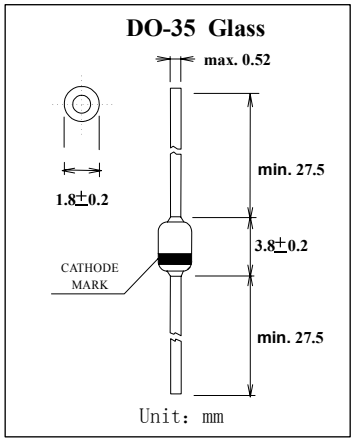


特征 Features

- **反向漏电流小。** Low reverse leakage
- 齐纳击穿阻抗低。 Low zener impedance
- 最大功率耗散500mW。 Maximum power dissipation of 500mW
- **高稳定性和可靠性。** High stability and high reliability

机械数据 Mechanical Data

封装：DO-35 玻璃封装 Case: DO-35 Glass Case

极性：色环端为负极 Polarity: Color band denotes cathode end

安装位置：任意 Mounting Position: Any

极限值和温度特性 TA = 25℃ 除非另有规定。

Maximum Ratings & Thermal Characteristics Ratings at 25℃ ambient temperature unless otherwise specified.

参数 Parameter	符号 Symbols	数值 Value	单位 Unit
功率消耗 Power Dissipation	Pd	500	mW
工作结温 Operating junction temperature	T_j	175	℃
存储温度 Storage temperature range	Ts	-50--- +150	℃

电特性 TA = 25℃ 除非另有规定。

Electrical Characteristics Ratings at 25℃ ambient temperature unless otherwise specified.

型号 Type	稳压范围 Zener Voltage			反向特性 Reverese Current		动态电阻 Dynamic Resistance	
	V_Z(V)		测试条件 Test condition	I_R(μA)	测试条件 Test condition	rd(Ω)	测试条件 Test condition
	最小值 MIN.	最大值 MAX.	I_Z(mA)	最大值 MAX.	V_R(V)	最大值 MAX.	I_Z(mA)
BZX79C2V4	2.2	2.6	5	50	1.0	100	5
BZX79C2V7	2.5	2.9	5	10	1.0	100	5
BZX79C3V0	2.8	3.2	5	4	1.0	95	5
BZX79C3V3	3.1	3.5	5	2	1.0	95	5
BZX79C3V6	3.4	3.8	5	2	1.0	90	5
BZX79C3V9	3.7	4.1	5	2	1.0	90	5
BZX79C4V3	4.0	4.6	5	1	1.0	90	5
BZX79C4V7	4.4	5.0	5	0.5	1.0	80	5
BZX79C5V1	4.8	5.4	5	0.1	1.0	60	5
BZX79C5V6	5.2	6.0	5	0.1	1.0	40	5
BZX79C6V2	5.8	6.6	5	0.1	2.0	10	5
BZX79C6V8	6.4	7.2	5	0.1	3.0	15	5
BZX79C7V5	7.0	7.9	5	0.1	5.0	15	5
BZX79C8V2	7.7	8.7	5	0.1	6.15	15	5
BZX79C9V1	8.5	9.6	5	0.1	6.8	15	5
BZX79C10	9.4	10.6	5	0.1	7.5	20	5
BZX79C11	10.4	11.6	5	0.1	8.25	20	5
BZX79C12	11.4	12.7	5	0.1	9.0	25	5

www.datasheet.live

型号 Type	稳压范围 Zener Voltage			反向特性 Reverese Current		动态电阻 Dynamic Resistance	
	V_Z(V)		测试条件 Test condition	I_R(μA)	测试条件 Test condition	rd(Ω)	测试条件 Test condition
	最小值 MIN.	最大值 MAX.	I_Z(mA)	最大值 MAX.	V_R(V)	最大值 MAX.	I_Z(mA)
BZX79C13	12.4	14.1	5	0.1	9.75	30	5
BZX79C15	13.8	15.6	5	0.1	11.25	30	5
BZX79C16	15.3	17.1	5	0.1	12.0	40	5
BZX79C18	16.8	19.1	5	0.1	13.5	45	5
BZX79C20	18.8	21.2	5	0.1	15.0	55	5
BZX79C22	20.8	23.3	5	0.1	16.5	55	5
BZX79C24	22.8	25.6	5	0.1	18.0	70	5
BZX79C27	25.1	28.9	2	0.1	20.25	80	2
BZX79C30	28.0	32.0	2	0.1	22.25	80	2
BZX79C33	31.0	35.0	2	0.1	24.75	80	2
BZX79C36	34.0	38.0	2	0.1	27.0	90	2
BZX79C39	37.0	41.0	2	0.1	29.25	130	2
BZX79C43	40.0	46.0	2	0.1	32.25	150	2
BZX79C47	44.0	50.0	2	0.1	35.25	170	2
BZX79C51	48.0	54.0	2	0.1	38.25	180	2
BZX79C56	52.0	60.0	2	0.1	42.0	200	2
BZX79C62	58.0	66.0	2	0.1	46.5	215	2
BZX79C68	64.0	72.0	2	0.1	51.0	240	2
BZX79C75	70.0	79.0	2	0.1	56.25	255	2