

二极管资料大全

ID	名称	规格	参考价格	供应商
604714	大电流塑封硅整流二极管	AR25005		查看
604717	大电流塑封硅整流二极管	AR2501		查看
604720	大电流塑封硅整流二极管	AR2502		查看
604723	大电流塑封硅整流二极管	AR2504		查看
604727	大电流塑封硅整流二极管	AR2506		查看
604730	大电流塑封硅整流二极管	AR2508		查看
604735	大电流塑封硅整流二极管	AR2510		查看
604783	大电流塑封硅整流二极管	AR50005		查看
604784	大电流塑封硅整流二极管	AR5001		查看
604785	大电流塑封硅整流二极管	AR5002		查看
604786	大电流塑封硅整流二极管	AR5004		查看
604787	大电流塑封硅整流二极管	AR5006		查看
604788	大电流塑封硅整流二极管	AR5008		查看
604790	大电流塑封硅整流二极管	AR5010		查看

1. 塑封整流二极管						
序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	μs	
1	1A1-1A7	1A	50-1000V	1.1		R-1
2	1N4001-1N4007	1A	50-1000V	1.1		DO-41
3	1N5391-1N5399	1.5A	50-1000V	1.1		DO-15
4	2A01-2A07	2A	50-1000V	1.0		DO-15
5	1N5400-1N5408	3A	50-1000V	0.95		DO-201AD
6	6A05-6A10	6A	50-1000V	0.95		R-6
7	TS750-TS758	6A	50-800V	1.25		R-6
8	RL10-RL60	1A-6A	50-1000V	1.0		
9	2CZ81-2CZ87	0.05A-3A	50-1000V	1.0		DO-41
10	2CP21-2CP29	0.3A	100-1000V	1.0		DO-41
11	2DZ14-2DZ15	0.5A-1A	200-1000V	1.0		DO-41
12	2DP3-2DP5	0.3A-1A	200-1000V	1.0		DO-41
13	BYW27	1A	200-1300V	1.0		DO-41

14	DR202-DR210	2A	200-1000V	1.0		DO-15
15	BY251-BY254	3A	200-800V	1.1		DO-201AD
16	BY550-200~1000	5A	200-1000V	1.1		R-5
17	PX10A02-PX10A13	10A	200-1300V	1.1		PX
18	PX12A02-PX12A13	12A	200-1300V	1.1		PX
19	PX15A02-PX15A13	15A	200-1300V	1.1		PX
20	ERA15-02~13	1A	200-1300V	1.0		R-1
21	ERB12-02~13	1A	200-1300V	1.0		DO-15
22	ERC05-02~13	1.2A	200-1300V	1.0		DO-15
23	ERC04-02~13	1.5A	200-1300V	1.0		DO-15
24	ERD03-02~13	3A	200-1300V	1.0		DO-201AD
25	EM1-EM2	1A-1.2A	200-1000V	0.97		DO-15
26	RM1Z-RM1C	1A	200-1000V	0.95		DO-15
27	RM2Z-RM2C	1.2A	200-1000V	0.95		DO-15
28	RM11Z-RM11C	1.5A	200-1000V	0.95		DO-15
29	RM3Z-RM3C	2.5A	200-1000V	0.97		DO-201AD
30	RM4Z-RM4C	3A	200-1000V	0.97		DO-201AD

2.快恢复塑封整流二极管						
序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	μs	
(1) 快恢复塑封整流二极管						
1	1F1-1F7	1A	50-1000V	1.3	0.15-0.5	R-1
2	FR10-FR60	1A-6A	50-1000V	1.3	0.15-0.5	
3	1N4933-1N4937	1A	50-600V	1.2	0.2	DO-41
4	1N4942-1N4948	1A	200-1000V	1.3	0.15-0.5	DO-41
5	BA157-BA159	1A	400-1000V	1.3	0.15-0.25	DO-41

6	MR850-MR858	3A	100-800V	1.3	0.2	DO-201AD
7	EU1-EU2	0.25A-1A	100-1000V	1.3	0.4	DO-41
8	20DF1-20DF10	2A	100-1000V	1.3	0.2	DO-15
9	30DF1-30DF10	3A	100-1000V	1.3	0.2	DO-201AD
10	RU1-RU4	0.25A-3A	100-1000V	1.3	0.4	
11	ERA22-02~10	0.5A	200-1000V	1.3	0.4	R-1
12	ERA18-02~10	0.8A	200-1000V	1.3	0.4	R-1
13	ERB43-02~10	0.5A	200-1000V	1.3	0.4	DO-41
14	ERB44-02~10	1A	200-1000V	1.3	0.4	DO-15
15	ERC18-02~10	1.2A	200-1000V	1.3	0.4	DO-15
16	ERD28-02~10	1.5A	200-1000V	1.3	0.4	DO-201AD
17	ERD29-02~10	2.5A	200-1000V	1.3	0.4	DO-201AD
18	ERD32-02~10	3A	200-1000V	1.3	0.4	DO-201AD
19	ERD09-13~15	3A	1300-1500V	1.5	0.6	R-5
(2) SK、2CG 系列快恢复整流二极管						
1	SK1-02~30	1.5A	200-3000V	1.3-4	0.5-1	DO-15
2	SK2-02~30	1A	200-3000V	1.3-4	0.5-1	DO-41
3	SK3-02~30	2A	200-3000V	1.3-4	0.5-1	DO-15
4	SK4-02~30	0.5A	300-3000V	1.3-4	0.5-1	DO-41
5	2CG04-2CG30	0.2A	300-3000V	1.3-4	0.5-1	DO-41
(3) 快恢复塑封阻尼二极管						
1	2CN1-2CN1C	1A	200-1200V	1.3	2	DO-41
2	2CN2D-2CN2M	0.5A	200-1000V	1.3	2	DO-41
3	2CN3D-2CN3M	1A	200-1000V	1.3	6	DO-41
4	2CN4D-2CN4M	1.5A	200-1000V	1.3	0.8	DO-15
5	2CN5D-2CN5M	1.5A	200-1000V	1.0	1	DO-15

6	2CN6D-2CN6M	1A	200-1000V	1.3	6	DO-41
7	2CN12D-2CN12M	3A	200-1000V	1.3	1	DO-201AD
8	RH1Z-RH1C	0.6A	200-1000V	1.3	4	DO-41
9	TVR4J-TVR4N	1.2A	600-1000V	1.2	20	DO-15

3.超高频塑封二极管						
1	ERA34-10	0.1A	1000V	3	0.15	R-1
2	ERA32-02~10	1A	200-1000V	1.3	0.1	DO-41
3	ERB32-02~10	1.2A	200-1000V	1.3	0.1	DO-15
4	ERC30-02~10	1.5A	200-1000V	1.3	0.1	DO-15
5	ERC32-02~10	3A	200-1000V	1.3	0.1	DO-201AD
6	EG01E-EG01C	0.5A	200-1000V	2	0.1	DO-41
7	EG1E-EG1C	1A	200-1000V	1.8	0.1	DO-41
8	RG10Z-RG10C	1.2A	200-1000V	2	0.1	DO-15
9	RG2Z-RG2C	1.5A	200-1000V	1.8	0.1	DO-15
10	RG4Z-RG4C	3A	200-1000V	2	0.1	DO-201AD

4.超快恢复塑封二极管						
序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	ns	
(1) 超快恢复塑封二极管						
1	SF10-SF50	1-5A	50-1000V	0.95-1.7	35	
2	SF80-SF160	8-16A	50-600V	0.95-1.4	35	TO-220
3	EGP10-EGP50	1-5A	50-200V	1.1	35	
4	ERC38~04-ERC38~10	1A	400-1000V	1.7	50	DO-41
5	RL2-RL2C	2A	400-1000V	1.7	50	DO-15
6	RL3-RL3C	3A	400-1000V	1.7	50	DO-201AD

7	1H1-1H8	1A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	R-1
8	HER10-HER60	1-6A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	
9	HER80-HER160	8-6A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	TO-220
10	UF10-UF60	1-6A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	
11	EL1Z-EL1	1.5A	200-350V	1.3	50	DO-15
	(2) MUR 超快恢复整流二极管					
1	MUR120-MUR1120	1A	200-1200V	0.95-1.5	35-50	DO-41
2	MUR420-MUR4120	4A	200-1200V	0.95-1.6	35-75	DO-201AD
3	MUR820-MUR8120	8A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AC
4	MUR1020-MUR10120	10A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AC
5	MUR1520-MUR15120	15A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AC
6	MUR2020-MUR20120	20A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AB
7	MUR3020-MUR30120	30A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-247AD
8	MUR6020-MUR60120	60A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-247AD
	(3) RHRP、RHRG 超快恢复二极管					
1	RHRP820-RHRP8120	8A	200-1200V	2.1-3.2	35-70	TO-220AC
2	RHRP1520-RHRP15120	15A	200-1200V	2.1-3.2	40-75	TO-220AC
3	RHRP3020-RHRP30120	30A	200-1200V	2.1-3.2	45-75	TO-220AC
4	RHRG3020-RHRG30120	30A	200-1200V	2.1-3.2	45-75	TO-247AC
5	RHRG5020-RHRG50120	50A	200-1200V	2.1-3.2	50-100	TO-247AC
6	RHRG6020-RHRG60120	60A	200-1200V	2.1-3.2	45-75	TO-247AD
	(4) BYV29~79、BYT28~79 超快恢复二极管					
1	BYV29-100~200	8A	100-200V	1.1	25	TO-220AC
2	BYV29-300~500	9A	300-500V	1.25	60	TO-220AC
3	BYQ28-100~200	10A	100-200V	1.1	20	TO-220AB
4	BYT28-300~500	10A	300-500V	1.4	60	TO-220AB
5	BYV79-100~200	14A	100-200V	1.3	30	TO-220AC
6	BYT79-300~500	14A	300-500V	1.4	60	TO-220AC
7	BYV32-100~200	20A	100-200V	1.1	25	TO-220AB

8	BYV34-300~500	20A	300-500V	1.1	60	TO-220AB
9	BYV42-100~200	30A	100-200V	1.1	28	TO-220AB
10	BYV44-300~500	30A	300-500V	1.25	60	TO-220AB

5.肖特基整流二极管						
序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	外形	
		A	V	V		
(1) 肖特基塑封整流二极管						
1	1N5817-1N5819	1A	20-40V	0.45-0.6	DO-41	
2	1N5820-1N5822	3A	20-40V	0.45-0.6	DO-201AD	
3	SRT12-SRT100	1A	20-100V	0.55-0.85	R-1	
4	SR10-SR50	1-5A	20-100V	0.55-0.85		
5	SB120-SB1B0	1A	20-100V	0.55-0.85	DO-41	
6	SB220-SB2B0	2A	20-100V	0.55-0.85	DO-15	
7	SB320-SB3B0	3A	20-100V	0.55-0.85	DO-201AD	
8	SB520-SB5B0	5A	20-100V	0.55-0.85	D0-201AD	
(2) MBR、PBYR 系列大电流肖特基整流二极管						
1	MBR1020-MBR1060	10A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AC	
2	MBR1620-MBR1660	16A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AC	
3	MBR2020CT-2060CT	20A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AB	
4	MBR2520CT-2560CT	25A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AB	

5	MBR3020PT-3060PT	30A	20-60V	0.57-0.8	TO-247AD
6	MBR4020PT-4060PT	40A	20-60V	0.57-0.8	TO-247AD
7	MBR6020PT-6060PT	60A	20-60V	0.57-0.8	TO-247AD
8	PBYR735-745	7A	20-45V	0.56-0.66	TO-220AC
9	PBYR1020-1060	10A	20-60V	0.56-0.77	TO-220AC
10	PBYR1635-1660	16A	20-60V	0.56-0.77	TO-220AC
11	PBYR2020CT-2045CT	20A	20-45V	0.56-0.65	TO-220AB
12	PBYR3035PT-3060PT	30A	20-60V	0.56-0.77	TO-247AD

6. 玻璃快恢复二极管、玻璃钝芯片塑封二极管						
序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	ns	
(1) BYV、BYT、BYM、BYW 玻璃快恢复二极管						
1	BYV26A-BYV26E	1A	200-1000V	1.5	0.03	DO-204AP
2	BYV12-BYV16	1.5A	100-1000V	1.5	0.3	DO-204AP
3	BYV96A-BYV96E	1.5A	100-1000V	1.5	0.3	DO-204AP
4	BYV27-50~200	2A	50-200V	1.1	0.025	DO-204AP
5	BYV28-50~200	3.5A	50-200V	1.1	0.03	G3
6	BYT52A-BYT52M	1A	50-1000V	1.3	0.2	DO-204AP
7	BYT54A-BYT54M	1.25A	50-1000V	1.5	0.1	DO-204AP
8	BYT53A-BYT53M	1.5A	50-1000V	1.1	0.05	DO-204AP
9	BYT56A-BYT56M	3A	200-1000V	1.4	0.1	G3
10	BYM26A-BYM26M	2.3A	200-1000V	1.5	0.03	G3
11	BYM36A-BYM36M	3A	200-1000V	1.1	0.15	G3
12	BYW32-BYW38	2A	200-1000V	1.1	0.2	DO-204AP
13	BYW52-BYW56	2A	200-1000V	1.1	4	DO-204AP

14	BYW72-BYW76	3A	200-600V	1.1	0.2	G3
15	BYW96A-BYW96E	3A	200-1000V	1.5	0.2	G3
16	BY228	3A	1500V	1.5	20	G3
(2) GP、RGP 系列玻璃芯片塑封二极管						
17	GP10-GP30	1-3A	50-1000V	1.1		
18	RGP01-10~RGP01-20	0.1A	1000-2000V	2	0.2-0.5	DO-41
19	RGP05-10~RGP05-20	0.5A	1000-2000V	2	0.2-0.5	DO-41
20	RGP10-RGP60	1-6A	50-2000V	1.3	0.15-0.5	

7.PD、TR、PR 系列高压塑封二极管						
1	PD0112-PD0160	0.1A	1200-6000V	1.2-5		DO-41
2	PD0312-PD0360	0.3A	1200-6000V	1.2-5		DO-15
3	PD0512-PD0560	0.5A	1200-6000V	1.2-5		DO-15
4	PD112-PD130	1A	1200-3000V	1.2-4		DO-15
5	PD1512-PD1530	1.5A	1200-3000V	1.2-4		DO-15
6	PD212-PD220	2A	1200-2000V	1.2-2.5		DO-201AD
7	PD312-PD320	3A	1200-2000V	1.2-2.5		DO-201AD
8	PD612-PD620	6A	1200-2000V	1.2-2.5		R-6
9	TR0112-TR0160	0.1A	1200-6000V	1.5-8	0.5-0.8	DO-41
10	TR0312-TR0360	0.3A	1200-6000V	1.5-8	0.5-0.8	DO-15
11	TR0512-TR0560	0.5A	1200-6000V	1.5-8	0.5-0.8	DO-15
12	TR112-TR130	1A	1200-3000V	1.5-6	0.5-0.8	DO-15
13	TR1512-TR1530	1.5A	1200-3000V	1.5-6	0.5-0.8	DO-15
14	TR212-TR220	2A	1200-2000V	1.5-2.7	0.5-0.8	DO-201AD
15	TR312-TR320	3A	1200-2000V	1.5-2.7	0.5-0.7	DO-201AD
16	TR612-TR620	6A	1200-2000V	1.5-2.7	0.5-0.8	R-6
17	PR01-PR1	0.1-1A	1200-3000V	1.5-4	0.1-0.5	DO-15

18	RC2	0.3A	2000V	3	0.5	DO-41
19	RU4D-RP3F	1.5A-2A	1300-1500V	1.5	0.3	DO-201AD

8.稳压二极管				
序号	名称	型号	P_{ZM}	V_Z
			W	V
1	稳压二极管	BZX55	0.5W	2.4V-47V
2		1N5985B~1N6031B	0.5W	2.4V-200V
3		1N4728~1N4764	1W	3.3V-100V
4		1N5911B~1N5956B	1.5W	2.7V-200V
5		2CW37-2.4~36	0.5W	2.4V-36V
6		2CW51-2CW68	0.25W	3V-28.5V
7		2CW101-2CW121	1W	3V-37.5V
8		2DW50-2DW64	1W	41V-190V
9		2DW80-2DW190	3W	41V-190V
10		2DW110-2DW151	10W	4.3V-470V
11		2DW170-2DW202	50W	4.3V-200V
12	温度补偿 稳压二极管	2DW230-2DW236	0.2W	5.8V-6.6V

9.高速开关二极管					
序号	型号	I_C	V_{RM}	T_{rr}	外形
		mA	V	ns	
1	1N4148	150	100V	4	DO-35
2	1N4149-1N4154	150	35-100V	2-4	DO-35
3	1N4446-1N4454	150	40-100V	1-4	DO-35
4	1N914	75	100V	4	DO-35
5	BAV17-BAV21	250	25-250V	50	DO-35
6	BAW75-BAW76	300	35-75V	4	DO-35

7	2CK70-2CK79	10-280	20-60V	3-10	DO-35
8	2CK80-2CK85	10-300	20-60V	5-10	DO-35
9	1S1553-1S1555	100	70-35V	3	DO-35
10	1S2471-1S2473	130-110	90-40V	3	DO-35

1. 塑封整流二极管						
序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	μs	
1	1A1-1A7	1A	50-1000V	1.1		R-1
2	1N4001-1N4007	1A	50-1000V	1.1		DO-41
3	1N5391-1N5399	1.5A	50-1000V	1.1		DO-15
4	2A01-2A07	2A	50-1000V	1.0		DO-15
5	1N5400-1N5408	3A	50-1000V	0.95		DO-201AD
6	6A05-6A10	6A	50-1000V	0.95		R-6
7	TS750-TS758	6A	50-800V	1.25		R-6
8	RL10-RL60	1A-6A	50-1000V	1.0		
9	2CZ81-2CZ87	0.05A-3A	50-1000V	1.0		DO-41
10	2CP21-2CP29	0.3A	100-1000V	1.0		DO-41
11	2DZ14-2DZ15	0.5A-1A	200-1000V	1.0		DO-41
12	2DP3-2DP5	0.3A-1A	200-1000V	1.0		DO-41
13	BYW27	1A	200-1300V	1.0		DO-41
14	DR202-DR210	2A	200-1000V	1.0		DO-15
15	BY251-BY254	3A	200-800V	1.1		DO-201AD
16	BY550-200~1000	5A	200-1000V	1.1		R-5
17	PX10A02-PX10A13	10A	200-1300V	1.1		PX
18	PX12A02-PX12A13	12A	200-1300V	1.1		PX
19	PX15A02-PX15A13	15A	200-1300V	1.1		PX
20	ERA15-02~13	1A	200-1300V	1.0		R-1
21	ERB12-02~13	1A	200-1300V	1.0		DO-15
22	ERC05-02~13	1.2A	200-1300V	1.0		DO-15
23	ERC04-02~13	1.5A	200-1300V	1.0		DO-15
24	ERD03-02~13	3A	200-1300V	1.0		DO-201AD
25	EM1-EM2	1A-1.2A	200-1000V	0.97		DO-15
26	RM1Z-RM1C	1A	200-1000V	0.95		DO-15
27	RM2Z-RM2C	1.2A	200-1000V	0.95		DO-15
28	RM11Z-RM11C	1.5A	200-1000V	0.95		DO-15

29	RM3Z-RM3C	2.5A	200-1000V	0.97		DO-201AD
30	RM4Z-RM4C	3A	200-1000V	0.97		DO-201AD

3.超高频塑封二极管

1	ERA34-10	0.1A	1000V	3	0.15	R-1
2	ERA32-02~10	1A	200-1000V	1.3	0.1	DO-41
3	ERB32-02~10	1.2A	200-1000V	1.3	0.1	DO-15
4	ERC30-02~10	1.5A	200-1000V	1.3	0.1	DO-15
5	ERC32-02~10	3A	200-1000V	1.3	0.1	DO-201AD
6	EG01E-EG01C	0.5A	200-1000V	2	0.1	DO-41
7	EG1E-EG1C	1A	200-1000V	1.8	0.1	DO-41
8	RG10Z-RG10C	1.2A	200-1000V	2	0.1	DO-15
9	RG2Z-RG2C	1.5A	200-1000V	1.8	0.1	DO-15
10	RG4Z-RG4C	3A	200-1000V	2	0.1	DO-201AD

4.超快恢复塑封二极管

序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	ns	
(1) 超快恢复塑封二极管						
1	SF10-SF50	1-5A	50-1000V	0.95-1.7	35	
2	SF80-SF160	8-16A	50-600V	0.95-1.4	35	TO-220
3	EGP10-EGP50	1-5A	50-200V	1.1	35	
4	ERC38~04-ERC38~10	1A	400-1000V	1.7	50	DO-41
5	RL2-RL2C	2A	400-1000V	1.7	50	DO-15
6	RL3-RL3C	3A	400-1000V	1.7	50	DO-201AD
7	1H1-1H8	1A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	R-1
8	HER10-HER60	1-6A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	
9	HER80-HER160	8-6A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	TO-220
10	UF10-UF60	1-6A	50-1000V	1.1-1.7	50-75	
11	EL1Z-EL1	1.5A	200-350V	1.3	50	DO-15
(2) MUR 超快恢复整流二极管						
1	MUR120-MUR1120	1A	200-1200V	0.95-1.5	35-50	DO-41
2	MUR420-MUR4120	4A	200-1200V	0.95-1.6	35-75	DO-201AD
3	MUR820-MUR8120	8A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AC
4	MUR1020-MUR10120	10A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AC
5	MUR1520-MUR15120	15A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AC
6	MUR2020-MUR20120	20A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-220AB
7	MUR3020-MUR30120	30A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-247AD
8	MUR6020-MUR60120	60A	200-1200V	1.3-2.1	35-75	TO-247AD

(3) RHRP、RHRG 超快恢复二极管						
1	RHRP820-RHRP8120	8A	200-1200V	2.1-3.2	35-70	TO-220AC
2	RHRP1520-RHRP15120	15A	200-1200V	2.1-3.2	40-75	TO-220AC
3	RHRP3020-RHRP30120	30A	200-1200V	2.1-3.2	45-75	TO-220AC
4	RHRG3020-RHRG30120	30A	200-1200V	2.1-3.2	45-75	TO-247AC
5	RHRG5020-RHRG50120	50A	200-1200V	2.1-3.2	50-100	TO-247AC
6	RHRG6020-RHRG60120	60A	200-1200V	2.1-3.2	45-75	TO-247AD
(4) BYV29~79、BYT28~79 超快恢复二极管						
1	BYV29-100~200	8A	100-200V	1.1	25	TO-220AC
2	BYV29-300~500	9A	300-500V	1.25	60	TO-220AC
3	BYQ28-100~200	10A	100-200V	1.1	20	TO-220AB
4	BYT28-300~500	10A	300-500V	1.4	60	TO-220AB
5	BYV79-100~200	14A	100-200V	1.3	30	TO-220AC
6	BYT79-300~500	14A	300-500V	1.4	60	TO-220AC
7	BYV32-100~200	20A	100-200V	1.1	25	TO-220AB
8	BYV34-300~500	20A	300-500V	1.1	60	TO-220AB
9	BYV42-100~200	30A	100-200V	1.1	28	TO-220AB
10	BYV44-300~500	30A	300-500V	1.25	60	TO-220AB

8.稳压二极管				
序号	名称	型号	P_{ZM}	V_Z
			W	V
1	稳压二极管	BZX55	0.5W	2.4V-47V
2		1N5985B~1N6031B	0.5W	2.4V-200V
3		1N4728~1N4764	1W	3.3V-100V
4		1N5911B~1N5956B	1.5W	2.7V-200V
5		2CW37-2.4~36	0.5W	2.4V-36V
6		2CW51-2CW68	0.25W	3V-28.5V
7		2CW101-2CW121	1W	3V-37.5V
8		2DW50-2DW64	1W	41V-190V
9		2DW80-2DW190	3W	41V-190V
10		2DW110-2DW151	10W	4.3V-470V
11		2DW170-2DW202	50W	4.3V-200V
12	温度补偿稳压二极管	2DW230-2DW236	0.2W	5.8V-6.6V

9.高速开关二极管					
序号	型号	I_C	V_{RM}	T_{rr}	外形
		mA	V	ns	
1	1N4148	150	100V	4	D0-35
2	1N4149-1N4154	150	35-100V	2-4	D0-35
3	1N4446-1N4454	150	40-100V	1-4	D0-35

4	1N914	75	100V	4	D0-35
5	BAV17-BAV21	250	25-250V	50	D0-35
6	BAW75-BAW76	300	35-75V	4	D0-35
7	2CK70-2CK79	10-280	20-60V	3-10	D0-35
8	2CK80-2CK85	10-300	20-60V	5-10	D0-35
9	1S1553-1S1555	100	70-35V	3	D0-35
10	1S2471-1S2473	130-110	90-40V	3	D0-35

2.快恢复塑封整流二极管

序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	μs	

(1) 快恢复塑封整流二极管

1	1F1-1F7	1A	50-1000V	1.3	0.15-0.5	R-1
2	FR10-FR60	1A-6A	50-1000V	1.3	0.15-0.5	
3	1N4933-1N4937	1A	50-600V	1.2	0.2	D0-41
4	1N4942-1N4948	1A	200-1000V	1.3	0.15-0.5	D0-41
5	BA157-BA159	1A	400-1000V	1.3	0.15-0.25	D0-41
6	MR850-MR858	3A	100-800V	1.3	0.2	D0-201AD
7	EU1-EU2	0.25A-1A	100-1000V	1.3	0.4	D0-41

8	20DF1-20DF10	2A	100-1000V	1.3	0.2	D0-15
9	30DF1-30DF10	3A	100-1000V	1.3	0.2	D0-201AD
10	RU1-RU4	0.25A-3A	100-1000V	1.3	0.4	
11	ERA22-02~10	0.5A	200-1000V	1.3	0.4	R-1
12	ERA18-02~10	0.8A	200-1000V	1.3	0.4	R-1

13	ERB43-02~10	0.5A	200-1000V	1.3	0.4	D0-41
14	ERB44-02~10	1A	200-1000V	1.3	0.4	D0-15
15	ERC18-02~10	1.2A	200-1000V	1.3	0.4	D0-15
16	ERD28-02~10	1.5A	200-1000V	1.3	0.4	D0-201AD
17	ERD29-02~10	2.5A	200-1000V	1.3	0.4	D0-201AD
18	ERD32-02~10	3A	200-1000V	1.3	0.4	D0-201AD
19	ERD09-13~15	3A	1300-1500V	1.5	0.6	R-5

(2) SK、2CG 系列快恢复整流二极管

1	SK1-02~30	1.5A	200-3000V	1.3-4	0.5-1	D0-15
2	SK2-02~30	1A	200-3000V	1.3-4	0.5-1	D0-41
3	SK3-02~30	2A	200-3000V	1.3-4	0.5-1	D0-15
4	SK4-02~30	0.5A	300-3000V	1.3-4	0.5-1	D0-41
5	2CG04-2CG30	0.2A	300-3000V	1.3-4	0.5-1	D0-41

(3) 快恢复塑封阻尼二极管

1	2CN1-2CN1C	1A	200-1200V	1.3	2	D0-41
2	2CN2D-2CN2M	0.5A	200-1000V	1.3	2	D0-41

3	2CN3D-2CN3M	1A	200-1000V	1.3	6	DO-41
4	2CN4D-2CN4M	1.5A	200-1000V	1.3	0.8	DO-15
5	2CN5D-2CN5M	1.5A	200-1000V	1.0	1	DO-15
6	2CN6D-2CN6M	1A	200-1000V	1.3	6	DO-41
7	2CN12D-2CN12M	3A	200-1000V	1.3	1	DO-201AD
8	RH1Z-RH1C	0.6A	200-1000V	1.3	4	DO-41
9	TVR4J-TV4N	1.2A	600-1000V	1.2	20	DO-15

5.肖特基整流二极管

序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	外形
		A	V	V	
(1) 肖特基塑封整流二极管					
1	1N5817-1N5819	1A	20-40V	0.45-0.6	DO-41
2	1N5820-1N5822	3A	20-40V	0.45-0.6	DO-201AD
3	SRT12-SRT100	1A	20-100V	0.55-0.85	R-1
4	SR10-SR50	1-5A	20-100V	0.55-0.85	
5	SB120-SB1B0	1A	20-100V	0.55-0.85	DO-41
6	SB220-SB2B0	2A	20-100V	0.55-0.85	DO-15
7	SB320-SB3B0	3A	20-100V	0.55-0.85	DO-201AD
8	SB520-SB5B0	5A	20-100V	0.55-0.85	DO-201AD
(2) MBR、PBYR 系列大电流肖特基整流二极管					
9	ERA81-002~009	1A	20-90V	0.55-0.9	DO-41
10	ERB81-002~009	2A	20-90V	0.55-0.9	DO-15
11	ERC81-002~009	3A	20-90V	0.55-0.9	DO201AD
12	EK03-EK09	1A	20-90V	0.55-0.81	DO-41
13	EK13-EK19	1.5A	20-90V	0.55-0.81	DO-15
14	EK33-EK39	2A	20-90V	0.55-0.81	DO-15
15	EK43-EK49	3A	20-90V	0.55-0.81	DO-201AD
1	MBR1020-MBR1060	10A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AC
2	MBR1620-MBR1660	16A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AC
3	MBR2020CT-2060CT	20A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AB
4	MBR2520CT-2560CT	25A	20-60V	0.57-0.8	TO-220AB
5	MBR3020PT-3060PT	30A	20-60V	0.57-0.8	TO-247AD
6	MBR4020PT-4060PT	40A	20-60V	0.57-0.8	TO-247AD
7	MBR6020PT-6060PT	60A	20-60V	0.57-0.8	TO-247AD
(3) PBYR 系列大电流肖特基整流二极管					
8	PBYR735-745	7A	20-45V	0.56-0.66	TO-220AC
9	PBYR1020-1060	10A	20-60V	0.56-0.77	TO-220AC
10	PBYR1635-1660	16A	20-60V	0.56-0.77	TO-220AC
11	PBYR2020CT-2045CT	20A	20-45V	0.56-0.65	TO-220AB
12	PBYR3035PT-3060PT	30A	20-60V	0.56-0.77	TO-247AD

6. 玻球快恢复二极管、玻钝芯片塑封二极管

序号	型号	I_F	V_{RRM}	V_F	T_{rr}	外形
		A	V	V	ns	
(1) BYV、BYT、BYM、BYW 玻球快恢复二极管						
1	BYV26A-BYV26E	1A	200-1000V	1.5	0.03	DO-204AP
2	BYV12-BYV16	1.5A	100-1000V	1.5	0.3	DO-204AP
3	BYV96A-BYV96E	1.5A	100-1000V	1.5	0.3	DO-204AP
4	BYV27-50~200	2A	50-200V	1.1	0.025	DO-204AP
5	BYV28-50~200	3.5A	50-200V	1.1	0.03	G3
6	BYT52A-BYT52M	1A	50-1000V	1.3	0.2	DO-204AP
7	BYT54A-BYT54M	1.25A	50-1000V	1.5	0.1	DO-204AP
8	BYT53A-BYT53M	1.5A	50-1000V	1.1	0.05	DO-204AP
9	BYT56A-BYT56M	3A	200-1000V	1.4	0.1	G3
10	BYM26A-BYM26M	2.3A	200-1000V	1.5	0.03	G3
11	BYM36A-BYM36M	3A	200-1000V	1.1	0.15	G3
12	BYW32-BYW38	2A	200-1000V	1.1	0.2	DO-204AP
13	BYW52-BYW56	2A	200-1000V	1.1	4	DO-204AP
14	BYW72-BYW76	3A	200-600V	1.1	0.2	G3
15	BYW96A-BYW96E	3A	200-1000V	1.5	0.2	G3
16	BY228	3A	1500V	1.5	20	G3
(2) GP、RGP 系列玻钝芯片塑封二极管						
17	GP10-GP30	1-3A	50-1000V	1.1		
18	RGP01-10~ RGP01-20	0.1A	1000-2000V	2	0.2-0.5	DO-41
19	RGP05-10~ RGP05-20	0.5A	1000-2000V	2	0.2-0.5	DO-41
20	RGP10-RGP60	1-6A	50-2000V	1.3	0.15-0.5	

7. PD、TR、PR 系列高压塑封二极管

1	PD0112-PD0160	0.1A	1200-6000V	1.2-5		DO-41
2	PD0312-PD0360	0.3A	1200-6000V	1.2-5		DO-15
3	PD0512-PD0560	0.5A	1200-6000V	1.2-5		DO-15
4	PD112-PD130	1A	1200-3000V	1.2-4		DO-15
5	PD1512-PD1530	1.5A	1200-3000V	1.2-4		DO-15
6	PD212-PD220	2A	1200-2000V	1.2-2.5		DO-201AD
7	PD312-PD320	3A	1200-2000V	1.2-2.5		DO-201AD
8	PD612-PD620	6A	1200-2000V	1.2-2.5		R-6
9	TR0112-TR0160	0.1A	1200-6000V	1.5-8	0.5-0.8	DO-41

10	TR0312-TR0360	0.3A	1200-6000V	1.5-8	0.5-0.8	DO-15
11	TR0512-TR0560	0.5A	1200-6000V	1.5-8	0.5-0.8	DO-15
12	TR112-TR130	1A	1200-3000V	1.5-6	0.5-0.8	DO-15
13	TR1512-TR1530	1.5A	1200-3000V	1.5-6	0.5-0.8	DO-15
14	TR212-TR220	2A	1200-2000V	1.5-2.7	0.5-0.8	DO-201AD
15	TR312-TR320	3A	1200-2000V	1.5-2.7	0.5-0.7	DO-201AD
16	TR612-TR620	6A	1200-2000V	1.5-2.7	0.5-0.8	R-6
17	PR01-PR1	0.1-1A	1200-3000V	1.5-4	0.1-0.5	DO-15
18	RC2	0.3A	2000V	3	0.5	DO-41
19	RU4D-RP3F	1.5A-2A	1300-1500V	1.5	0.3	DO-201AD