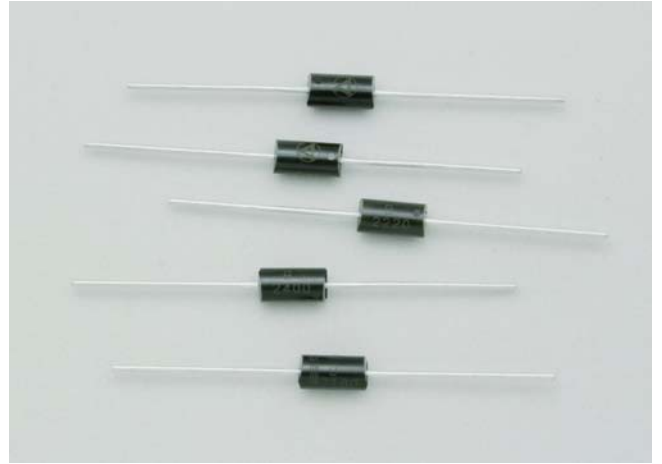


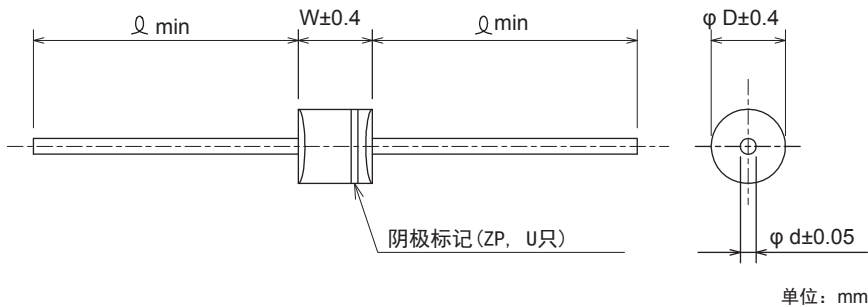


ZP, CP, U, B系列是涵盖小浪涌耐量到大浪涌耐量的硅浪涌吸收器。可广泛运用于静电放电对策及诱导雷浪涌对策。2000, 3000, 5000系列作为新U, B系列量产化, 1000系列可以对应各种排带规格。



系列	单向	双向	额定峰值脉冲电流	
			8/20 $\mu$ s	10/1,000 $\mu$ s
1000	ZP	CP	6,000W	500W
2000	U	B	18,000W	1,500W
3000	U	B	34,000W	3,500W
5000	U	B	44,000W	5,000W

### ●外形尺寸



尺寸 (mm)				
系列	D	W	d	l
1000	2.8	5.0	0.6	20
2000	5.3	9.7	1.0	
3000	8.5	8.6	1.0	
5000	9.7	12.3	1.2	

### 电学特性

#### 【1000系列】

额定峰值脉冲功率损耗 6,000W (8/20 $\mu$ s)

型号 <sup>※1</sup>	公称击穿电压		最大使用电压		额定峰值脉冲电流 8/20 $\mu$ s	
	V <sub>BR</sub> (V)	I <sub>T</sub> (mA)	V <sub>WM</sub> (V)	I <sub>R</sub> ( $\mu$ A)	I <sub>PPM</sub> (A)	V <sub>C</sub> (V)
ZP1010	10	1	8.10	50	311	19.5
□□1012	12		9.72		267	22.7
□□1016	16		12.9		213	28.4
□□1018	18		14.5		178	34.0
ZP1027	27		21.8		120	50.5
ZP1040	40		32.4		83	73.0
□□1050 <sup>※2</sup>	50		40.5		68.9	88.0
ZP1060	60		48.6		52.6	114
ZP1075 <sup>※2</sup>	75		60.7		42.2	142
ZP1120	120		97.0		27.3	222

※1 □□: ZP或者CP ZP: 单向 CP: 双向

※2 有最小订单数量要求, 详情请咨询厂家。

使用温度范围: -40~+125°C



## 【2000系列】

额定峰值脉冲功率损耗 18,000W (8/20 $\mu$ s)

型号 <sup>※1</sup>	公称击穿电压		最大使用电压		额定峰值脉冲电流 8/20 $\mu$ s	
	V <sub>BR</sub> (V)	I <sub>T</sub> (mA)	V <sub>WM</sub> (V)	I <sub>R</sub> ( $\mu$ A)	I <sub>PPM</sub> (A)	V <sub>C</sub> (V)
U2007	7.5	10	6.05	1,000	1241.0	14.5
B2008	8.2		6.63	400	1161.0	15.5
B2010	10.0		8.10	20	968.0	18.6
B2012	12.0		9.72		829.0	21.7
□2018	18.0		14.50		554.0	32.5
□2022	22.0		17.80		458.0	39.3
B2027	27.0		21.80		373.0	48.3
□2033	33.0		26.80		305.0	59.0
□2039	39.0		31.60		258.0	69.7
□2047	47.0		38.10		214.0	84.0
B2056	56.0	45.50	180.0		100.0	
B2068	68.0	55.10	148.0		121.0	
B2082	82.0	66.40	123.0	146.0		
B2100	100.0	81.00	101.0	178.0		
B2150	150.0	121.00	68.0	265.0		
□2180	180.0	146.00	57.0	317.0		
B2220	220.0	175.00	46.5	388.0		
B2250	250.0	202.00	40.7	442.0		
B2300	300.0	243.00	34.0	529.0		
B2400	400.0	324.00	25.5	706.0		

※1 □: U或者B U: 单向 B: 双向

使用温度范围: -40~+125°C

## 【3000系列】

额定峰值脉冲功率损耗 34,000W (8/20 $\mu$ s)

型号 <sup>※1</sup>	公称击穿电压		最大使用电压		额定峰值脉冲电流 8/20 $\mu$ s	
	V <sub>BR</sub> (V)	I <sub>T</sub> (mA)	V <sub>WM</sub> (V)	I <sub>R</sub> ( $\mu$ A)	I <sub>PPM</sub> (A)	V <sub>C</sub> (V)
B3008	8.2	10	6.63	2,000	2208	15.4
B3010	10.0		8.10	100	1717	19.8
□3015	15.0		12.10		1145	29.7
□3018	18.0		14.50		955	35.6
U3022	22.0		17.80		780	43.6
□3033	33.0		26.80		521	63.5
B3036	36.0		29.16		478	71.0
U3039	39.0		31.60		440	77.2
B3056	56.0		45.50		307	111.0
□3068	68.0		55.10		252	135.0
B3082	82.0	66.40	210		162.0	
U3180	180.0	146.00	96	356.0		

※1 □: U或者B U: 单向 B: 双向

使用温度范围: -40~+125°C

## 【5000系列】

额定峰值脉冲功率损耗 44,000W (8/20 $\mu$ s)

型号 <sup>※1</sup>	公称击穿电压		最大使用电压		额定峰值脉冲电流 8/20 $\mu$ s	
	V <sub>BR</sub> (V)	I <sub>T</sub> (mA)	V <sub>WM</sub> (V)	I <sub>R</sub> ( $\mu$ A)	I <sub>PPM</sub> (A)	V <sub>C</sub> (V)
B5008	8.2	10	6.63	2,000	2819	15.9
B5010	10.0		8.10	100	2426	18.5
□5015	15.0		12.10		1621	27.6
□5018	18.0		14.50		1352	33.1
U5022	22.0		17.80		1104	40.5
□5033	33.0		26.80		737	60.7
B5036	36.0		29.16		679	64.8
U5039	39.0		31.60		622	71.9
B5056	56.0		45.50		434	103.0
□5068	68.0		55.10		358	126.0
B5082	82.0	66.40	298		150.0	
U5180	180.0	146.00	135	331.0		

※1 □: U或者B U: 单向 B: 双向

使用温度范围: -40~+125°C