

RV 引线型高压品

- 高电压;
- 引线型;
- 适用于 PD 快充, 储能逆变等设备

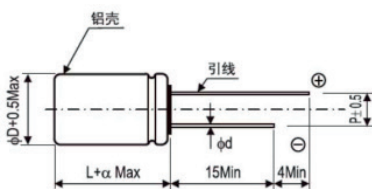
- 105°C 2000 小时;
- 符合环保要求。



特性

项目	性能	
使用温度范围	-55 ~ +105°C	
额定电压范围	20 ~ 100V	
额定静电容量	10 ~ 2200μF	
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
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)
20	390	8	11	0.1	200	14	5000
20	680	10	12	0.1	272	12	5400
20	820	8	11	0.1	328	14	5000
20	1000	10	12	0.1	400	12	5400
25	10	5	8	0.1	200	28	1600
25	22	5	8	0.1	200	24	2800
25	33	5	8	0.1	200	18	2000
25	47	5	6	0.1	200	24	1800
25	47	5	8	0.1	200	18	2200
25	47	8	8	0.1	200	14	3400
25	68	4	9	0.1	200	28	1800
25	100	5	6	0.1	200	26	2600
25	100	5	8	0.1	200	25	3000
25	100	5	10	0.1	200	25	3000
25	100	6.3	5	0.1	200	28	1600
25	100	6.3	6	0.1	200	20	3000
25	100	6.3	8	0.1	200	20	3000
25	120	5	6	0.1	200	26	2600
25	120	5	8	0.1	200	26	3000
25	120	5	10	0.1	200	24	3000
25	150	5	8	0.1	200	25	3000
25	150	5.5	8	0.1	200	25	3000
25	150	5.5	10	0.1	200	24	3200
25	150	6.3	5	0.1	200	26	1600
25	150	6.3	6	0.1	200	26	1600
25	150	6.3	8	0.1	200	25	3600
25	150	6.3	10	0.1	200	25	3600
25	150	6.3	14	0.1	200	16	4600
25	180	5.5	8	0.1	200	25	3200
25	180	6.3	6	0.1	200	30	1600
25	180	8	11	0.1	200	16	4600
25	220	5	8	0.1	200	28	2000
25	220	5	10	0.1	200	26	2200
25	220	5.5	8	0.1	200	25	2200
25	220	5.5	8	0.1	200	25	2200
25	220	5.5	10	0.1	200	25	3600
25	220	6.3	6	0.1	200	25	2200
25	220	6.3	8	0.1	200	25	3600



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
25	220	6.3	10	0.1	200	25	3600
25	220	8	7	0.1	200	26	3500
25	220	8	8	0.1	200	20	4200
25	220	8	11	0.1	200	16	4600
25	270	5.5	10	0.1	200	24	3600
25	270	6.3	8	0.1	200	20	3800
25	270	6.3	10	0.1	200	20	3800
25	330	5	14	0.1	200	26	3400
25	330	5.5	10	0.1	200	25	3500
25	330	5.5	12	0.1	200	25	3500
25	330	5.5	14	0.1	200	25	3500
25	330	6.3	8	0.1	200	20	3800
25	330	6.3	10	0.1	200	18	4000
25	330	6.3	14	0.1	200	18	4000
25	330	8	7	0.1	200	20	4000
25	330	8	8	0.1	200	18	4000
25	330	8	11	0.1	200	16	4800
25	330	10	12	0.1	200	14	5000
25	390	5.5	14	0.1	200	25	3600
25	390	6.3	10	0.1	200	18	4000
25	390	6.3	14	0.1	200	16	4600
25	390	8	11	0.1	200	16	4000
25	390	10	12	0.1	200	14	5000
25	470	5.5	14	0.1	235	18	3800
25	470	6.3	10	0.1	235	18	3800
25	470	6.3	12	0.1	235	18	4200
25	470	6.3	14	0.1	235	14	4600
25	470	8	7	0.1	235	20	3800
25	470	8	8	0.1	235	18	4600
25	470	8	11	0.1	235	16	4600
25	470	8	14	0.1	235	16	5000
25	470	10	12	0.1	235	16	5000
25	560	5.5	16	0.1	280	14	4800
25	560	6.3	12	0.1	280	16	4000
25	560	6.3	14	0.1	280	14	4800
25	560	6.3	16	0.1	280	18	3500
25	560	8	8	0.1	280	16	4500
25	560	8	11	0.1	280	14	5000



WV (V)	CAP (μ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR ($m\Omega$) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
25	680	5.5	16	0.1	340	24	3200
25	680	5.5	18	0.1	340	24	3200
25	680	6.3	12	0.1	340	20	3200
25	680	6.3	14	0.1	340	18	3500
25	680	6.3	16	0.1	340	18	3500
25	680	8	8	0.1	340	20	4000
25	680	8	11	0.1	340	16	4600
25	680	8	14	0.1	340	16	5200
25	680	10	10	0.1	340	18	4500
25	680	10	12	0.1	340	14	5000
25	680	10	12	0.1	340	14	5000
25	820	6.3	14	0.1	410	20	3800
25	820	6.3	16	0.1	410	22	3800
25	820	6.3	18	0.1	410	18	4100
25	820	6.3	19	0.1	410	18	4100
25	820	8	11	0.1	410	16	4600
25	820	8	14	0.1	410	14	5200
25	820	10	10	0.1	410	16	4600
25	820	10	12	0.1	410	14	5000
25	820	10	15	0.1	410	14	5000
25	1000	6.3	18	0.1	500	16	4200
25	1000	8	13	0.1	500	16	4200
25	1000	8	14	0.1	500	14	4500
25	1000	8	16	0.1	500	14	4600
25	1000	10	10	0.1	500	16	4600
25	1000	10	12	0.1	500	14	5000
25	1000	10	15	0.1	500	14	5000
25	1200	8	16	0.1	600	14	4600
25	1200	10	15	0.1	600	14	5000
25	1500	8	16	0.1	750	16	5000
25	1500	8	19	0.1	750	16	5000
25	1500	10	15	0.1	750	14	5000
25	1800	13	16	0.1	900	16	5000
25	2200	10	17	0.1	1100	12	6200
25	2200	10	20	0.1	1100	10	6500
30	1000	8	16	0.1	600	18	5000
30	1000	8	19	0.1	600	16	6000



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
30	1000	10	15	0.1	600	16	6000
30	1500	10	20	0.1	900	16	7000
35	22	5	8	0.1	200	26	1400
35	22	6.3	6	0.1	200	36	1400
35	33	5	8	0.1	200	20	1700
35	33	6.3	5	0.1	200	26	1600
35	47	5	6	0.1	200	24	2000
35	47	5	8	0.1	200	24	2000
35	47	5	10	0.1	200	24	2000
35	47	6.3	8	0.1	200	20	2500
35	47	8	11	0.1	200	24	4000
35	56	5	6	0.1	200	24	2000
35	68	5	8	0.1	200	35	1700
35	82	8	11	0.1	200	24	4000
35	100	5	8	0.1	200	24	2000
35	100	5.5	8	0.1	200	24	2000
35	100	5.5	10	0.1	200	24	2400
35	100	6.3	6	0.1	200	24	1800
35	100	6.3	8	0.1	200	25	2000
35	100	8	8	0.1	200	24	3000
35	120	5.5	8	0.1	200	24	2000
35	150	5	12	0.1	200	24	2200
35	150	6.3	8	0.1	200	26	2400
35	150	8	8	0.1	200	20	3500
35	150	10	12	0.1	200	20	3800
35	180	6.3	8	0.1	200	24	2200
35	220	5.5	14	0.1	200	24	2200
35	220	6.3	8	0.1	200	24	2200
35	220	6.3	10	0.1	200	24	2600
35	220	6.3	14	0.1	200	24	2600
35	220	8	8	0.1	200	20	2800
35	220	8	11	0.1	200	18	3200
35	220	10	12	0.1	200	16	3400
35	270	5.5	18	0.1	200	24	2600
35	270	6.3	10	0.1	200	24	2600
35	330	6.3	12	0.1	231	24	3200
35	330	6.3	14	0.1	231	20	3500



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)
35	330	8	11	0.1	231	18	3600
35	330	8	14	0.1	231	18	3600
35	330	10	12	0.1	231	16	3800
35	390	6.3	16	0.1	273	20	4600
35	390	8	11	0.1	273	18	4800
35	470	6.3	16	0.1	329	20	3600
35	470	6.3	18	0.1	329	14	4600
35	470	8	14	0.1	329	18	4200
35	470	8	16	0.1	329	16	5000
35	470	10	10	0.1	329	22	4600
35	470	10	12	0.1	329	18	4100
35	560	6.3	16	0.1	392	20	5000
35	560	6.3	18	0.1	392	18	5000
35	560	8	14	0.1	392	14	5000
35	560	10	10	0.1	392	22	4600
35	560	10	12	0.1	392	18	4400
35	680	6.3	18	0.1	476	18	5000
35	680	8	14	0.1	476	18	4200
35	680	8	16	0.1	476	18	4200
35	680	8	19	0.1	476	16	4500
35	680	10	11	0.1	476	18	4600
35	680	10	12	0.1	476	18	4600
35	680	10	15	0.1	476	18	4500
35	680	10	20	0.1	476	16	4600
35	820	8	16	0.1	574	20	4200
35	820	8	19	0.1	574	20	4200
35	820	10	15	0.1	574	16	4800
35	820	10	20	0.1	574	16	5000
35	1000	8	19	0.1	700	16	4800
35	1000	10	15	0.1	700	16	4800
35	1000	10	17	0.1	700	16	5000
35	1000	10	20	0.1	700	14	6000
35	1000	13	16	0.1	700	14	5000
35	1000	13	25	0.1	700	14	6000
35	1200	10	15	0.1	840	16	5000
35	1200	10	20	0.1	840	14	6000
35	1500	10	17	0.1	1050	16	5200
35	1500	10	20	0.1	1050	14	6000



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
35	1500	13	16	0.1	1050	14	6000
35	1800	10	20	0.1	1260	18	6000
35	2200	13	20	0.1	1540	14	6000
35	2200	13	20	0.1	1540	14	6000
50	4.7	5	6	0.1	200	40	1200
50	10	5	8	0.1	200	36	1400
50	22	5	8	0.1	200	28	1400
50	22	5	10	0.1	200	28	1400
50	22	5.5	10	0.1	200	28	1400
50	22	6.3	6	0.1	200	34	1800
50	22	6.3	8	0.1	200	34	2000
50	33	6.3	8	0.1	200	28	2100
50	39	8	11	0.1	200	24	4000
50	47	5.5	10	0.1	200	28	2200
50	47	6.3	8	0.1	200	26	2500
50	47	8	8	0.1	200	24	2600
50	47	10	12	0.1	200	24	2700
50	56	6.3	10	0.1	200	24	3200
50	68	6.3	10	0.1	200	30	2000
50	68	10	12	0.1	200	24	2500
50	82	6.3	10	0.1	200	26	2200
50	82	6.3	10	0.1	200	26	2200
50	100	6.3	10	0.1	200	26	2200
50	100	6.3	12	0.1	200	26	2200
50	100	8	8	0.1	200	22	2600
50	100	8	11	0.1	200	22	2600
50	100	10	10	0.1	200	18	3200
50	120	8	11	0.1	200	22	2600
50	150	6.3	16	0.1	200	26	2400
50	150	6.3	18	0.1	200	26	2400
50	150	8	14	0.1	200	22	2600
50	180	8	14	0.1	200	22	3200
50	220	8	16	0.1	220	20	3500
50	220	10	12	0.1	220	18	3800
50	330	10	15	0.1	330	16	5100
50	470	10	17	0.1	470	16	5200
50	470	10	20	0.1	470	16	5200
50	470	10	25	0.1	470	16	5400



WV (V)	CAP (μ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR ($m\Omega$) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
50	470	13	20	0.1	470	16	5400
50	560	13	20	0.1	560	16	5400
50	820	13	20	0.1	820	16	5400
50	1000	13	25	0.1	1000	16	6500
50	2200	18	40	0.1	2200	16	8000
63	10	6.3	5	0.1	200	30	1600
63	22	6.3	6	0.1	200	30	1800
63	22	6.3	8	0.1	200	30	2000
63	33	6.3	8	0.1	200	30	2000
63	33	8	11	0.1	200	24	4000
63	39	10	12	0.1	200	25	2600
63	47	6.3	8	0.1	200	30	2200
63	47	6.3	14	0.1	200	30	2200
63	47	8	8	0.1	200	28	2400
63	47	10	12	0.1	200	25	2600
63	56	10	12	0.1	200	25	2600
63	68	8	11	0.1	200	24	4000
63	82	8	11	0.1	200	24	4000
63	100	8	11	0.1	200	24	4000
63	100	8	14	0.1	200	24	4000
63	100	10	12	0.1	200	22	3200
63	120	6.3	18	0.1	200	28	2400
63	150	8	14	0.1	200	22	4000
63	150	10	10	0.1	200	22	4000
63	150	10	12	0.1	200	20	4100
63	180	10	12	0.1	226.8	22	4200
63	220	8	19	0.1	277.2	18	4200
63	220	10	15	0.1	277	18	4200
63	220	10	20	0.1	277.2	20	4400
63	270	10	20	0.1	340.2	18	4400
63	330	10	20	0.1	415.8	18	4400
63	330	10	20	0.1	415.8	18	4400
63	330	13	20	0.1	415	16	6000
63	330	13	25	0.1	415.8	18	4600
63	470	13	20	0.1	592.2	18	4600
63	470	13	25	0.1	592.2	18	4600
63	560	13	25	0.1	705.6	16	4600
63	680	13	30	0.1	856.8	16	4600



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
80	22	8	11	0.1	200	16	2800
80	33	8	8	0.1	200	20	2400
80	47	8	11	0.1	200	16	2800
80	47	10	12	0.1	200	14	3500
80	100	8	19	0.1	200	16	3200
80	100	10	20	0.1	200	12	4100
80	120	10	15	0.1	200	14	3600
80	120	10	17	0.1	200	14	3600
80	120	10	20	0.1	200	14	3800
80	180	10	20	0.1	288	12	4400
90	1300	16	39	0.1	2340	12	9000
100	10	5	10	0.1	200	28	1800
100	10	6.3	8	0.1	200	28	1800
100	10	8	8	0.1	200	22	2000
100	12	6.3	8	0.1	200	28	2000
100	12	6.3	8	0.1	200	28	2000
100	22	8	11	0.1	200	20	2400
100	22	10	12	0.1	200	20	2500
100	47	8	14	0.1	200	20	2400
100	47	10	12	0.1	200	24	2500
100	82	10	20	0.1	200	18	2800
100	100	10	20	0.1	200	18	2800
100	100	13	16	0.1	200	18	2800
100	100	13	20	0.1	200	18	3000
100	120	13	20	0.1	240	18	3000
100	220	13	20	0.1	440	18	3200
100	220	13	25	0.1	440	18	3200
100	330	16	25	0.1	660	18	3600