

1N4000 系列普通二极管								
序号	型号	V_{RRM} [V]	I_o [A]	C_J [pF]	I_{FSM} [A]	封装	说明	生产厂商
001	1N4001	50	1	—	30	D0-41	普通二极管	
002	1N4002	100	1	—	30	D0-41	普通二极管	
003	1N4003	200	1	—	30	D0-41	普通二极管	
004	1N4004	400	1	—	30	D0-41	普通二极管	
005	1N4005	600	1	—	30	D0-41	普通二极管	
006	1N4006	800	1	—	30	D0-41	普通二极管	
007	1N4007	600	1	—	30	D0-41	普通二极管	

系列开关二极管								
序号	型号	V_{RRM} [V]	I_o [A]	C_J [pF]	I_{FSM} [A]	封装	说明	生产厂商
001	1N4148	100	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
002	1N4150	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
003	1N4448	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
004	1N4454	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
005	1N457	70	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
006	1N457	70	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
001	1N914	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
001	1N914A	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
001	1N916	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	
001	1N916A	50	0.2	—	1	D0-35	开关二极管	

1N47xx 系列稳压二极管								
序号	型号	V_z [V]	Z_z [Ω]	I_z [mA]	I_{RZ} [μ A]	封装	说明	生产厂商
001	1N4728	3.3	10	76	100	D0-41	稳压二极管	
002	1N4729	3.6	10	69	100	D0-41	稳压二极管	
003	1N4730	3.9	9.0	64	50	D0-41	稳压二极管	
004	1N4731	4.3	9.0	58	10	D0-41	稳压二极管	
005	1N4732	4.7	8.0	53	10	D0-41	稳压二极管	
006	1N4733	5.1	7.0	49	10	D0-41	稳压二极管	
007	1N4734	5.6	5.0	45	10	D0-41	稳压二极管	
008	1N4735	6.2	2.0	41	10	D0-41	稳压二极管	
009	1N4736	6.8	3.5	37	10	D0-41	稳压二极管	
010	1N4737	7.5	4.0	34	10	D0-41	稳压二极管	
011	1N4738	8.2	4.5	31	10	D0-41	稳压二极管	
012	1N4739	9.1	5.0	28	10	D0-41	稳压二极管	

013	1N4740	10	7.0	25	10	D0-41	稳压二极管		
014	1N4741	11	8.0	23	5	D0-41	稳压二极管		
015	1N4742	12	9.0	21	5	D0-41	稳压二极管		
016	1N4743	13	10	19	5	D0-41	稳压二极管		
017	1N4744	15	14	17	5	D0-41	稳压二极管		
018	1N4745	16	16	15.5	5	D0-41	稳压二极管		
019	1N4746	18	20	14	5	D0-41	稳压二极管		
020	1N4747	20	22	12.5	5	D0-41	稳压二极管		
021	1N4748	22	23	11.5	5	D0-41	稳压二极管		
022	1N4749	24	25	10.5	5	D0-41	稳压二极管		
023	1N4750	27	35	9.5	5	D0-41	稳压二极管		
024	1N4751	30	40	8.5	5	D0-41	稳压二极管		
025	1N4752	33	45	7.5	5	D0-41	稳压二极管		

1N52xx 系列稳压二极管								
序号	型号	V_{RRM} [V]	I_O [A]	C_J [pF]	I_{FSM} [A]	封装	说明	生产厂商
001	1N5221B -1N5257B	-	-	-	-	D0-41	系列稳压二极管	

1N539x 系列二极管								
序号	型号	V_{RRM} [V]	I_O [A]	C_J [pF]	I_{FSM} [A]	封装	说明	生产厂商
001	1N5391	50	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5391	50	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5392	100	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5393	200	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5394	300	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5395	400	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5396	500	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5397	600	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5398	800	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	
001	1N5399	1000	1.5	-	50	D0-15	普通二极管	

1N54xx 系列二极管								
序号	型号	V_{RRM} [V]	I_O [A]	C_J [pF]	I_{FSM} [A]	封装	说明	生产厂商
001	1N5401	50	3	-	200	D0-201AD	普通二极管	

001	1N5402	100	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		
001	1N5403	200	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		
001	1N5404	400	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		
001	1N5405	500	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		
001	1N5406	600	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		
001	1N5407	800	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		
001	1N5408	1000	3	-	200	D0-201AD	普通二极管		

常用稳压二极管技术数据 252 种

型 号	稳压值 (V)	稳定电流 (mA)	功率(mW)	型 号	稳压值 (V)	稳定电流 (mA)	功率(mW)
MA1030	3	5	400	MA2180	18	20	1000
MA1033	3.3	5	400	MA2200	20	20	1000
MA1036	3.6	5	400	MA2220	22	10	1000
MA1039	3.9	5	400	MA2240	24	10	1000
MA1043	4.3	5	400	MA2270	27	5	1000
MA1047	4.7	5	400	MA2300	30	5	1000
MA1051	5.1	5	400	MA2330	33	5	1000
MA1056	5.6	5	400	MA2360	36	5	1000
MA1062	6.2	5	400	MA3047	4.7	5	150
MA1068	6.8	5	400	MA3051	5.1	5	150
MA1075	7.5	5	400	MA3056	5.6	5	150
MA1082	8.2	5	400	MA3062	6.2	5	150
MA1091	9.1	5	400	MA3082	8.2	5	150
MA1100	10	5	400	MA3091	9.1	5	150
MA1110	11	5	400	MA3100	10	5	150
MA1114	11.4	10	400	MA3110	11	5	150
MA1120	12	5	400	MA3120	12	5	150
MA1130	13	5	400	MA3130	13	5	150
MA1140	14	5	400	MA3150	15	5	150
MA1150	15	5	400	MA3160	16	5	150
MA1160	16	5	400	MA3180	18	5	150
MA1180	18	5	400	MA3200	20	5	150
MA1200	20	5	400	MA3220	22	5	150
MA1220	22	5	400	MA3240	24	5	150
MA1240	24	5	400	MA3270	27	2	150
MA1270	27	2	400	MA3300	30	2	150
MA1300	30	2	400	MA3330	33	2	150

MA1330	33	2	400	MA3360	36	2	150
MA1360	36	2	400	MA4030	3	5	370
MA2051	5.1	40	1000	MA4033	3.3	5	370
MA2056	5.6	40	1000	MA4036	3.6	5	370
MA2062	6.2	40	1000	MA4039	3.9	5	370
MA2068	6.8	40	1000	MA4043	4.3	5	370
MA2075	7.5	40	1000	MA4047	4.7	5	370
MA2082	8.2	40	1000	MA4051	5.1	5	370
MA2091	9.1	40	1000	MA4056	5.6	5	370
MA2100	10	40	1000	MA4062	6.2	5	370
MA2110	11	5	1000	MA4068	6.8	5	370
MA2120	12	5	1000	MA4075	7.5	5	370
MA2130	13	5	1000	MA4082	8.2	5	370
MA2150	15	5	1000	MA4091	9.1	5	370
MA2160	16	5	1000	MA4100	10	5	370
MA4110	11	5	370	BZX55C6V8	6.8	5	500
MA4120	12	5	370	BZX55C7V5	7.5	5	500
MA4130	13	5	370	BZX55C8V2	8.2	5	500
MA4140	14	5	370	BZX55C9V1	9.1	5	500
MA4150	15	5	370	BZX55C10	10	5	500
MA4160	16	5	370	BZX55C11	11	5	500
MA4180	18	5	370	BZX55C12	12	5	500
MA4200	20	5	370	BZX55C13	13	5	500
MA4220	22	5	370	BZX55C15	15	5	500
MA4240	24	5	370	BZX55C16	16	5	500
MA4270	27	2	370	BZX55C18	18	5	500
MA4300	30	2	370	BZX55C20	20	5	500
MA4330	33	2	370	BZX55C22	22	5	500
MA4360	36	2	370	BZX55C24	24	5	500
MA5047	4.7	5	500	BZX55C27	27	5	500
MA5051	5.1	5	500	BZX55C30	30	5	500
MA5056	5.6	5	500	BZX55C33	33	5	500
MA5062	6.2	5	500	BZX55C36	36	5	500
MA5068	6.8	5	500	BZX55C39	39	5	500
MA5075	7.5	5	500	BZX55C43	43	2.5	500
MA5082	8.2	5	500	BZX55C47	47	2.5	500
MA5091	9.1	5	500	BZX55C51	51	2.5	500
MA5100	10	5	500	BZX55C56	56	2.5	500
MA5110	11	5	500	BZX55C62	62	2.5	500
MA5120	12	5	500	BZX85C2V7	2.7	80	1300
MA5130	13	5	500	BZX85C3V0	3.0	80	1300
MA5150	15	5	500	BZX85C3V3	3.3	80	1300
MA5160	16	5	500	BZX85C3V6	3.6	70	1300
MA5180	18	5	500	BZX85C3V9	3.9	60	1300
MA5200	20	5	500	BZX85C4V3	4.3	50	1300
MA5240	24	5	500	BZX85C4V7	4.7	45	1300

BZX55C2V4	2.4	5	500	BZX85C5V1	5.1	45	1300
BZX55C2V7	2.7	5	500	BZX85C5V6	5.6	45	1300
BZX55C3V0	3.0	5	500	BZX85C6V2	6.2	35	1300
BZX55C3V3	3.3	5	500	BZX85C6V8	6.8	35	1300
BZX55C3V6	3.6	5	500	BZX85C7V5	7.5	35	1300
BZX55C3V9	3.9	5	500	BZX85C8V2	8.2	25	1300
BZX55C4V3	4.3	5	500	BZX85C9V1	9.1	25	1300
BZX55C4V7	4.7	5	500	BZX85C10	10	25	1300
BZX55C5V1	5.1	5	500	BZX85C11	11	20	1300
BZX55C5V6	5.6	5	500	BZX85C12	12	20	1300
BZX55C6V2	6.2	5	500	BZX85C13	13	20	1300
BZX85C15	15	15	1300	BZX79A9V1	9.1	5	400
BZX85C16	16	15	1300	BZX79A10	10	5	400
BZX85C18	18	15	1300	BZX79A11	11	5	400
BZX85C20	20	10	1300	BZX79A12	12	5	400
BZX85C22	22	10	1300	BZX79A13	13	5	400
BZX85C24	24	10	1300	BZX79A15	15	5	400
BZX85C27	27	8	1300	BZX79A16	16	5	400
BZX85C30	30	8	1300	BZX79A18	18	5	400
BZX85C33	33	8	1300	BZX79A20	20	5	400
BZX85C36	36	8	1300	BZX79A22	22	5	400
BZX85C39	39	6	1300	BZX79A24	24	5	400
BZX85C43	43	6	1300	BZX79A27	27	2	400
BZX85C47	47	4	1300	BZX79A30	30	2	400
BZX85C51	51	4	1300	BZX79A33	33	2	400
BZX85C56	56	4	1300	BZX79A36	36	2	400
BZX85C62	62	4	1300	BZX79A39	39	2	400
BZX55C68	68	2.5	500	BZX79A43	43	2	400
BZX55C75	75	2.5	500	BZX79A47	47	2	400
BZX55C82	82	2.5	500	BZX79A51	51	2	400
BZX55C91	91	1	500	BZX79A56	56	2	400
BZX55C100	100	1	500	BZX79A62	62	2	400
BZX55C110	110	1	500	BZX79A68	68	2	400
BZX55C120	120	1	500	BZX79A75	75	2	400
BZX55C130	130	1	500	BZX79C2V4	2.4	5	500
BZX55C150	150	1	500	BZX79C2V7	2.7	5	500
BZX55C160	160	1	500	BZX79C3V0	3.0	5	500
BZX55C180	180	1	500	BZX79C3V3	3.3	5	500
BZX55C200	200	1	500	BZX79C3V6	3.6	5	500
BZX79A2V4	2.4	5	400	BZX79C3V9	3.9	5	500
BZX79A2V7	2.7	5	400	BZX79C4V3	4.3	5	500
BZX79A3V0	3.0	5	400	BZX79C4V7	4.7	5	500
BZX79A3V3	3.3	5	400	BZX79C5V1	5.1	5	500
BZX79A3V6	3.6	5	400	BZX79C5V6	5.6	5	500
BZX79A3V9	3.9	5	400	BZX79C6V2	6.2	5	500
BZX79A4V3	4.3	5	400	BZX79C6V8	6.8	5	500

BZX79A4V7	4.7	5	400	BZX79C7V5	7.5	5	500
BZX79A5V1	5.1	5	400	BZX79C8V2	8.2	5	500
BZX79A5V6	5.6	5	400	BZX79C9V1	9.1	5	500
BZX79A6V2	6.2	5	400	BZX79C10	10	5	500
BZX79A6V8	6.8	5	400	BZX79C11	11	5	500
BZX79A7V5	7.5	5	400	BZX79C12	12	5	500
BZX79A8V2	8.2	5	400	BZX79C13	13	5	500

常用进口 BZ/EQ/BW 系列稳压二极管参数与代换 95 种

型 号	最大耗散功率 (W)	稳定电压 (V)	最大工作电流 (mA)	可代换型号	型 号	最大耗散功率 (W)	稳定电压 (V)	最大工作电流 (mA)	可代换型号
BZPD-3.0	0.5	2.8	125	05W3V、2CW384、2CW5224	EQA02-25A	0.5	24~25	18	1N5746、2CW971、HZS30E
BZPD-3.3	0.5	3.1	115	05W3V3、2CW37-3.3、HS73-3.3	EQA02-25C	0.5	26~28	15	2CW117、1N5254、2CW5254
BZPD-3.6	0.5	3.5	105	05W3V6、2CW37-3.6、BS73-3.6	EQB01-05	1	5	200	2CW523、1N5231
BZPD-3.9	0.5	3.8	95	05W3V9、2CW37-3.9、2CW387	EQB01-06	1	6	180	2CW104、2CW5233
BZPD-4.3	0.5	4.0	90	05W4V3、2CW37-4.3、2CW388	EQB01-07	1	7	140	2CW105、2CW56
BZPD-4.7	0.5	4.4	85	05W4V7、2CW37-4.7、2CW389	EQB01-08	1	8	120	2CW106、2CW134
BZPD-5.1	0.5	4.8	80	05W5V1、2CW37-5.1、2CW390	EQB01-09	1	9	110	2CW107、2CW135
BZPD-5.6	0.5	5.2	70	2CW37-5.6、BS73-5.6、2CW391	EQB01-10	1	10	100	2CW108、2CW136
BZPD-6.2	0.5	5.8	64	05W6V2、2CW37-6.2、2CW392	EQB01-11	1	11	90	2CW109、2CW137
BZPD-6.8	0.5	6.4	58	05W6V8、2CW37-6.8、2CW393	EQB01-12	1	12	80	2CW110、2CW138
RZPD-7.5	0.5	7.0	53	2CW56、2CW21D、BS73-7.5	EQB01-13	1	13	75	2CW111、2CW139
BZPD-8.2	0.5	7.7	47	05W8V2、2CW37-8.2、2CW395	EQB01-14	1	14	70	2CW113A、2CW140-14V
RZPD-9.1	0.5	8.5	43	2CW37-9.1、2CW396	EQB01-15	1	15	65	2CW113B、2CW140-15V
BZPD-10	0.5	9.4	40	2CW37-10、05W10V、2CW397	EQB01-16	1	16	60	2CW113C、2CW23A/B
RZPD-11	0.5	10.4	36	05W11V、2CW37-11、2CW398	EQB01-17	1	17	55	2CW114、2CW63-17V
BZPD-12	0.5	11.4	32	05W12V、2CW37-12、2CW399	EQB01-18	1	18	50	2GW114-18、2CW63-18V
HZPD-13	0.5	12.4	28	05W13V、2CW37-13、2CW400	EQB0L-19	1	19	50	2CW114-19、2CW63-19V
BZPD-15	0.5	13.8	27	2CW37-15、RD15E、2CW401	EQB01-20	1	20	45	2CW115-20、2CW64-20V
BZPD-16	0.5	15.3	24	2CW37-16、BS73-16、2CW402	EQB01-21	1	21	45	2CW115-21、2CW64-21V

BZPD-18	0.5	16.8	21	2CW37-18、 RS73-18, 2CW403	EQB01-22	1	22	40	2CW115-22、2CW64-22V
BZPD-20	0.5	18.8	20	2CW37-20, 05W20V、2CW404	EQB01-23	1	23	40	2CW116-23、2CW144-23V
BZPD-22	0.5	20.8	18	05W22V、2CW37-22, 2CW405	EQB01-24	1	24	40	2CW116-24、2C5252
BZPD-24	0.5	22.7	16	05W24V, RD24E、2CW406	EQB01-25	1	25	40	2CW116-25、2CW145-25V
BZPD-27	0.5	25.1	14	05W27V、RD27E、2CW407	EQB01-26	1	26	35	2CW117-26、2CW145-26V
RZXC5V1	0.5	4.8	80	05W5V1、2CW37-5.1、 2CW390	EQB01-28	1	28	35	2CW117-28、2CW146-28V
BZXC7V5	0.5	7.5	70	2CW5236、2CW55-7V5	EQB01-30	1	30	30	2CW118-30、2CW147-30V
BZXC12	0.5	12	40	2CW77、2CW61A	EQB01-32	1	32	30	μ PC574, TAA550
BZX79B5V	0.4	5	75	2CW13、05W5V1	BWD90D	3	135	19	2DW90、3W140
RZX79B6V8	0.4	6.8	55	2CW55A、1N710	BWD130	3	3	660	2CW130、2CW22
BZX79B36V	0.4	36	10	2CW120-36V、BWC50D	BWD131	3	4	500	2CW131、2CW22A
BZX79C6V2	0.4	6.2	60	2CW523B、2CW55	BWD132	3	5.5	460	2CW132、2CW22B
BZX79C20	0.4	20	20	2CW23B、2CW23C	BWD133	3	6.2	400	2CW133、2CW22C
BZX83-15	0.5	13.8	27	2CW37-15、BS73-15、RD15E	BWD134	3	7.0	330	2CW134、2CW22D
BZX83-5V1	0.5	4.8	80	05W5V1、2CW37-5.1、 2CW390	BWD135	3	8.5	310	2CW135、2CW22E
BZX83-6V8	0.5	6.4	58	05W6V8、2CW37-6.8、 2CW393	BWD136	3	9.2	280	2CW136、2CW22F
BZX83-7V5	0.5	7.0	53	2CW21D2CW37-7.5、2CW56	BWD137	3	10	250	2CW137、2CW22G
BZX83-9V1	0.5	8.5	43	2CW37-9.1、2CW73、2CW57	BWD138/D	3	11.5	230	2CW138
BZX83-10	0.5	9.4	40	05W10V、2CW37-10、2CW58	BWD139/D	3	12.2	200	2CW139、2CW22H
BZX83-11	0.5	10.4	36	05W11V、2CW37-11、2CW398	BWD140/D	3	13.5	170	2CW140、2CW22I
BZX83-13	0.5	12.4	29	05W12V、2CW37-12、 ZS73-12	BWD141/D	3	16	150	2CW141、2CW22J
BZX83-27	0.5	25.1	14	05W27V、2CW407	BWD142/D	3	18	140	2CW142、2CW22K
EQA02-07A	500	7	68	YW6.8、2CW7D	BWD144/D	3	23	110	2CW144、2CW22L-23
EQA02-07B	500	7.5	68	2CW7E	BWD145/D	3	25	105	2CW145、2CW22L-25
EQA02-11	500	11	35	2CW7H、HZ116	BWD146/D	3	27	100	2CW146、2CW22M-27
EQA01-11B	500	11.1	34	2CW7I、1/2W12A/B/C、 HZ11C2	BWD147/D	3	29	90	2CW147、2CW22M-29
EQA02-12	500	12	30	2CW77、2CW60、W13A/B/C	BWDL48/D	3	32	80	2CW148、2CW22N-32
EQA02-12E	500	12.2	30	2CW77、2CW60、W13A/B/C	BWD149/D	3	35	75	2CW149、2CW22N-35
EQA02-12Z	500	12.3	34	05W12V、05Z12、2CW37-12					

常用稳压二极管技术数据 63 种

型号	最大功耗 (mW)	稳定电压(V)		电流 (mA)	代 换 型 号		
		最小值	最大值		国产稳压管		日立稳压 管
					新型号	旧型号	
HZ4B2	500	3.8	4.0	5	2CW102	2CW21	4B2
HZ4C1	500	4.0	4.2	5	2CW102	2CW21	4C1
HZ6	500	5.5	5.8	5	2CW103	2CW21A	6B1

HZ6A	500	5.2	5.7	5	2CW103	2CW21A	
HZ6C3	500	6	6.4	5	2CW104	2CW21B	6C3
HZ7	500	6.9	7.2	5	2CW105	2CW21C	
HZ7A	500	6.3	6.9	5	2CW105	2CW21C	
HZ7B	500	6.7	7.3	5	2CW105	2CW21C	
HZ9A	500	7.7	8.5	5	2CW106	2CW21D	
HZ9CTA	500	8.9	9.7	5	2CW107	2CW21E	
HZ11	500	9.5	11.9	5	2CW109	2CW21G	
HZ12	500	11.6	14.3	5	2CW111	2CW21H	
HZ12B	500	12.4	13.4	5	2CW111	2CW21H	
HZ12B2	500	12.6	13.1	5	2CW111	2CW21H	12B2
HZ18Y	500	16.5	18.5	5	2CW113	2CW21J	
HZ20-1	500	18.86	19.44	2	2CW114	2CW21K	
HZ27	500	27.2	28.6	2	2CW117	2CW21L	27-3
HZT33-02	400	31	33.5	5	2CW119	2CW21M	
RD2.0E(B)	500	1.88	2.12	20	2CW100	2CW21P	2B1
RD2.7E	400	2.5	2.93	20	2CW101	2CW21S	
RD3.9EL1	500	3.7	4	20	2CW102	2CW21	4B2
RD5.6EN1	500	5.2	5.5	20	2CW103	2CW21A	6A1
RD5.6EN3	500	5.6	5.9	20	2CW104	2CW21B	6B2
RD5.6EL2	500	5.5	5.7	20	2CW103	2CW21A	6B1
RD6.2E(B)	500	5.88	6.6	20	2CW104	2CW21B	
RD7.5E(B)	500	7.0	7.9	20	2CW105	2CW21C	
RD10EN3	500	9.7	10.0	20	2CW108	2CW21F	11A2
RD11E(B)	500	10.1	11.8	15	2CW109	2CW21G	
RD12E	500	11.74	12.35	10	2CW110	2CW21H	12A1
RD12F	1000	11.19	11.77	20	2CW109	2CW21G	
RD13EN1	500	12	12.7	10	2CW110	2CW21H	12A3
RD15EL2	500	13.8	14.6	15	2CW112	2CW21J	12C3
RD24E	400	22	25	10	2CW116	2CW21H	24-1
RD24F	400	24	28	10	2CW117	2CW21L	
RD36EL1	500	32	34	15	2CW119	2CW21M	33-2
RD57E	500	48	54	10	1DS55-18		
05Z5.1Y	500	4.94	5.20		2CW103	2CW21A	5C2
05Z5.6Z	500	5.61	5.91		2CW104	2CW21B	6B2
05Z6.2Y	500	5.96	6.27	41	2CW104	2CW21B	6C2
05Z7.5Y	500	7.07	7.45	34	2CW105	2CW21C	
05Z7.5Z	500	7.3	7.7	34	2CW105	2CW21C	7C2
05Z9.1Y	500	8.9	9.3	30	2CW107	2CW21E	9C1
05Z12	500	11.13	12.35	21	2CW110	2CW21H	
05Z12Z	500	12.0	12.6	20	2CW110	2CW21H	12A3
05Z13X	500	12.11	12.75	19	2CW110	2CW21H	12A3
05Z13Z	500	13.5	14.1	18	2CW111	2CW21H	12C2
05Z13Y	500	12.55	13.21	19	2CW111	2CW21H	12B2
05Z15	500	14.4	15.0	17	2CW112	2CW21J	15-2
05Z15Y	500	13.89	14.62	17	2CW111	2CW21H	12C3

05Z18	500	16.5	18.5	14	2CW113	2CW21J	
05Z18Y	500	16.82	17.70	14	2CW113	2CW21J	18-1
EQA01-11B	500	10.1	11.8	15	2CW109	2CW21G	
EQA01-12Z	500	11.2	13.1	15	2CW110	2CW21H	
EQA02-07B	400	6.66	7.01	20	2CW105	2CW21C	7A3
EQA02-25A	500	24	25.5		2CW116	2CW21L	24-3
TVSQA106SB	500	5.88	6.6	20	2CW104	2CW21B	
TVSQA111SB	500	10.4	11.6	10	2CW109	2CW21G	
TVSQA111SE	500	11	11.5	10	2CW109	2CW21G	11C2
MA1130	1000	12.4	14.1	5	2CW111	2CW21H	
MA1330	500	31	35	25	2CW120	2CW21N	
M4030	500	2.9	3	5	2CW101	2CW21S	
uPC574JAG	200	31	35	25	2CW120	2CW21N	
RIMV		135	160		ZDW59		

常用进口 1N 系列稳压二极管参数与代换 90 种

型号	最大耗散功率 (W)	稳定电压 (V)	最大工作电流 (mA)	可代换型号	型号	最大耗散功率 (W)	稳定电压 (V)	最大工作电流 (mA)	可代换型号
1N5236/A/B	0.5	7.5	61	2CW105-7.5V, 2CW5236	1N5987	0.5	3	141	2CW51-3V, 2CW5225
1N5237/A/B	0.5	8.2	55	2CW106-8.2V, 2CW5237	1N5988	0.5	3.3	128	2CW51-3V3, 2CW5226
1N5238/A/B	0.5	8.7	52	2CW106-8.7V, 2CW5238	1N5989	0.5	3.6	118	2GW51-3V6, 2CW5227
1N5239/A/B	0.5	9.1	50	2CW107-9.1V, 2CW5239	1N5990	0.5	3.9	100	2CW52-3V9, 2CW5228
1N5240/A/B	0.5	10	45	2CW108-10V, 2CW5240	1N5991	0.5	4.3	99	2CW52-4V3, 2CW5229
1N5241/A/B	0.5	11	41	2CW109-11V, 2CW5241	1N5992	0.5	4.7	90	2CW53-4V7, 2CW5230
1N5242/A/B	0.5	12	38	2CW110-12V, 2CW5242	1N5993	0.5	5.1	83	2CW53-5V1, 2CW5231
1N5243/A/B	0.5	13	35	2CW111-13V, 2CW5243	1N5994	0.5	5.6	76	2CW53-5V6, 2CW5232
1N5244/A/B	0.5	14	32	2CW111-14V, 2CW5244	1N5995	0.5	6.2	68	2CW54-6V2, 2CW5234
1N5245/A/B	0.5	15	30	2CW112-15V, 2CW5245	1N5996	0.5	6.8	63	2CW54-6V8, 2CW5235
1N5246/A	0.	16	28	2CW112-16V, 2CW524	1N599	0.	7.	57	2CW55-7V5, 2CW52

/B	5			6	7	5	5		36
1N5247/A	0.	17	27	2CW113-17V, 2CW524	1N599	0.	8.	52	2CW55-8V2, 2CW52
/B	5			7	8	5	2		37
1N5248/A	0.	18	25	2CW113-18V, 2CW524	1N599	0.	9.	47	2CW57-9V1, 2CW52
/B	5			8	9	5	1		39
1N5249/A	0.	19	24	2CW114-19V, 2CW524	1N600	0.	10	43	2CW58-10V, 2CW52
/B	5			9	0	5			40
1N5250/A	0.	20	23	2CW114-20V, 2CW525	1N600	0.	11	39	2CW59-11V, 2CW52
/B	5			0	1	5			41
1N5251/A	0.	22	21	2CW115-22V, 2CW525	1N600	0.	12	35	2CW60-12V, 2CW52
/B	5			1	2	5			42
1N5252/A	0.	24	19.	2CW115-24V, 2CW525	1N600	0.	13	33	2CW61-13V, 2CW52
/B	5		1	2	3	5			43
1N5253/A	0.	25	18.	2CW116-25V, 2CW525	1N600	0.	15	28	2CW62-15V, 2CW52
/B	5		2	3	4	5			45
1N5254/A	0.	27	16.	2CW117-27V, 2CW525	1N600	0.	16	27	2GW62-16V, 2CW52
/B	5		8	4	5	5			46
1N5255/A	0.	28	16.	2CW118-28V, 2CW525	1N600	0.	18	24	2CW63-18V, 2CW52
/B	5		2	5	6	5			48
1N5256/A	0.	30	15.	2CW119-30V, 2CW525	1N600	0.	20	21	2CW64-20V, 2CWS2
/B	5		1	6	7	5			S0
1N5257/A	0.	33	13.	2CW120-33V, 2CW525	1N600	0.	22	19	2CW65-22V, 2CW52
/B	5		8	7	8	5			51
1N5730	0.	5.	65	2CW752	1N600	0.	24	18	2CW66-24V, 2CW52
	4	6			9	5			52
1N5731	0.	6.	62	2CW753, RD6. 2EB	1N601	0.	27	16	2CW67-27V, 2CW52
	4	2			0	5			54
1N5732	0.	6.	58	2CW754, 2CW957	1N601	0.	30	14	2CW68-30V, 2CW52
	4	8			1	5			56
1N5733	0.	7.	52	2CW755, 2CW958	1N601	0.	33	13	2CW69-33V, 2CW52
	4	5			2	5			57
1N5734	0.	8.	47	2CW756, 2CW959	1N601	0.	36	12	2CW70-36V, 2CW52
	4	2			3	5			58
1N5735	0.	9.	42	2CW757, 2CW960	1N601	0.	39	11	2CW71-39V, 2CW52
	4	1			4	5			59
1N5736	0.	10	39	2CW758, 2CW961	1N601	0.	43	9.9	2CW72-43V, 2GW52
	4				5	5			60
1N5737	0.	11	36	2CW962	1N601	0.	47	9	0. 5W47V, 2CW5261
	4				6	5			
1N5738	0.	12	33	2CW7592, CW963	1N601	0.	51	8.3	0. 5W51V, 2CW5262
	4				7	5			
1N5739	0.	13	30	2CW760, 2CW964, HZ-12C	1N601	0.	56	7.6	0. 5W56V, 2CW5263
	4				8	5			
1N5740	0.	15	26	2CW965	1N601	0.	62	6.8	0. 5W62V, 2CW5265
	4				9	5			
1N5741	0.	16	24	2CW966	1N602	0.	68	6.3	0. 5W68V, 2CW5266

	4				0	5			
1N5742	0.4	18	21	2CW967	1N6021	0.5	75	5.7	0.5W75V, 2CW5267
1N5743	0.4	20	19	2CW968	1N6022	0.5	82	5.2	0.5W82V, 2CW5268
1N5744	0.4	22	17	2GW969	1N6023	0.5	91	4.5	0.5W91V, 2CW5270
1N5745	0.4	24	15	2CW970, EQA02-25A	1N6024	0.5	10	4.0	0.5W100V, 2CW5271
1N5746	0.4	27	13	2CW971, HZS30E	1N6025	0.5	11	3.9	0.5W110V, 2CW5272
1N5747	0.4	30	11	2CW972, 1/2W30	1N6026	0.5	12	3.5	0.5W120V, 2CW5273
1N5748	0.4	33	10	2CW973	1N6027	0.5	13	3.3	0.5W130V
1N5749	0.4	36	9	2CW974	1N6028	0.5	15	2.8	0.5W150V
1N5750	0.4	39	8	2CW975	1N6029	0.5	16	2.5	0.5W160V
1N5985	0.5	2.4	175	2CW50-2V4, 2GW5221	176030	0.5	18	2.0	0.5W180V
1N5986	0.5	2.7	167	2CW50-2V7, 2CW5223	1N6031	0.5	20	1.0	0.5W200V

常用稳压二极管技术数据 82 种

型号	最大耗散功率(W)	额定电压(V)	最大工作电流(mA)	可代换型号
1N708	0.25	5.6	40	BWA54、2CW28-5.6V
1N709	0.25	6.2	40	2CW55/B、BWA55/E
1N710	0.25	6.8	36	2CW55A、2CW105-6.8V
1N711	0.25	7.5	30	2CW56A、2CW28-7.5V、2CW106-7.5V
1N712	0.25	8.2	30	2CW57/B、2CW106-8.2V
1N713	0.25	9.1	27	2CW58A/B、2CW74
1N714	0.25	10	25	2CW18、2CW59/A/B
1N715	0.25	11	20	2CW76、2DW12F、BS31-12
1N716	0.25	12	20	2CW61/A、2CW77/A
1N717	0.25	13	18	2CW62/A、2DW12G
1N718	0.25	15	16	2CW112-15V、2CW78/A
1N719	0.25	16	15	2CW63/A/B、2DW12H
1N720	0.25	18	13	2CW20B、2CW64/B、2CW64-18
1N721	0.25	20	12	2CW65-20、2DW12I、BWA65

1N722	0.25	22	11	2CW20C、2DW12J
1N723	0.25	24	10	WCW116、2DW13A
1N724	0.25	27	9	2CW20D、2CW68、BWA68/D
1N725	0.40	30	13	2CW119-30V
1N726	0.40	33	12	2CW120-33V
1N727	0.40	36	11	2CW120-36V
1N728	0.40	39	10	2CW121-39V
1N748	0.50	3.8~4.0	125	HZ4B2
1N752	0.50	5.2~5.7	80	HZ6A
1N753	0.50	5.8~6.1	80	2CW132
1N754	0.5	6.3~6.8	70	H27A
1N755	0.50	7.1~7.3	65	HZ7.5EB
1N757	0.50	8.9~9.3	52	HZ9C
1N962	0.50	9.5~11	45	2CW137
1N963	0.50	11~11.5	40	2CW138、HZ12A-2
1N964	0.50	12~12.5	40	HZ12C-2、MA1130TA
1N969	0.50	21~22.5	20	RD245B
1N4240A	1	10	100	2CW108-10V、2CW109、2DW5
1N4724A	1	12	76	2DW6A、2CW110-12V
1N4728	1	3.3	270	2CW101-3V3
1N4729	1	3.6	252	2CW101-3V6
1N4729A	1	3.6	252	2CW101-3V6
1N4730A	1	3.9	234	2CW102-3V9
1N4731	1	4.3	217	2CW102-4V3
1N4731A	1	4.3	217	2CW102-4V3
1N4732/A	1	4.7	193	2CW102-4V7
1N4733/A	1	5.1	179	2CW103-5V1
1N4734/A	1	5.6	162	2CW103-5V6
1N4735/A	1	6.2	146	1W6V2、2CW104-6V2
1N4736/A	1	6.8	138	1W6V8、2CW104-6V8
1N4737/A	1	7.5	121	1W7V5、2CW105-7V5
1N4738/A	1	8.2	110	1W8V2、2CW106-8V2
1N4739/A	1	9.1	100	1W9V1、2CW107-9V1
1N4740/A	1	10	91	2CW286-10V、B563-10
1N4741/A	1	11	83	2CW109-11V、2DW6
1N4742/A	1	12	76	2CW110-12V、2DW6A
1N4743/A	1	13	69	2CW111-13V、2DW6B、BWC114D
1N4744/A	1	15	57	2CW112-15V、2DW6D
1N4745/A	1	16	51	2CW112-16V、2DW6E
1N4746/A	1	18	50	2CW113-18V、1W18V
1N4747/A	1	20	45	2CW114-20V、BWC115E
1N4748/A	1	22	41	2CW115-22V、1W22V
1N4749/A	1	24	38	2CW116-24V、1W24V
1N4750/A	1	27	34	2CW117-27V、1W27V
1N4751/A	1	30	30	2CW118-30V、1W30V、2DW19F
1N4752/A	1	33	27	2CW119-33V、1W33V

1N4753	0.5	36	13	2CW120-36V、1/2W36V
1N4754	0.5	39	12	2CW121-39V、1/2W39V
1N4755	0.5	43	12	2CW122-43V、1/2W43V
1N4756	0.5	47	10	2CW122-47V、1/2W47V
1N4757	0.5	51	9	2CW123-51V、1/2W51V
1N4758	0.5	56	8	2CW124-56V、1/2W56V
1N4759	0.5	62	8	2CW124-62V、1/2W62V
1N4760	0.5	68	7	2CW125-68V、1/2W68V
1N4761	0.5	75	6.7	2CW126-75V、1/2W75V
1N4762	0.5	82	6	2CW126-82V、1/2W82V
1N4763	0.5	91	5.6	2CW127-91V、1/2W91V
1N4764	0.5	100	5	2CW128-100V、1/2W100V
1N5226/A	0.5	3.3	138	2CW51-3V3、2CW5226
1N5227/A/B	0.5	3.6	126	2CW51-3V6、2CW5227
1N5228/A/B	0.5	3.9	115	2CW52-3V9、2CW5228
1N5229/A/B	0.5	4.3	106	2CW52-4V3、2CW5229
1N5230/A/B	0.5	4.7	97	2CW53-4V7、2CW5230
1N5231/A/B	0.5	5.1	89	2CW53-5V1、2CW5231
1N5232/A/B	0.5	5.6	81	2CW103-5.6、2CW5232
1N5233/A/B	0.5	6	76	2CW104-6V、2CW5233
1N5234/A/B	0.5	6.2	73	2CW104-6.2V、2CW5234
1N5235/A/B	0.5	6.8	67	2CW105-6.8V、2CW5235