

RS 引线型标准品

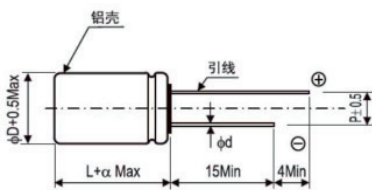
- 引线型;
- 105°C, 2000 小时;
- 适用于电脑主板, 显卡, 充电器, 适配器等领域。
- 低 ESR, 高允许纹波电流;
- 符合环保要求;



特性

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +105°C	
额定电压范围	2.5 ~ 16V	
额定静电容量	10 ~ 4700μF	
额定静电容量公差	M 级, ±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, 2000H 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	φd	P	α	φDxL	φd	P	α
5x6	0.5	2.0	1.0	6.3x14	0.5	2.5	1.2
5x8	0.5	2.0	1.0	6.3x18	0.5	2.5	1.2
5x10	0.5	2.0	1.0	8x8	0.6	3.5	1.2
5x14	0.5	2.0	1.0	8x11	0.6	3.5	1.2
5.5x8	0.5	2.5	1.0	8x14	0.6	3.5	1.5
5.5x10	0.5	2.5	1.0	8x19	0.6	3.5	1.5
5.5x14	0.5	2.5	1.0	10x10	0.6	5.0	1.2
5.5x18	0.5	2.5	1.5	10x12	0.6	5.0	1.2
6.3x6	0.5	2.5	1.0	10x15	0.6	5.0	1.5
6.3x8	0.5	2.5	1.2	10x20	0.6	5.0	1.5
6.3x10	0.5	2.5	1.2	13x20	0.6	5.0	1.5



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	560	5	8	0.1	300	10	4200
2.5	560	6.3	6	0.1	300	10	4000
2.5	560	6.3	8	0.1	300	7	5600
2.5	560	8	8	0.1	300	7	6100
2.5	680	8	11	0.1	340	7	5600
2.5	820	6.3	8	0.1	410	7	5600
2.5	820	8	8	0.1	410	7	6100
2.5	820	8	11	0.1	410	7	6100
2.5	1000	8	8	0.1	500	7	6100
2.5	1200	6.3	8	0.1	600	7	5600
2.5	1200	8	8	0.1	600	7	6100
2.5	1500	8	8	0.1	750	7	6100
2.5	1500	8	11	0.1	750	7	5600
2.5	2700	10	12	0.1	1350	7	6100
4	560	6.3	8	0.1	448	7	5000
4	560	8	8	0.1	448	7	6100
4	820	8	8	0.1	656	7	6100
4	820	8	11	0.1	656	7	6100
4	1000	8	11	0.1	800	7	6100
4	1200	8	11	0.1	960	7	6100
4	1200	10	12	0.1	960	7	6100
4	1800	10	12	0.1	1440	7	6100
4	2200	10	12	0.1	1760	7	6100
6.3	100	5	8	0.1	300	16	2200
6.3	150	6.3	6	0.1	300	18	1800
6.3	220	5	6	0.1	300	20	2200
6.3	220	5	8	0.1	300	14	2500
6.3	220	5.5	8	0.1	300	14	2500
6.3	220	6.3	5	0.1	300	16	2000
6.3	220	6.3	6	0.1	300	16	2200
6.3	220	6.3	8	0.1	300	14	2500
6.3	220	6.3	10	0.1	300	14	3500
6.3	270	5	6	0.1	340	14	3400
6.3	270	5	8	0.1	340	12	3600
6.3	270	5.5	6	0.1	340.2	14	3400
6.3	270	5.5	8	0.1	340.2	12	3600
6.3	330	5	6	0.1	415.8	16	3200
6.3	330	5	8	0.1	415	12	3600



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	5.5	8	0.1	415.8	12	3600
6.3	330	6.3	5	0.1	415.8	16	3200
6.3	330	6.3	6	0.1	415	12	3600
6.3	330	6.3	8	0.1	415	8	5000
6.3	390	5	8	0.1	491	10	3500
6.3	390	6.3	5	0.1	491.4	14	3200
6.3	390	6.3	8	0.1	491	8	4000
6.3	470	5	8	0.1	592	10	3900
6.3	470	5.5	8	0.1	592	10	4700
6.3	470	5.5	10	0.1	592.2	10	4800
6.3	470	6.3	6	0.1	592.2	14	4200
6.3	470	6.3	8	0.1	592	8	5000
6.3	470	6.3	10	0.1	592.2	8	5000
6.3	470	8	8	0.1	592	7	5700
6.3	560	5	10	0.1	706	10	4600
6.3	560	5.5	10	0.1	706	10	4600
6.3	560	6.3	6	0.1	705.6	12	4600
6.3	560	6.3	8	0.1	706	8	5000
6.3	560	8	8	0.1	706	7	5700
6.3	680	5	10	0.1	856.8	12	3800
6.3	680	5.5	10	0.1	857	10	4000
6.3	680	6.3	8	0.1	857	8	5000
6.3	680	6.3	10	0.1	857	8	5000
6.3	680	8	8	0.1	857	7	5700
6.3	820	5.5	10	0.1	1033.2	12	4800
6.3	820	6.3	8	0.1	1033	8	5000
6.3	820	6.3	10	0.1	1033	8	5200
6.3	820	8	8	0.1	1033	7	5700
6.3	820	8	11	0.1	1033	7	5700
6.3	1000	5.5	14	0.1	1260	10	4800
6.3	1000	6.3	10	0.1	1260	8	5200
6.3	1000	6.3	12	0.1	1260	8	5200
6.3	1000	8	8	0.1	1260	7	5700
6.3	1000	8	11	0.1	1260	7	5700
6.3	1000	10	12	0.1	1260	7	6100
6.3	1200	6.3	10	0.1	1512	8	5200
6.3	1200	6.3	12	0.1	1512	8	5200
6.3	1200	6.3	14	0.1	1512	12	5000



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	1200	10	12	0.1	1512	7	6100
6.3	1500	5.5	14	0.1	1890	10	4800
6.3	1500	6.3	14	0.1	1890	10	5000
6.3	1500	8	8	0.1	1890	8	5700
6.3	1500	8	11	0.1	1890	7	5700
6.3	1500	8	14	0.1	1890	7	5800
6.3	1500	10	10	0.1	1890	8	5800
6.3	1500	10	12	0.1	1890	7	6100
6.3	1800	8	14	0.1	2268	7	5700
6.3	1800	10	10	0.1	2268	7	5800
6.3	1800	10	12	0.1	2268	7	6100
6.3	2200	8	14	0.1	2772	7	5500
6.3	2200	10	12	0.1	2772	7	6100
6.3	3300	10	12	0.1	4158	7	6500
6.3	4700	10	20	0.1	5922	7	6800
6.3	5600	10	20	0.1	7056	7	6800
6.8	390	5	6	0.1	530.4	16	3200
6.8	1200	6.3	10	0.1	1632	10	5000
7.5	390	5	8	0.1	585	12	3900
7.5	470	5.5	8	0.1	705	12	4000
7.5	500	5	10	0.1	750	12	4100
7.5	500	5.5	6	0.1	750	18	3200
7.5	500	5.5	8	0.1	750	16	3400
7.5	500	6.3	10	0.1	750	12	3600
7.5	560	5	10	0.1	840	12	4200
7.5	820	6.3	8	0.1	1230	12	3600
7.5	820	6.3	10	0.1	1230	12	3800
7.5	1000	6.3	10	0.1	1500	12	3800
7.5	1200	6.3	10	0.1	1800	12	3800
7.5	1500	6.3	18	0.1	2250	12	4000
10	100	5	5	0.1	300	20	1800
10	100	5	6	0.1	300	20	1800
10	100	6.3	6	0.1	300	20	2000
10	150	5	6	0.1	300	20	2200
10	220	5	8	0.1	440	14	2200
10	220	5	10	0.1	440	14	2200
10	220	6.3	6	0.1	440	14	3500



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height(mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
10	220	6.3	10	0.1	440	8	4500
10	270	6.3	6	0.1	540	14	3600
10	270	6.3	8	0.1	540	12	4200
10	330	5.5	8	0.1	660	14	4000
10	330	6.3	6	0.1	660	14	3500
10	330	6.3	8	0.1	660	12	3800
10	330	8	8	0.1	660	12	4000
10	470	5.5	10	0.1	940	12	4000
10	470	6.3	8	0.1	940	10	4200
10	470	6.3	10	0.1	940	10	4200
10	470	8	8	0.1	940	9	4800
10	470	10	12	0.1	940	7	6100
10	560	6.3	10	0.1	1120	10	5200
10	560	8	8	0.1	1120	12	5200
10	560	10	12	0.1	1120	10	6100
10	680	6.3	10	0.1	1360	8	4500
10	680	6.3	10	0.1	1360	12	4200
10	680	8	8	0.1	1360	12	5200
10	680	8	11	0.1	1360	10	5200
10	680	10	10	0.1	1360	10	5400
10	680	10	12	0.1	1360	7	6100
10	820	6.3	12	0.1	1640	8	5000
10	820	6.3	14	0.1	1640	10	5000
10	820	8	11	0.1	1640	7	5600
10	1000	6.3	14	0.1	2000	10	5400
10	1000	8	8	0.1	2000	10	5400
10	1000	8	11	0.1	2000	7	5600
10	1000	10	12	0.1	2000	7	5800
10	1200	8	11	0.1	2400	7	5600
10	1200	10	12	0.1	2400	7	6100
10	1500	8	14	0.1	3000	7	5600
10	1500	10	12	0.1	3000	7	5600
10	2200	8	19	0.1	4400	7	5800
10	2200	10	12	0.1	4400	7	6100
10	3300	10	15	0.1	6600	7	6500
10	3300	10	20	0.1	6600	7	6500
10	4700	10	20	0.1	9400	7	6500



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)
12	330	5.5	8	0.1	792	14	3800
12	330	6.3	8	0.1	792	14	3800
12	560	5.5	10	0.1	1344	14	4000
12	560	6.3	8	0.1	1344	14	4000
12	680	6.3	10	0.1	1632	14	4000
12	820	5.5	14	0.1	1968	14	4800
14	560	6.3	8	0.1	1568	14	4000
14	600	6.3	10	0.1	1680	14	4000
16	47	5	6	0.1	300	18	2300
16	47	6.3	5	0.1	300	24	2000
16	100	4	7	0.1	320	28	1600
16	100	4	9	0.1	320	20	2300
16	100	5	6	0.1	320	18	2300
16	100	5	6	0.1	320	18	2300
16	100	5	8	0.1	320	16	2300
16	100	5.5	6	0.1	320	18	2300
16	100	6.3	5	0.1	320	25	2000
16	100	6.3	6	0.1	320	20	3200
16	100	6.3	8	0.1	320	14	3800
16	100	6.3	8	0.1	320	14	3800
16	100	6.3	10	0.1	320	14	3800
16	120	4	11	0.1	384	26	2300
16	150	5	8	0.1	480	16	3500
16	150	6.3	5	0.1	480	24	2200
16	150	6.3	8	0.1	480	14	3800
16	180	5	8	0.1	576	16	3500
16	180	5.5	6	0.1	576	18	3200
16	180	6.3	6	0.1	576	18	3200
16	180	8	8	0.1	576	12	5000
16	180	8	11	0.1	576	12	5000
16	220	4	11	0.1	704	26	2400
16	220	5	6	0.1	704	24	2400
16	220	5	8	0.1	704	16	2800
16	220	5	10	0.1	704	16	2800
16	220	5.5	8	0.1	704	16	2800
16	220	6.3	6	0.1	704	16	2800
16	220	6.3	8	0.1	704	14	3800
16	220	6.3	10	0.1	704	14	3800



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	8	8	0.1	704	12	5000
16	220	8	11	0.1	704	12	5000
16	270	5.5	8	0.1	864	16	3500
16	270	5.5	10	0.1	864	16	3500
16	270	6.3	6	0.1	864	18	3500
16	270	6.3	8	0.1	864	14	3800
16	270	8	8	0.1	864	12	5000
16	270	8	11	0.1	864	12	5000
16	330	5	16	0.1	1056	18	3400
16	330	5.5	8	0.1	1056	18	3400
16	330	5.5	10	0.1	1056	18	3800
16	330	6.3	6	0.1	1056	18	3800
16	330	6.3	8	0.1	1056	12	4500
16	330	6.3	10	0.1	1056	12	4500
16	330	8	8	0.1	1056	12	5000
16	330	8	11	0.1	1056	12	5000
16	390	5.5	8	0.1	1248	16	3800
16	390	8	11	0.1	1248	12	5000
16	470	5	12	0.1	1504	18	3400
16	470	5	14	0.1	1504	16	3800
16	470	5.5	10	0.1	1504	14	4000
16	470	5.5	14	0.1	1504	14	4200
16	470	6.3	8	0.1	1504	14	4300
16	470	6.3	10	0.1	1504	14	4500
16	470	6.3	12	0.1	1504	14	4600
16	470	6.3	14	0.1	1504	14	4500
16	470	8	7	0.1	1504	18	4400
16	470	8	8	0.1	1504	12	5000
16	470	8	11	0.1	1504	12	5000
16	470	10	12	0.1	1504	12	5200
16	560	5.5	10	0.1	1792	14	4200
16	560	5.5	14	0.1	1792	14	4300
16	560	6.3	10	0.1	1792	12	4500
16	560	6.3	12	0.1	1792	12	4500
16	560	8	11	0.1	1792	12	5000
16	680	5.5	12	0.1	2176	18	3800
16	680	5.5	14	0.1	2176	14	4500
16	680	6.3	10	0.1	2176	12	5000



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height(mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
16	680	6.3	12	0.1	2176	12	5000
16	680	6.3	14	0.1	2176	12	5000
16	680	8	8	0.1	2176	14	5000
16	680	8	11	0.1	2176	12	5000
16	680	8	14	0.1	2176	12	5200
16	680	10	10	0.1	2176	12	5000
16	680	10	12	0.1	2176	12	5200
16	820	5.5	14	0.1	2624	14	4500
16	820	6.3	10	0.1	2624	12	5000
16	820	6.3	14	0.1	2624	12	4200
16	820	8	8	0.1	2624	12	5000
16	820	8	11	0.1	2624	12	5000
16	820	8	14	0.1	2624	12	5500
16	820	10	10	0.1	2624	12	5200
16	820	10	12	0.1	2624	12	5500
16	1000	6.3	14	0.1	3200	12	4800
16	1000	8	11	0.1	3200	12	5000
16	1000	8	14	0.1	3200	12	5500
16	1000	8	19	0.1	3200	12	5500
16	1000	10	11	0.1	3200	12	5500
16	1000	10	12	0.1	3200	12	5500
16	1000	10	15	0.1	3200	12	5600
16	1200	6.3	18	0.1	3840	12	5400
16	1200	8	11	0.1	3840	12	5200
16	1200	8	19	0.1	3840	12	5500
16	1200	10	12	0.1	3840	12	5500
16	1500	8	14	0.1	4800	12	5500
16	1500	10	12	0.1	4800	12	5800
16	1500	10	15	0.1	4800	10	6000
16	1800	10	15	0.1	5760	10	6000
16	2200	8	19	0.1	7040	10	6000
16	2200	10	15	0.1	7040	10	6000
16	2200	10	20	0.1	4800	10	6400
16	3300	10	20	0.1	10560	10	6500
16	4700	13	20	0.1	4800	10	6500