

RT 引线型高温品

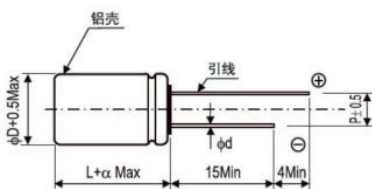
- 低 ESR, 高允许纹波电流;
- 引线型;
- 适用于工控, 通讯设备以及其他高温环境设备。
- 125°C, 2000 小时;
- 符合环保要求;



特性

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +125°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 125°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
5x6	0.5	2.0	1.0
5x8	0.5	2.0	1.0
5x10	0.5	2.0	1.0
5x14	0.5	2.0	1.0
5.5x8	0.5	2.5	1.0
5.5x10	0.5	2.5	1.0
5.5x14	0.5	2.5	1.0
5.5x18	0.5	2.5	1.5
6.3x6	0.5	2.5	1.0
6.3x8	0.5	2.5	1.2
6.3x10	0.5	2.5	1.2
6.3x14	0.5	2.5	1.2
6.3x18	0.5	2.5	1.2
8x8	0.6	3.5	1.2
8x11	0.6	3.5	1.2

φDxL	φd	P	α
8x14	0.6	3.5	1.5
8x19	0.6	3.5	1.5
10x10	0.6	5.0	1.2
10x12	0.6	5.0	1.2
10x15	0.6	5.0	1.5
10x20	0.6	5.0	1.5
13x20	0.6	5.0	1.5



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)
2.5	560	5	8	0.1	300	7	4200
2.5	560	6.3	8	0.1	300	7	5600
2.5	560	8	8	0.1	300	6	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	6	6100
2.5	1000	8	8	0.1	500	6	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	220	5	6	0.1	277.2	20	2200
6.3	220	5	8	0.1	300	14	2500
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	330	5	8	0.1	415	12	3600
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	470	5	8	0.1	592	10	3900
6.3	470	6.3	8	0.1	592	8	5000
6.3	470	8	8	0.1	592	7	5700
6.3	560	6.3	8	0.1	706	8	5000
6.3	560	8	8	0.1	706	7	5700



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	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	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	6.3	10	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	4800	8	5200
6.3	1200	8	8	0.1	1512	7	5700
6.3	1200	8	11	0.1	1512	7	5700
6.3	1500	6.3	14	0.1	1890	10	5000
6.3	1500	8	11	0.1	1890	7	5700
6.3	1500	10	12	0.1	1890	7	6100
6.3	2200	10	12	0.1	2772	7	6100
7.5	390	5	8	0.1	585	12	3900
7.5	500	5	10	0.1	750	10	4100
10	100	6.3	5	0.1	300	20	1800
10	220	6.3	6	0.1	440	14	3500
10	220	6.3	10	0.1	440	8	4500
10	470	6.3	8	0.1	4800	10	4200
10	470	10	12	0.1	940	7	6100
10	560	10	12	0.1	1120	12	6100
10	680	6.3	10	0.1	1360	8	4500
10	680	10	12	0.1	1360	7	6100
10	820	6.3	12	0.1	1640	9	5000
10	820	8	11	0.1	1640	7	5600
10	1000	8	11	0.1	2000	7	5600
10	1200	10	12	0.1	2400	7	6100
10	2200	10	12	0.1	4400	7	6100
16	100	5	6	0.1	320	18	2300
16	100	5	8	0.1	320	16	2300
16	100	6.3	8	0.1	320	14	3800
16	150	6.3	8	0.1	480	14	3800



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)
16	180	8	8	0.1	576	12	5000
16	180	8	11	0.1	576	12	5000
16	220	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	8	8	0.1	704	12	5000
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	5.5	10	0.1	4800	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	470	5.5	10	0.1	1504	14	4000
16	470	6.3	8	0.1	1504	14	4300
16	470	6.3	10	0.1	1504	14	4500
16	470	8	8	0.1	1504	12	5000
16	470	8	11	0.1	1504	12	5000
16	500	5.5	12	0.1	1600	18	4200
16	560	5.5	10	0.1	1792	24	4200
16	560	5.5	14	0.1	1792	14	4200
16	560	6.3	10	0.1	1792	12	4500
16	560	8	11	0.1	1792	12	5000
16	680	6.3	10	0.1	2176	12	5000
16	680	6.3	14	0.1	2176	12	5000
16	680	8	11	0.1	2176	12	5000
16	820	6.3	14	0.1	2624	12	4200
16	820	8	11	0.1	2624	12	5000
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	10	12	0.1	3200	12	5500
16	1200	8	19	0.1	3840	12	5200
16	180	8	8	0.1	576	12	5000
16	180	8	11	0.1	576	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	1200	10	12	0.1	3840	12	5500
16	1500	10	15	0.1	4800	10	6000
16	2200	8	19	0.1	7040	10	6000
16	2200	10	15	0.1	7040	10	6000
16	3300	10	20	0.1	10560	10	6500