



## 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1000mW。 Maximum power dissipation of 1000 mW
- 高稳定性和可靠性。 High stability and high reliability
- 引线 and 管体皆符合RoHS标准。  
Lead and body according with RoHS standard

## 机械数据 Mechanical Data

- 封装: LL-41 玻璃封装 Case: LL-41 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	1000	mW
工作结温 Operating junction temperature	T <sub>j</sub>	175	℃
存储温度 Storage temperature range	T <sub>s</sub>	-50 --- +150	℃

**电特性** TA = 25℃ 除非另有规定。

**Electrical Characteristics** Ratings at 25℃ ambient temperature

V<sub>F</sub> ≤ 1.2V @I<sub>F</sub> = 200mA

型号 Type	稳压范围 Zener Voltage			反向特性 Reverse Current			动态电阻 Dynamic Resistance	
	V <sub>Z</sub> (V)			测试条件 Test condition	I <sub>R</sub> (μA)	测试条件 Test condition	rd(Ω)	测试条件 Test condition
	额定值Nom.	最小值MIN.	最大值MAX.	I <sub>Z</sub> (mA)	最大值 MAX.	V <sub>R</sub> (V)	最大值 MAX.	I <sub>Z</sub> (mA)
DL4728A	3.3	3.14	3.47	76	100	1.0	10	76
DL4729A	3.6	3.42	3.78	69	100	1.0	10	69
DL4730A	3.9	3.71	4.10	64	50	1.0	9.0	64
DL4731A	4.3	4.09	4.52	58	10	1.0	9.0	58
DL4732A	4.7	4.47	4.94	53	10	1.0	8.0	53
DL4733A	5.1	4.85	5.36	49	10	1.0	7.0	49
DL4734A	5.6	5.32	5.88	45	10	2.0	5.0	45
DL4735A	6.2	5.89	6.51	41	10	3.0	2.0	41
DL4736A	6.8	6.46	7.14	37	10	4.0	3.5	37
DL4737A	7.5	7.13	7.88	34	10	5.0	4.0	34
DL4738A	8.2	7.79	8.61	31	10	6.0	4.5	31
DL4739A	9.1	8.65	9.56	28	10	7.0	5.0	28
DL4740A	10	9.50	10.50	25	10	7.6	7.0	25
DL4741A	11	10.45	11.55	23	5.0	8.4	8.0	23
DL4742A	12	11.40	12.60	21	5.0	9.0	9.0	21
DL4743A	13	12.35	13.65	19	5.0	9.9	10	19
DL4744A	15	14.25	15.75	17	5.0	11.4	14	17
DL4745A	16	15.20	16.80	15.5	5.0	12.2	16	15.5

型号 Type	稳压范围 Zener Voltage			反向特性 Reverse Current			动态电阻 Dynamic Resistance	
	V <sub>Z</sub> (V)			测试条件 Test condition	I <sub>R</sub> (μA)	测试条件 Test condition	rd(Ω)	测试条件 Test condition
	额定值Nom	最小值MIN.	最大值MAX.	I <sub>Z</sub> (mA)	最大值 MAX.	V <sub>R</sub> (V)	最大值 MAX.	I <sub>Z</sub> (mA)
DL4746A	18	17.10	18.90	14	5.0	13.7	20	14
DL4747A	20	19.00	21.00	12.5	5.0	15.2	22	12.5
DL4748A	22	20.90	23.10	11.5	5.0	16.7	23	11.5
DL4749A	24	22.80	25.20	10.5	5.0	18.2	25	10.5
DL4750A	27	25.65	28.35	9.5	5.0	20.6	35	9.5
DL4751A	30	28.50	31.50	8.5	5.0	22.8	40	8.5
DL4752A	33	31.35	34.65	7.5	5.0	25.1	45	7.5
DL4753A	36	34.20	37.80	7.0	5.0	27.4	50	7.0
DL4754A	39	37.05	40.95	6.5	5.0	29.7	60	6.5
DL4755A	43	40.85	45.15	6.0	5.0	32.7	70	6.0
DL4756A	47	44.65	49.35	5.5	5.0	35.8	80	5.5
DL4757A	51	48.45	53.55	5.0	5.0	38.8	95	5.0
DL4758A	56	53.20	58.80	4.5	5.0	42.6	110	4.5
DL4759A	62	58.90	65.10	4.0	5.0	47.1	125	4.0
DL4760A	68	64.60	71.40	3.7	5.0	51.7	150	3.7
DL4761A	75	71.25	78.75	3.3	5.0	56.0	175	3.3
DL4762A	82	77.90	86.10	3.0	5.0	62.2	200	3.0
DL4763A	91	86.45	95.55	2.8	5.0	69.2	250	2.8
DL4764A	100	95.00	105.00	2.5	5.0	76.0	350	2.5