

# RB 引线型高压品

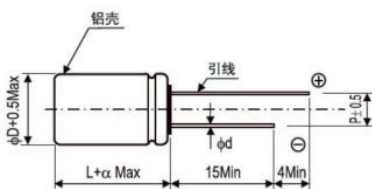
- 高电压;
- 引线型;
- 适用于工业电源, 通讯设备以及其他有长寿命要求的设备
- 105°C, 10000 小时;
- 符合环保要求;



## 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, 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	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 ( $\mu$ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC( $\mu$ A,2min)	ESR (m $\Omega$ ) (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
25	33	5	8	0.1	200	18	2000
25	47	8	8	0.1	200	14	3400
25	100	5	8	0.1	200	25	3000
25	100	5	10	0.1	200	25	3000
25	100	6.3	6	0.1	200	20	3000
25	100	6.3	8	0.1	200	20	3000
25	150	6.3	8	0.1	200	25	3600
25	150	6.3	14	0.1	200	16	4600
25	180	8	11	0.1	200	16	4600
25	220	5.5	10	0.1	200	25	3600
25	220	6.3	8	0.1	200	25	3600
25	220	6.3	10	0.1	200	25	3600
25	220	8	11	0.1	200	16	4600
25	270	6.3	8	0.1	200	20	3800
25	330	5.5	14	0.1	200	25	3500
25	330	6.3	10	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	6.3	14	0.1	200	16	4600
25	390	10	12	0.1	200	14	5000
25	470	6.3	12	0.1	235	18	4200
25	470	6.3	14	0.1	235	14	4600
25	470	8	8	0.1	235	18	4600
25	470	8	11	0.1	235	16	4600
25	560	6.3	14	0.1	280	14	4800
25	560	10	12	0.1	280	14	5200
25	680	6.3	14	0.1	340	18	3500
25	680	8	11	0.1	340	16	4600
25	680	8	14	0.1	340	16	5200
25	680	10	12	0.1	340	14	5000
25	820	6.3	14	0.1	410	20	3800
25	820	8	14	0.1	410	14	5200
25	820	10	12	0.1	410	14	5000
25	1000	8	14	0.1	500	14	4500
25	1000	10	15	0.1	500	14	5000
25	1500	10	15	0.1	750	14	5000



WV (V)	CAP (μF)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC(μ A,2min)	ESR (mΩ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
25	2200	10	20	0.1	1100	10	6500
35	33	5	8	0.1	200	20	1700
35	47	5	6	0.1	200	24	2000
35	47	5	8	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	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	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	150	8	8	0.1	200	20	3500
35	150	10	12	0.1	200	20	3800
35	220	6.3	10	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	330	8	11	0.1	231	18	3600
35	330	10	12	0.1	231	16	3800
35	470	8	14	0.1	329	16	5000
35	470	10	12	0.1	329	18	4100
35	560	10	12	0.1	392	18	4400
35	680	10	15	0.1	476	18	4500
35	1000	10	15	0.1	700	16	4800
35	1000	10	20	0.1	700	14	6000
50	10	5	8	0.1	200	36	1400
50	22	5	10	0.1	200	28	1400
50	39	8	11	0.1	200	24	4000
50	47	6.3	8	0.1	200	26	2500
50	47	10	12	0.1	200	24	2700
50	68	10	12	0.1	200	24	2500
50	82	6.3	10	0.1	200	26	2200
50	100	8	11	0.1	200	22	2600
50	180	8	14	0.1	200	22	3200
50	220	10	12	0.1	220	18	3800
50	1000	13	25	0.1	1000	16	6500
63	33	8	8	0.1	200	30	2000



WV (V)	CAP ( $\mu$ F)	Diameter (mm)	Height (mm)	DF (%)	LC( $\mu$ A,2min)	ESR (m $\Omega$ ) (20°C ,100KHz)	RC (mArms) (105°C ,100KHz)
63	47	10	12	0.1	200	25	2600
63	56	10	12	0.1	200	25	2600
63	150	10	12	0.1	200	24	4100
63	220	10	15	0.1	277	18	3000
63	220	10	20	0.1	277.2	20	4400
80	22	8	11	0.1	200	16	2800
80	47	10	12	0.1	200	14	3500
80	100	10	20	0.1	200	12	4100
100	10	8	8	0.1	200	22	2000
100	22	8	11	0.1	200	20	2400
100	22	10	12	0.1	200	20	2500
100	47	10	12	0.1	200	24	2400
100	100	10	20	0.1	200	18	2800
100	100	13	20	0.1	200	18	2800
100	120	10	20	0.1	240	20	4000
100	120	13	20	0.1	240	20	4000
100	220	13	20	0.1	440	18	3000
100	220	13	25	0.1	440	18	3200