	592.2	16	3800
6.3	470	8	7.7	0.1	592	9	4500
6.3	470	8	11.7	0.1	592	9	4300
6.3	560	6.3	9.2	0.1	705.6	12	3800
6.3	560	8	7.7	0.1	706	9	4500
6.3	560	8	9.4	0.1	705.6	9	4500
6.3	560	8	11.7	0.1	706	9	4800
6.3	680	6.3	9.2	0.1	856.8	16	3800
6.3	680	8	9.4	0.1	856.8	9	4500
6.3	680	10	12.7	0.1	867	9	5200
6.3	820	6.3	9.2	0.1	1033.2	16	3800
6.3	820	8	9.4	0.1	1033.2	14	4600
6.3	820	8	11.7	0.1	1033	9	5100
6.3	820	10	12.7	0.1	1033	9	5500
6.3	1000	6.3	11.5	0.1	1260	16	4000
6.3	1000	8	9.4	0.1	1260	9	4600
6.3	1000	8	11.7	0.1	1260	9	5100
6.3	1000	10	12.7	0.1	1260	9	5500
7.5	330	6.3	7.7	0.1	495	14	3200
10	47	6.3	7.7	0.1	300	16	2100
10	56	6.3	7.7	0.1	300	16	2100
10	68	5	5.8	0.1	300	22	1800
10	68	6.3	5.8	0.1	300	20	1800
10	100	5	5.8	0.1	300	26	1800
10	100	6.3	5.8	0.1	300	26	1800
10	100	6.3	7.7	0.1	300	16	2500
10	100	6.3	7.7	0.1	300	16	2700
10	120	6.3	7.7	0.1	300	16	2900
10	120	8	7.7	0.1	300	16	2600
10	150	6.3	5.8	0.1	300	26	1800
10	150	8	7.7	0.1	300	16	3000
10	180	6.3	7.7	0.1	360	16	3300
10	220	6.3	5.8	0.1	440	26	2000
10	220	6.3	7.7	0.1	440	16	3300
10	220	6.3	7.7	0.1	440	16	3500
10	270	6.3	7.7	0.1	540	16	3800



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
10	330	8	7.7	0.1	660	14	3300
10	330	8	11.7	0.1	660	14	4000
10	330	10	7.7	0.1	660	14	3600
10	470	6.3	7.7	0.1	940	14	3000
10	470	6.3	9.2	0.1	940	14	3000
10	560	6.3	9.2	0.1	1120	22	3000
10	560	8	9.4	0.1	1120	18	3600
10	560	10	12.7	0.1	1120	12	5300
10	680	8	9.4	0.1	1360	18	3600
10	680	8	11.7	0.1	1360	16	4200
10	820	8	9.4	0.1	1640	18	3800
10	820	10	10.7	0.1	1640	18	4200
10	1000	8	9.4	0.1	2000	18	3800
10	1000	8	11.7	0.1	2000	14	5000
10	1000	10	10.7	0.1	2000	16	5000
10	1000	10	12.7	0.1	2000	12	5500
10	1500	10	12.7	0.1	3000	12	5500
16	10	5	5.8	0.1	300	30	1600
16	22	5	5.8	0.1	300	30	1600
16	33	6.3	7.7	0.1	300	18	2000
16	39	6.3	7.7	0.1	300	18	2500
16	47	6.3	5.8	0.1	300	26	1600
16	56	8	7.7	0.1	300	18	2300
16	82	8	7.7	0.1	300	18	2300
16	100	5	5.8	0.1	320	30	1600
16	100	6.3	5.8	0.1	320	25	1600
16	100	6.3	7.7	0.1	320	24	2600
16	100	10	7.7	0.1	320	18	3200
16	150	6.3	5.8	0.1	480	30	1800
16	150	6.3	7.7	0.1	480	24	1800
16	150	8	7.7	0.1	480	18	3200
16	150	10	7.7	0.1	480	18	3200
16	180	6.3	5.8	0.1	576	28	1800
16	180	8	11.7	0.1	576	18	3700
16	180	10	7.7	0.1	576	18	3600
16	220	5	7.7	0.1	704	26	2400



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
16	220	6.3	5.8	0.1	704	28	1800
16	220	6.3	7.7	0.1	704	24	3200
16	220	8	11.7	0.1	704	18	3700
16	220	10	7.7	0.1	704	18	3900
16	270	6.3	7.7	0.1	864	24	3200
16	270	6.3	9.2	0.1	864	22	3200
16	270	8	7.7	0.1	864	18	3200
16	270	8	11.7	0.1	864	14	4400
16	330	5	9.2	0.1	1056	30	2000
16	330	6.3	7.7	0.1	1056	18	3800
16	330	6.3	9.2	0.1	1056	18	3800
16	330	8	9.4	0.1	1056	20	4000
16	330	10	12.7	0.1	1056	14	4800
16	470	6.3	7.7	0.1	1504	24	3800
16	470	6.3	9.2	0.1	1504	18	3800
16	470	6.3	11.5	0.1	1504	18	3800
16	470	8	9.4	0.1	1504	20	5400
16	470	8	11.7	0.1	1504	14	4500
16	470	10	10.7	0.1	1504	18	4500
16	470	10	12.7	0.1	1504	14	6100
16	560	6.3	11.5	0.1	1792	18	3800
16	560	8	9.4	0.1	1792	20	5400
16	560	8	11.7	0.1	1792	14	5000
16	680	6.3	11.5	0.1	2176	18	3800
16	680	8	11.7	0.1	2176	14	4500
16	820	10	12.7	0.1	2624	12	6100
16	1000	10	10.7	0.1	3200	18	4600
16	1000	10	12.7	0.1	3200	12	6100
16	1000	10	12.7	0.1	3200	16	6100
16	1500	10	12.7	0.1	4800	16	6100
16	2200	10	12.7	0.1	7040	14	6100