



速查速用半导体数据手册

新型二极管 数据手册

权威

数据由国内多家大型元器件生产厂家提供，详细准确。

全面

数据量大，包括新型、常用二极管的型号、封装形式、厂商及主要电气参数。

实用

书后附有索引，查阅方便，真正实现速查速用。



科学出版社
www.sciencep.com

速查速用半导体数据手册

新型二极管数据手册

张庆双 主编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书是“速查速用半导体数据手册”丛书之一。本书汇编了新型、常用二极管[包括普通整流二极管、高压整流二极管、高速整流二极管、高效率二极管、快恢复二极管、肖特基二极管、稳压二极管、开关二极管、PIN 二极管、变容二极管、瞬变电压抑制二极管(TVS)、ESD 保护二极管]的型号、封装形式、厂商和主要电气参数(包括电压、电流、功率等)。书后附有索引,方便读者速查速用。

本书资料丰富,内容新颖,实用性强,可供广大电子技术从业人员、电子元器件的生产和销售人员、电子产品维修人员和电子爱好者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

新型二极管数据手册/张庆双主编—北京:科学出版社,2010
(速查速用半导体数据手册)

ISBN 978-7-03-028861-5

I. 新… II. 张… III. 二极管-数据-技术手册 IV. TN111-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 171568 号

责任编辑:孙力维 杨 凯/责任制作:董立颖 魏 谨

责任印制:赵德静/封面设计:羽 宸

北京东方科龙图文有限公司 制作

<http://www.okbook.com.cn>

科 学 出 版 社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京天时彩色印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2010 年 11 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2010 年 11 月第一次印刷 印张:14 3/4

印数:1—5 000 字数:458 000

定 价:29.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前言

二极管(半导体二极管的简称)是最常用的电子器件之一,广泛应用于各种电子电路中,作为整流、稳压、调谐、隔离、过电压保护、控制和开关等器件使用。随着电子技术的飞速发展,新型电子元器件层出不穷。了解和掌握各类二极管的主要电气参数和封装数据,对于电子元器件的生产、销售人员和电子产品维修人员来说是十分必要的。为了使得广大读者对新型、常用二极管的主要参数资料有更多的了解,我们编写了此书。

本书汇编了新型、常用二极管[包括普通整流二极管、高压整流二极管、高速整流二极管、高效率二极管、快恢复二极管、肖特基二极管、稳压二极管、开关二极管、PIN 二极管、变容二极管、瞬变电压抑制二极管(TVS)、ESD 保护二极管]的型号、封装形式、厂商和主要电气参数(包括电压、电流、功率等),附录中还给出了二极管的封装外形尺寸。本书可以作为电子技术人员、电子产品维修人员、电子爱好者的随身工具书和“案头宝典”。

书中涉及的电气参数符号及含义如下:

符 号	含 义
V_{RRM}	反向重复峰值电压
V_{RSM}	反向不重复峰值电压
V_{DC}	最大反向直流电压
V_F	正向直流电压
V_R	反向直流电压
V_Z	工作电压
V_{RWM}	反向工作峰值电压
V_{ESD}	静电放电电压
V_{BR}	反向击穿电压
$I_{F(AV)}$	正向平均电流
I_{FSM}	正向浪涌电流
I_F	正向直流电流
I_R	反向直流电流
I_P 、 I_{PP}	峰值脉冲电流

符 号	含 义
I_{BR}	击穿电流
I_Z	工作电流
P	耗散功率
P_D, P_R	稳态耗散功率
P_{RWM}, P_{PP}	峰值脉冲功率
t_{rr}	反向恢复时间
r_S	串联电阻
C_d	结电容
C_T	变容量

本书由张庆双主编。参加本书资料收集、整理工作的还有姜立华、王远美、李国龄、刘日霞、张继昆、李淑梅、张铁库、梁金福、李广华、姜丽丽、刘亚洲、尹丽杰、黄立志、梁春华、张雷、张继锋等同志。由于作者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请广大读者多提宝贵意见。

本书在编写过程中，参考了各元器件生产厂家的产品资料，在此对有关厂商表示感谢。

为了更好地服务读者，在读者与作者之间建立沟通的桥梁，欢迎您到我们的服务网站(<http://www.dzdgjs.com>)留下您的宝贵意见和建议。

编 者

目 录

普通整流二极管	1
高压整流二极管	19
高速整流二极管	23
高效率二极管	26
快恢复二极管	28
肖特基二极管	42
稳压二极管	75
开关二极管	264
PIN 二极管	272
变容二极管	278
瞬变电压抑制二极管(TVS)	282
ESD 保护二极管	298
附录 A 二极管厂商名称对照表	301
附录 B 二极管封装外形尺寸	303
索 引	342

普通整流二极管

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
1A1	50	35	50	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A1G	50	35	50	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1A2	100	70	100	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A2G	100	70	100	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1A3	200	140	200	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A3G	200	140	200	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1A4	400	280	400	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A4G	400	280	400	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1A5	600	420	600	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A5G	600	420	600	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1A6	800	560	800	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A6G	800	560	800	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1A7	1000	700	1000	1	25	1.1	5	R-1	苏州固锝
1A7G	1000	700	1000	1	25	1	5	R-1	银河半导体
1N4001	50	35	50	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4001G	50	35	50	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4001S	50	35	50	1	30	1.1	5	A-405	美丽微
1N4001SG	50	35	50	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N4002	100	70	100	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4002G	100	70	100	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4002S	100	70	100	1	30	1.1	5	A-405	美丽微
1N4002SG	100	70	100	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N4003	200	140	200	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4003G	200	140	200	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4003S	200	140	200	1	30	1.1	5	A-405	美丽微
1N4003SG	200	140	200	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N4004	400	280	400	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4004G	400	280	400	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4004S	400	280	400	1	30	1.1	5	A-405	美丽微
1N4004SG	400	280	400	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N4005	600	420	600	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4005G	600	420	600	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4005S	600	420	600	1	30	1.1	5	A-405	美丽微

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_F(AV)$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
1N4005SG	600	420	600	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N4006	800	560	800	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4006G	800	560	800	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4006S	800	560	800	1	30	1.1	5	A-405	美丽微
1N4006SG	800	560	800	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N4007	1000	700	1000	1	30	1.1	5	DO-41	苏州固锝
1N4007G	1000	700	1000	1	30	1.1	5	DO-41	美丽微
1N4007S	1000	700	1000	1	30	1.1	5	A-405	美丽微
1N4007SG	1000	700	1000	1	30	1.1	5	A-405	TSC
1N5059	200	140	200	2	50	1.2	5	DO-15	银河半导体
1N5060	400	280	400	2	50	1.2	5	DO-15	银河半导体
1N5061	600	420	600	2	50	1.2	5	DO-15	银河半导体
1N5062	800	560	600	2	50	1.2	5	DO-15	银河半导体
1N5391	50	35	50	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5391G	50	35	50	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5392	100	70	100	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5392G	100	70	100	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5393	200	140	200	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5393G	200	140	200	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5394	300	210	300	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5394G	300	210	300	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5395	400	280	400	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5395G	400	280	400	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5396	500	350	500	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5396G	500	350	500	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5397	600	420	600	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5397G	600	420	600	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5398	800	560	800	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5398G	800	560	800	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5399	1000	700	1000	1.5	50	1.4	5	DO-15	苏州固锝
1N5399G	1000	700	1000	1.5	50	1.4	5	DO-15	美丽微
1N5400	50	35	50	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5400G	50	35	50	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
1N5401	100	70	100	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5401G	100	70	100	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5402	200	140	200	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5402G	200	140	200	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5403	300	210	300	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5403G	300	210	300	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5404	400	280	400	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5404G	400	280	400	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5405	500	350	500	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5405G	500	350	500	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5406	600	420	600	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5406G	600	420	600	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5407	800	560	800	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5407G	800	560	800	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1N5408	1000	700	1000	3	200	1.2	5	DO-201AD	苏州固锝
1N5408G	1000	700	1000	3	200	1.2	5	DO-201AD	美丽微
1S1885	100	70	100	1	60	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1886	200	140	200	1	60	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1887	400	280	400	1	60	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1888	600	420	600	1	60	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1941	100	70	100	0.5	35	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1942	200	140	200	0.5	35	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1943	400	280	400	0.5	35	1.2	5	DO-15	银河半导体
1S1944	600	420	600	0.5	35	1.2	5	DO-15	银河半导体
3R12	1200	840	1200	3	150	1.8	10	DO-27	银河半导体
3R14	1400	980	1400	3	150	1.8	10	DO-27	银河半导体
3R16	1600	1120	1600	3	150	1.8	10	DO-27	银河半导体
3R18	1800	1260	1800	3	150	1.8	10	DO-27	银河半导体
3R20	2000	1400	2000	3	150	1.8	10	DO-27	银河半导体
4A1	100	70	100	4	250	0.95	10	DO-27	银河半导体
4A2	200	140	200	4	250	0.95	10	DO-27	银河半导体
4A4	400	280	400	4	250	0.95	10	DO-27	银河半导体
4A6	600	420	600	4	250	0.95	10	DO-27	银河半导体

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
4A8	800	560	800	4	250	0.95	10	DO-27	银河半导体
4A10	1000	700	1000	4	250	0.95	10	DO-27	银河半导体
5A1	100	70	100	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A2	200	140	200	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A4	400	280	400	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A6	600	420	600	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A8	800	560	800	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A10	1000	700	1000	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A10B	100	70	100	5	300	1.2	10	D ² PAK	银河半导体
5A10F	100	100	100	5	300	1.2	10	ITO-220AC	银河半导体
5A10T	100	100	100	5	300	1.2	10	TO-220AC	银河半导体
5A20B	200	140	200	5	300	1.2	10	D ² PAK	银河半导体
5A20F	200	140	200	5	300	1.2	10	ITO-220AC	银河半导体
5A20T	200	140	200	5	300	1.2	10	TO-220AC	银河半导体
5A40B	400	280	400	5	300	1.2	10	D ² PAK	银河半导体
5A40F	400	280	400	5	300	1.2	10	ITO-220AC	银河半导体
5A40T	400	280	400	5	300	1.2	10	TO-220AC	银河半导体
5A50	50	35	50	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A60B	600	420	600	5	300	1.2	10	D ² PAK	银河半导体
5A60F	600	420	600	5	300	1.2	10	ITO-220AC	银河半导体
5A60T	600	420	600	5	300	1.2	10	TO-220AC	银河半导体
5A80B	800	560	800	5	300	1.2	10	D ² PAK	银河半导体
5A80F	800	560	800	5	300	1.2	10	ITO-220AC	银河半导体
5A80T	800	560	800	5	300	1.2	10	TO-220AC	银河半导体
5A100	100	70	100	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A100B	1000	700	1000	5	300	1.2	10	D ² PAK	银河半导体
5A100F	1000	700	1000	5	300	1.2	10	ITO-220AC	银河半导体
5A100T	1000	700	1000	5	300	1.2	10	TO-220AC	银河半导体
5A200	200	140	200	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A400	400	280	400	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A600	600	420	600	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A800	800	560	800	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体
5A1000	1000	700	1000	5	300	1.2	10	DO-27	银河半导体

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
6A05	50	35	50	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A05G	50	35	50	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
6A05S	50	35	50	6	400	1	10	DO-27	银河半导体
6A1	100	70	100	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A1G	100	70	100	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
6A1S	100	70	100	6	400	1	10	DO-27	银河半导体
6A2	200	140	200	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A2G	200	140	200	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
6A2S	200	140	200	6	400	1	10	DO-27	银河半导体
6A4	400	280	400	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A4G	400	280	400	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
6A4S	400	280	400	6	400	1	10	DO-27	银河半导体
6A6	600	420	600	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A6G	600	420	600	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
6A6S	600	420	600	6	400	1	10	DO-27	银河半导体
6A8	800	560	800	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A8G	800	560	800	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
6A10S	1000	700	1000	6	400	1	10	DO-27	银河半导体
6A10	1000	700	1000	6	400	0.95	10	R-6	美丽微
6A10G	1000	700	1000	6	300	0.95	10	R-6	美丽微
8A05	50	35	50	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A1	100	70	100	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A2	200	140	200	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A4	400	280	400	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A6	600	420	600	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A8	800	560	800	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A10	1000	700	1000	8	400	1	10	R-6	银河半导体
8A10B	100	70	100	8	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
8A10F	100	70	100	8	400	1	10	ITO-220AC	银河半导体
8A10T	100	70	100	8	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
8A20B	200	140	200	8	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
8A20F	200	140	200	8	400	1	10	ITO-220AC	银河半导体
8A20T	200	140	200	8	400	1	10	TO-220AC	银河半导体

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μ A)	封 装	厂 商
8A40B	400	280	400	8	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
8A40F	400	280	400	8	400	1	10	ITO-220AC	银河半导体
8A40T	400	280	400	8	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
8A60B	600	420	600	8	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
8A60F	600	420	600	8	400	1	10	ITO-220AC	银河半导体
8A60T	600	420	600	8	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
8A80B	800	560	800	8	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
8A80F	800	560	800	8	400	1	10	ITO-220AC	银河半导体
8A80T	800	560	800	8	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
8A100B	1000	700	1000	8	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
8A100F	1000	700	1000	8	400	1	10	ITO-220AC	银河半导体
8A100T	1000	700	1000	8	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
10A05	50	35	50	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A05B	50	35	50	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A05BC	50	35	50	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A05C	50	35	50	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A05F	50	35	50	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A05FC	50	35	50	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A05T	50	35	50	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
10A1	100	70	100	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A1B	100	70	100	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A1BC	100	70	100	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A1C	100	70	100	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A1F	100	70	100	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A1FC	100	70	100	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A1T	100	70	100	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
10A2	200	140	200	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A2B	200	140	200	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A2BC	200	140	200	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A2C	200	140	200	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A2F	200	140	200	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A2FC	200	140	200	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A2T	200	140	200	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
10A4	400	280	400	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A4B	400	280	400	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A4BC	400	280	400	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A4C	400	280	400	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A4F	400	280	400	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A4FC	400	280	400	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A4T	400	280	400	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
10A6	600	420	600	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A6B	600	420	600	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A6BC	600	420	600	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A6C	600	420	600	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A6F	600	420	600	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A6FC	600	420	600	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A6T	600	420	600	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
10A8	800	560	800	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A8B	800	560	800	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A8BC	800	560	800	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A8C	800	560	800	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A8F	800	560	800	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A8FC	800	560	800	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A8T	800	560	800	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
10A10	1000	700	1000	10	400	1	10	R-6	银河半导体
10A10B	1000	700	1000	10	400	1	10	D ² PAK	银河半导体
10A10BC	1000	700	1000	10	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
10A10C	1000	700	1000	10	400	1	10	TO-220AB	银河半导体
10A10F	1000	700	1000	10	400	1	10	ITO-220AB	银河半导体
10A10FC	1000	700	1000	10	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
10A10T	1000	700	1000	10	400	1	10	TO-220AC	银河半导体
16A10C	100	70	100	16	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
16A10FC	100	70	100	16	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
16A20C	200	140	200	16	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
16A20FC	200	140	200	16	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
16A40C	400	280	400	16	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
16A40FC	400	280	400	16	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
16A60C	600	420	600	16	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
16A60FC	600	420	600	16	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
16A80C	800	560	800	16	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
16A80FC	800	560	800	16	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
16A100C	1000	700	1000	16	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
16A100FC	1000	700	1000	16	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
20A10BC	100	70	100	20	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
20A10C	100	70	100	20	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
20A10FC	100	70	100	20	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
20A20BC	200	140	200	20	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
20A20C	200	140	200	20	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
20A20FC	200	140	200	20	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
20A40BC	400	280	400	20	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
20A40C	400	280	400	20	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
20A40FC	400	280	400	20	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
20A60BC	600	420	600	20	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
20A60C	600	420	600	20	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
20A60FC	600	420	600	20	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
20A80BC	800	560	800	20	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
20A80C	800	560	800	20	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
20A80FC	800	560	800	20	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
20A100BC	1000	700	1000	20	400	1	10	D ² PAK(双管)	银河半导体
20A100C	1000	700	1000	20	400	1	10	TO-220AB(双管)	银河半导体
20A100FC	1000	700	1000	20	400	1	10	ITO-220AB(双管)	银河半导体
BY127	1250	875	1250	1	30	1.1	<10	DO-41	苏州固锝
BY127G	1250	875	1250	1	30	1.1	<10	DO-41	苏州固锝
BY133	1300	910	1300	1	30	1.1	<10	DO-41	苏州固锝
BY133G	1300	910	1300	1	30	1.1	<10	DO-41	苏州固锝
BY251	200	140	200	3	150	1.1	5	DO-201AD	苏州固锝
BY251G	200	140	200	3	150	1.1	<10	DO-201AD	苏州固锝
BY252	400	280	400	3	150	1.1	5	DO-201AD	苏州固锝
BY252G	400	280	400	3	150	1.1	<10	DO-201AD	苏州固锝

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
BY253	600	420	600	3	150	1.1	5	DO-201AD	苏州固锝
BY253G	600	420	600	3	150	1.1	<10	DO-201AD	苏州固锝
BY254	800	560	800	3	150	1.1	5	DO-201AD	苏州固锝
BY254G	800	560	800	3	150	1.1	<10	DO-201AD	苏州固锝
BY255	1300	910	1300	3	150	1.1	5	DO-201AD	苏州固锝
BY255G	1300	910	1300	3	150	1.1	<10	DO-201AD	苏州固锝
EM01	400	280	400	1	45	0.97	5	DO-41	大昌电子、银 河半导体
EM01A	600	560	600	1	45	0.97	5	DO-41	大昌电子、银 河半导体
EM01Z	200	140	200	1	45	0.97	5	DO-41	大昌电子、银 河半导体
EM1	400	280	400	1	45	0.97	5	DO-41	大昌电子
EM1A	600	420	600	1	45	0.97	5	DO-41	大昌电子
EM1B	800	560	800	1	45	0.97	5	DO-41	大昌电子
EM1C	1000	700	1000	1	35	0.97	5	DO-41	大昌电子
EM1Z	200	140	200	1	35	0.97	5	DO-41	大昌电子
EM513	1600	1120	1600	1	30	1.1	5	DO-41	银河半导体
EM516	1800	1260	1800	1	30	1.1	5	DO-41	银河半导体
EM518	2000	1400	2000	1	30	1.1	5	DO-41	银河半导体
ERA15-01	100	70	100	1	40	1	5	DO-41	银河半导体
ERA15-02	200	140	200	1	40	1	5	DO-41	银河半导体
ERA15-04	400	280	400	1	40	1	5	DO-41	银河半导体
ERA15-06	600	420	600	1	40	1	5	DO-41	银河半导体
ERA15-08	800	560	800	1	40	1	5	DO-41	银河半导体
ERA15-10	1000	700	1000	1	40	1	5	DO-41	银河半导体
ERB12-01	100	70	100	1	60	1.1	5	DO-41	银河半导体
ERB12-02	200	140	200	1	60	1.1	5	DO-41	银河半导体
ERB12-04	400	280	400	1	60	1.1	5	DO-41	银河半导体
ERB12-06	600	420	600	1	60	1.1	5	DO-41	银河半导体
ERB12-10	1000	700	1000	1	60	1.1	5	DO-41	银河半导体
ERC01-02	200	140	200	1.5	130	1	5	DO-15	银河半导体

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
ERC01-04	400	280	400	1.5	130	1	5	DO-15	银河半导体
ERC01-06	600	420	600	1.5	130	1	5	DO-15	银河半导体
ERC01-10	1000	700	1000	1.5	130	1	5	DO-15	银河半导体
ERC04-02	200	140	200	1.2	100	1.1	10	DO-15	银河半导体
ERC04-02F	200	140	200	1.5	100	1.1	5	DO-15	银河半导体
ERC04-04	400	280	400	1.2	100	1.1	10	DO-15	银河半导体
ERC04-04F	400	280	400	1.5	100	1.1	5	DO-15	银河半导体
ERC04-06	600	420	600	1.2	100	1.1	10	DO-15	银河半导体
ERC04-06F	600	420	600	1.5	100	1.1	5	DO-15	银河半导体
ERC04-10	1000	700	1000	1.2	100	1.1	10	DO-15	银河半导体
ERC04-10F	1000	700	1000	1.5	100	1.1	5	DO-15	银河半导体
ERD03-02	200	140	200	3	200	1	10	DO-27	银河半导体
ERD03-04	400	280	400	3	200	1	10	DO-27	银河半导体
FM201	50	35	50	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM201-B	50	35	50	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微
FM201-L	50	35	50	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM202	100	70	100	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM202-B	100	70	100	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微
FM202-L	100	70	100	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM203	200	140	200	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM203-B	200	140	200	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微
FM203-L	200	140	200	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM204	400	280	400	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM204-B	400	280	400	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微
FM204-L	400	280	400	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM205	600	420	600	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM205-B	600	420	600	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微
FM205-L	600	420	600	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM206	800	560	800	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM206-B	800	560	800	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微
FM206-L	800	560	800	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM207	1000	700	1000	2	50	1.1	5	DO-214AC,SMA	美丽微
FM207-B	1000	700	1000	2	70	1.1	5	DO-214AA,SMB	美丽微

型 号	V_{RRM} (V)	V_{RSM} (V)	V_{DC} (V)	$I_{F(AV)}$ (A)	I_{FSM} (A)	V_F (V)	I_R (μA)	封 装	厂 商
FM207-L	1000	700	1000	2	50	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM301	50	35	50	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM302	100	70	100	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM303	200	140	200	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM304	400	280	400	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM305	600	420	600	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM306	800	560	800	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM307	1000	700	1000	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM308	1300	910	1300	3	100	1.1	5	DO-214AB, SMC	美丽微
FM401	50	35	50	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM402	100	70	100	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM403	200	140	200	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM404	400	280	400	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM405	600	420	600	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM406	800	560	800	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM407	1000	700	1000	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	乐山无线电
FM601C-D	100	70	100	6	70	1.1	5	DPAK(双管)	美丽微
FM602C-D	200	140	200	6	70	1.1	5	DPAK(双管)	美丽微
FM604C-D	400	280	400	6	70	1.1	5	DPAK(双管)	美丽微
FM606C-D	600	420	600	6	70	1.1	5	DPAK(双管)	美丽微
FM608C-D	800	560	800	6	70	1.1	5	DPAK(双管)	美丽微
FM610C-D	1000	700	1000	6	70	1.1	5	DPAK(双管)	美丽微
FM4001	50	35	50	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	美丽微
FM4001-L	50	35	50	1	30	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM4001-M	50	35	50	1	30	1.1	5	SOD-123	美丽微
FM4001-MH	50	35	50	1	30	1.1	5	SOD-123H	美丽微
FM4001-S	50	35	50	1	30	1.1	5	SMA-S	美丽微
FM4002	100	70	100	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	美丽微
FM4002-L	100	70	100	1	30	1.1	5	SMA-L	美丽微
FM4002-M	100	70	100	1	30	1.1	5	SOD-123	美丽微
FM4002-MH	100	70	100	1	30	1.1	5	SOD-123H	美丽微
FM4002-S	100	70	100	1	30	1.1	5	SMA-S	美丽微
FM4003	200	140	200	1	30	1.1	5	DO-214AC, SMA	美丽微