

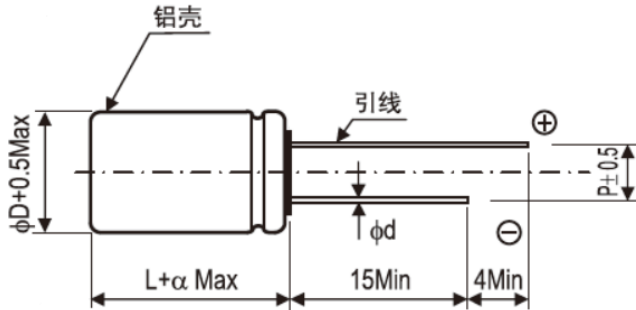
RV 引线型高压品

- 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	10~2200 μF	
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	1.0
6.3x10	0.5	2.5	1.0
6.3x14	0.5	2.5	1.0
6.3x18	0.5	2.5	1.0
8x8	0.6	3.5	1.0
8x11	0.6	3.5	1.0
8x14	0.6	3.5	1.5
8x19	0.6	3.5	1.5
10x10	0.6	5.0	1.0
10x12	0.6	5.0	1.0
10x15	0.6	5.0	1.5
10x20	0.6	5.0	1.5
13x20	0.6	5.0	1.5

产品特性

WV (V)	CAP (μ F)	SIZE Φ D*L (mm)	DF (%)	LC (μ A, 2min)	ESR(m Ω) (20°C, 100KHz)	RC (mArms) (105°C, 100KHz)
20	390	8x11	0.1	200	14	5000
20	680	10x12	0.1	272	12	5400
25	33	5x8	0.1	200	18	2000
25	47	5x8	0.1	200	18	2200
25	47	8x8	0.1	200	14	3400
25	100	5x6	0.1	200	26	2600
25	100	5x8	0.1	200	25	3000
25	100	5x10	0.1	200	25	3000
25	100	6.3x6	0.1	200	20	3000
25	150	5.5x10	0.1	200	24	3200
25	150	6.3x8	0.1	200	25	3600
25	150	6.3x14	0.1	200	16	4600
25	180	8x11	0.1	200	16	4600
25	220	5.5x8	0.1	200	25	2200
25	220	5.5x10	0.1	200	25	3600
25	220	6.3x8	0.1	200	25	3600
25	220	6.3x10	0.1	200	25	3600
25	220	8x8	0.1	200	20	4200
25	220	8x11	0.1	200	16	4600
25	270	6.3x8	0.1	200	20	3800
25	330	5.5x10	0.1	200	25	3500
25	330	6.3x10	0.1	200	18	4000
25	330	8x11	0.1	200	16	4800
25	330	10x12	0.1	200	14	5000
25	390	6.3x14	0.1	200	16	4600
25	390	10x12	0.1	200	14	5000
25	470	6.3x14	0.1	235	14	4600
25	470	8x11	0.1	235	16	4600
25	470	8x14	0.1	235	16	5000
25	560	6.3x14	0.1	280	14	4800
25	560	8x11	0.1	280	14	5000
25	560	10x12	0.1	280	14	5200
25	680	6.3x14	0.1	340	18	3500
25	680	8x11	0.1	340	16	4600
25	680	8x14	0.1	340	16	5200
25	680	10x10	0.1	340	18	4500
25	680	10x12	0.1	340	14	5000
25	820	6.3x19	0.1	410	18	4100
25	820	8x14	0.1	410	14	5200
25	820	10x12	0.1	410	14	5000

WV (V)	CAP (μ F)	SIZE Φ D*L (mm)	DF (%)	LC (μ A, 2min)	ESR(m Ω) (20 $^{\circ}$ C, 100KHz)	RC (mArms) (105 $^{\circ}$ C, 100KHz)
25	1000	8x14	0.1	500	14	4500
25	1000	10x12	0.1	500	14	5000
25	1000	10x15	0.1	500	14	5000
25	1500	10x15	0.1	750	14	5000
25	2200	10x20	0.1	1100	10	6500
30	1000	8x19	0.1	600	16	6000
30	1000	10x15	0.1	600	16	6000
30	1500	10x20	0.1	900	16	7000
35	33	5x8	0.1	200	20	1700
35	47	5x6	0.1	200	24	2000
35	47	5x8	0.1	200	24	2000
35	47	6.3x8	0.1	200	20	2500
35	47	8x11	0.1	200	24	4000
35	68	5x8	0.1	200	35	1700
35	82	8x11	0.1	200	24	4000
35	100	5.5x10	0.1	200	24	2400
35	100	6.3x6	0.1	200	24	1800
35	100	6.3x8	0.1	200	25	2000
35	100	8x8	0.1	200	24	3000
35	150	8x8	0.1	200	20	3500
35	150	10x12	0.1	200	20	3800
35	220	6.3x10	0.1	200	24	2600
35	220	8x8	0.1	200	20	2800
35	220	8x11	0.1	200	18	3200
35	220	10x12	0.1	200	16	3400
35	330	6.3x14	0.1	231	20	3500
35	330	8x11	0.1	231	18	3600
35	330	10x12	0.1	231	16	3800
35	470	8x14	0.1	329	18	4200
35	470	10x12	0.1	329	18	4100
35	560	10x12	0.1	392	18	4400
35	680	8x14	0.1	476	18	4200
35	680	8x19	0.1	476	16	4500
35	680	10x15	0.1	476	18	4500
35	820	10x15	0.1	574	16	4800
35	1000	10x20	0.1	700	14	6000
50	39	8x11	0.1	200	24	4000
50	47	6.3x8	0.1	200	26	2500
50	47	10x12	0.1	200	24	2700

WV (V)	CAP (μ F)	SIZE Φ D*L(mm)	DF (%)	LC (μ A, 2min)	ESR(m Ω) (20°C, 100KHz)	RC (mArms) (105°C, 100KHz)
50	56	6.3x10	0.1	200	24	3200
50	68	10x12	0.1	200	24	2500
50	82	6.3x10	0.1	200	26	2200
50	100	10x10	0.1	200	18	3200
50	220	10x12	0.1	220	18	3800
50	330	10x15	0.1	330	16	5100
63	33	8x11	0.1	200	24	4000
63	39	10x12	0.1	200	25	2600
63	47	10x12	0.1	200	25	2600
63	56	10x12	0.1	200	25	2600
63	100	10x12	0.1	200	22	3200
63	150	10x12	0.1	200	20	4100
63	220	10x15	0.1	277	18	4200
80	22	8x11	0.1	200	16	2800
80	47	10x12	0.1	200	14	3500
80	100	10x20	0.1	200	12	4100
90	1300	16x39	0.1	2340	12	9000
100	10	5x10	0.1	200	28	1800
100	10	8x8	0.1	200	22	2000
100	12	6.3x8	0.1	200	28	2000
100	22	10x12	0.1	200	20	2500