RCD
Dabiao Electronic



RCD
Dabiao Electronic

二极管 整流桥
专业制造商

重庆达标电子科技有限公司
CHONGQING DABIAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.



专业/卓越/共赢

PROFESSIONALISM/EXCELLENCE/WIN-WIN

目录 CONTENTS

关于我们 01

荣誉墙 03
认证证书 05
公司专利 06
车间一角 07
检验设备 07
产品应用 08
产品展示 09

桥式整流器 11

Mini桥式整流器 11
ABS超薄桥式整流器 11
DBS桥式整流器 12
WOB圆桥式整流器 13
GBL桥式整流器 13
KBP桥式整流器 13
KBL桥式整流器 14
GBU桥式整流器 15
GBP桥式整流器 15

SMD系列贴片二极管 16

SMA\SMAJ系列贴片二极管 16
SMB系列贴片二极管 18
SMC系列贴片二极管 20
SOD-123FL系列贴片二极管 22

轴向系列整流二极管 23

Mini 1A R-1轴向封装系列整流二极管 23
DO-41轴向封装系列整流二极管 24
DO-41轴向封装系列双向触发二极管 26
DO-15轴向封装系列整流二极管 26
R-3封装轴向系列整流二极管 29
DO-27封装轴向系列整流二极管 30
R-6封装轴向系列整流二极管 33
轴向瞬态电压抑制二极管 34
轴向封装系列稳压二极管 44
轴向封装系列开关二极管(玻封) 45
轴向封装系列固态放电二极管 45

TO-220系列肖特基 46

场效应管 48

TVS (Transient Voltage Suppressor) 49

轴向产品封装尺寸 62

贴片产品封装尺寸 63

桥堆封装尺寸 64

To产品封装尺寸 65

SOT产品封装尺寸 68

ABOUT US
关 于 我 们

企业简介
ENTERPRISE BRIEF INTRODUCTION



重庆达标电子科技有限公司成立于2010年1月15日，占地60余亩地，注册资本600万元人民币。本公司是一家二极管和桥式整流器的专业制造商，同时也是集研发、生产和销售于一体的高新技术企业。总部位于重庆，拥有自主品牌“RCD”。2016年重庆达标电子科技有限公司荣获重庆荣昌区技术中心称号荣昌区著名产品等，2017年荣获国家级高新技术企业，高新技术产品3个，重庆中小企业技术中心称号、重庆知名产品、诚实守信单位等荣誉。公司拥有经验丰富的工程技术人员以及专业的管理团队，是值得合作与信赖的长期战略伙伴。

公司主导产品有:A-405、DO-41、DO-27、DO-15、R-3、R-6塑封普通整流二极管、快恢复整流二机管(FR)、超快恢复整流二极管(UF)、高效整流二极管(HER)、肖特基二极管(SKY)、瞬态电压抑制二极管(TVS)、SMA、SMB、SMC、SMAFL、SMBFL、SOD123FL表面贴装二极管、汽车AUTO整流子、太阳能接线盒二极管、TO系列封装元器件、MINI系列UMB10F、MBS、MBF、ABS、DBS、KBP、KBL、GBP、GBU、GBL整流桥堆。

公司多年来致力于打造具有国际影响力的半导体品牌，始终秉承“顾客至上，质量第一，与时俱进，不断创新”的经营理念，贯彻落实“产品质量为生命，客户满意为己任”的经营策略，全面推动产品高端化，不断优化生产工艺，提高生产效率，降低生产成本，为新老客户提供一流的品质和服务，积极合作，共谋共赢。

质量保证体系
QUALITY ASSURANCE SYSTEM



国际认证：ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环保管理体系认证。

质量目标：产品质量稳定提高率≥90%，顾客满意率100%。

进料质量控制

进料检验员按《IQC规范》对重要材料进行进料检验，保证进料质量，确认合格的材料才能投入生产线使用。其作业流程见《IQC流程图》。

生产过程质量控制

过程检验员按《IPQC规范》对产品的生产过程进行控制，保证生产的工艺条件、设备状况和工人的操作质量符合要求。其作业流程见《IPQC流程图》。

最终产品质量控制

成品检验员按《OQC规范》对最终产品进行检验，确保入库产品符合质量要求。出货前，再由出货检验员按《QA规范》进行检验，确认产品符合客户要求，才能出货。

产品可靠性试验

按照GB/T6351-1998《半导体器件 分立器件 第2部分：整流二极管第一篇 100A以下环境或管壳额定整流二极管（包括雪崩整流二极管）空白详细规范）》要求，等同IEC747-10标准的GB4589.1-89《半导体器件 分立器件和集成电路总规范》和等同IEC747-11标准的GB12560-90《半导体器件 半导体分立器件分规范》的要求，定期进行全面的例行可靠性试验，产品符合国家标准的要求。

Enterprise brief introduction

Chongqing Dabiao Electronic Technology Co., Ltd. was established on 15th January , 2010, covering an area of more than 60 acres, with a registered capital of 6 million RMB. Our company is a professional manufacturer of diode and bridge rectifier, as well as a high-tech enterprise integrating r&d, production and sales. Our company Headquartered in Chongqing, own our brand "RCD" and has experienced engineers and professional management team,In 2016, Our company won the title of Chongqing Rongchang Technology Center, and Rongchang famous products, etc. In 2017, we won the honor of national high-tech enterprise, 3 high-techproducts, Chongqing Small and medium-sized Enterprise Technology Center, Chongqing Famous productshonest and trustworthy enterprise . it’ s of long-term strategic partners which worthy of cooperation and trust.

Our company's leading products are: A-405, DO-41, DO-201AD, R-3, R-6 Plastic-sealed common rectifier, fast recovery rectifier, super fast recovery rectifier, high efficiency rectifier, Schottky diode, SMA, SMB, SMC, SMAFL, SOD123FL surface mount diode, AUTO rectifier, solar junction box diode, TO series packaging components, MINI series UMBF,MBS, MBF, ABS rectifier bridge stack, KBP, KBL, DB、GBP、GBU、GBL bridge etc.

Our Company devote to create a semiconductor brand with international influence for many years , andalways adhere to the "customer first, quality first, keeping pace with The Times, continuous innovation" businessphilosophy, the implementation of the "product quality as life, customer satisfaction as its own duty" businessstrategy, comprehensively promote high-end products, constantly optimize the production process, improve theproduction efficiency reduce production cost, To provide new and old customers with first-class quality and service, active cooperation, and seek a win-win situation.

Quality assurance

International certification: ISO9001 quality management system certification and ISO14001 environmental protection management system certification.

Quality target: product quality improvement rate ≥90%, customer satisfaction rate 100%.

materials quality control

Incoming inspectors inspect the important materials according to 《IQC specifications》 to ensure the quality of incoming materials, and only qualified materials can be put into production line.The operation process refer to the《IQC Flow chart》.

Production process quality control

Process inspectors control the production process according to 《IPQC specifications》 to ensure that the production process conditions, equipment conditions and workers' operation quality meet the requirements. The operation process refer to the《IQC Flow chart》.

重庆达标电子科技有限公司
Chongqing Dabiao Electronic Technology Co.,Ltd.

Final product quality control

The finished product inspector inspects the final products according to the OQC specification to ensure the incoming products meet the quality requirements. Before shipment, the shipment inspector shall inspect the products according to QA Specifications to confirm that the products meet customer requirements before shipment.

Product reliability test

According to GB/T6351-1998 "Semiconductor devices discrete Devices part 2: Rectifier Diodes Part I blank detail specification for Environment or Shell Rated Rectifier Diodes (including Avalanche rectifier Diodes) up to 100A, Equivalent to IEC747-10 standard GB4589.1-89 "Semiconductor devices discrete devices and integrated circuit general specification" and iec747-11 standard GB12560-90 "semiconductor devices discrete semiconductor devices sub-specification" requirements, regular comprehensive routine reliability test, products in line with the requirements of the national standard.



荣誉墙

HONOR WALL



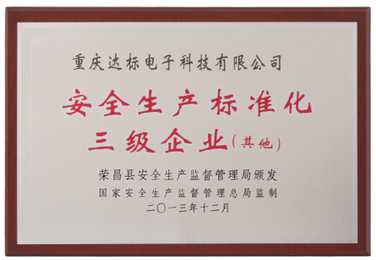




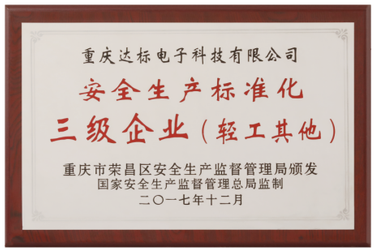































认证
证书
CERTIFICATE


两化融合管理体系评定证书
重庆达标电子科技有限公司


知识产权管理体系认证证书
重庆达标电子科技有限公司
GB/T29490-2013


A
两化融合管理体系评定证书
重庆达标电子科技有限公司


CERTIFICATE OF REGISTRATION
认证证书
重庆达标电子科技有限公司
GB/T24001-2016/ISO14001:2015
GB/T19001-2016/ISO9001:2015


CERTIFICATE OF REGISTRATION
认证证书
重庆达标电子科技有限公司
GB/T24001-2016/ISO14001:2015
GB/T19001-2016/ISO9001:2015


NOA
信息安全管理体系认证证书
重庆达标电子科技有限公司
GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 标准


CERTIFICATE OF REGISTRATION
Chongqing Dabiao Electronic Technology Co., Ltd.
GB/T24001-2016/ISO14001:2015


CERTIFICATE OF REGISTRATION
Chongqing Dabiao Electronic Technology Co., Ltd.
GB/T19001-2016/ISO9001:2015


NOA
INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
Chongqing Standard Electronic Technology Co., LTD
GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013


公司
专利
PATENT


发明专利证书


实用新型专利证书


实用新型专利证书

车间一角
Workshop corner



检验设备
Inspection equipment



镀层测试仪



电子显微镜



环境湿热实验箱

产品应用
Product application















产品展示

Product display



系列封装：SOD-123



系列封装：SMAFL



系列封装：SMA



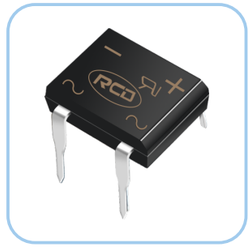
系列封装：SMBFL



系列封装：SMB



系列封装：SMC



系列封装：DB



系列封装：DBS



系列封装：ABS



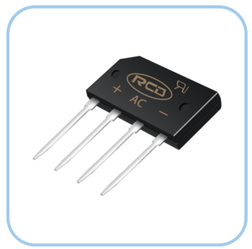
系列封装：MBS



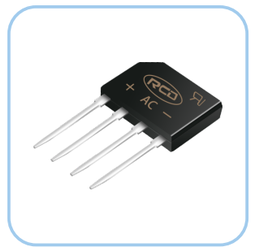
系列封装：MBF



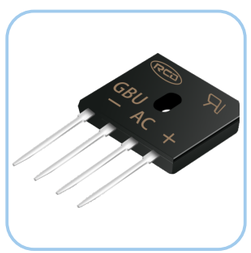
系列封装：UMBF



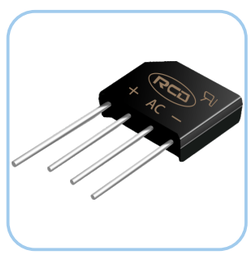
系列封装：GBL



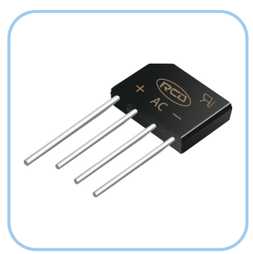
系列封装：GBP



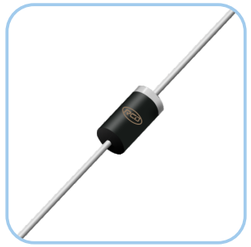
系列封装：GBU



系列封装：KBL



系列封装：KBP



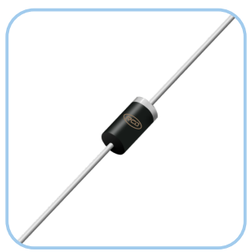
系列封装：DO-41



系列封装：DO-15



系列封装：DO-27



系列封装：A-405



系列封装：R-3



系列封装：R-6

桥式整流器 >>>




Mini桥式整流器

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
MBS桥式整流器									
整流桥	MB05S	50	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
整流桥	MB1S	100	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
整流桥	MB2S	200	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
整流桥	MB4S	400	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
整流桥	MB6S	600	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
整流桥	MB8S	800	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
整流桥	MB10S	1000	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBS
MBF桥式整流器									
整流桥	MB05F	50	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
整流桥	MB01F	100	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
整流桥	MB02F	200	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
整流桥	MB04F	400	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
整流桥	MB06F	600	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
整流桥	MB08F	800	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
整流桥	MB10F	1000	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBF
MBM桥式整流器									
整流桥	MB2M	200	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBM
整流桥	MB4M	400	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBM
整流桥	MB6M	600	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBM
整流桥	MB8M	800	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBM
整流桥	MB10M	1000	0.5/0.8[1)]	75	30	5	0.4	1	MBM



ABS超薄桥式整流器

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	ABSS120	200	1	75	30	0.2	1	0.95	ABS
整流桥	ABSS150	150	1	75	30	0.2	1	0.95	ABS
整流桥	ABSS110	100	1	75	30	0.2	1	0.95	ABS
整流桥	ABSS16	60	1	75	30	0.2	1	0.85	ABS
整流桥	ABSS14	40	1	75	30	0.5	1	0.55	ABS
整流桥	ABSS12	20	1	75	30	0.5	1	0.55	ABS
整流桥	ABS1510	1000	1.5	25	40	10	1.5	0.95	ABS
整流桥	ABS1508	800	1.5	25	40	10	1.5	0.95	ABS
整流桥	ABS1506	600	1.5	25	40	10	1.5	0.95	ABS
整流桥	ABS1504	400	1.5	25	40	10	1.5	0.95	ABS
整流桥	ABS210	1000	2	25	50	10	2	0.95	ABS

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	ABS208	800	2	25	50	10	2	0.95	ABS
整流桥	ABS206	600	2	25	50	10	2	0.95	ABS
整流桥	ABS204	400	2	25	50	10	2	0.95	ABS
整流桥	ABS202	200	2	25	50	10	2	0.95	ABS
整流二极管	ABS13	1300	1	25	30	10	1	0.95	ABS
整流二极管	ABS10	1000	1	25	30	10	1	0.95	ABS
整流二极管	ABS08	800	1	25	30	10	1	0.95	ABS
整流二极管	ABS06	600	1	25	30	10	1	0.95	ABS
整流二极管	ABS04	400	1	25	30	10	1	0.95	ABS
整流二极管	ABS02	200	1	25	30	10	1	0.95	ABS



DBS桥式整流器

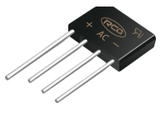
产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	DBS107S	1000	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS106S	800	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS105S	600	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS104S	400	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS103S	200	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS102S	100	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS101S	50	1	50	30	5	1	1.1	DBS
整流桥	DBS207S	1000	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS206S	800	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS205S	600	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS204S	400	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS203S	200	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS202S	100	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS201S	50	2	50	50	5	2	1.1	DBS
整流桥	DBS307S	1000	3	50	60	5	3	1.1	DBS
整流桥	DBS306S	800	3	50	60	5	3	1.1	DBS
整流桥	DBS305S	600	3	50	60	5	3	1.1	DBS
整流桥	DBS304S	400	3	50	60	5	3	1.1	DBS
整流桥	DBS303S	200	3	50	60	5	3	1.1	DBS
整流桥	DBS302S	100	3	50	60	5	3	1.1	DBS
整流桥	DBS301S	50	3	50	60	5	3	1.1	DBS

WOB圆桥式整流器

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
BRIDGE整流桥	WOO5M	50	1.5	25	50	10	1	1	WOM
BRIDGE整流桥	WO1M	100	1.5	25	50	10	1	1	WOM
BRIDGE整流桥	WO2M	200	1.5	25	50	10	1	1	WOM
BRIDGE整流桥	WO4M	400	1.5	25	50	10	1	1	WOM
BRIDGE整流桥	WO6M	600	1.5	25	50	10	1	1	WOM
BRIDGE整流桥	WO8M	800	1.5	25	50	10	1	1	WOM
BRIDGE整流桥	W10M	1000	1.5	25	50	10	1	1	WOM

GBL桥式整流器

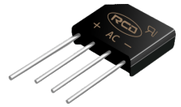
产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	GBL610	1000	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL608	800	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL606	600	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL604	400	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL602	200	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL601	100	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL6005	50	6	50	175	5	6	1.1	GBL
整流桥	GBL410	1000	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL408	800	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL406	600	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL404	400	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL402	200	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL401	100	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL4005	50	4	50	120	5	4	1.1	GBL
整流桥	GBL210	1000	2	50	60	5	2	1.1	GBL
整流桥	GBL208	800	2	50	60	5	2	1.1	GBL
整流桥	GBL206	600	2	50	60	5	2	1.1	GBL
整流桥	GBL204	400	2	50	60	5	2	1.1	GBL
整流桥	GBL202	200	2	50	60	5	2	1.1	GBL
整流桥	GBL201	100	2	50	60	5	2	1.1	GBL
整流桥	GBL2005	50	2	50	60	5	2	1.1	GBL



KBP桥式整流器

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	KBP310	1000	3	50	60	5	3	1.1	KBP
整流桥	KBP308	800	3	50	60	5	3	1.1	KBP
整流桥	KBP306	600	3	50	60	5	3	1.1	KBP

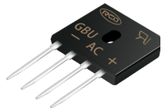
产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	KBP304	400	3	50	60	5	3	1.1	KBP
整流桥	KBP302	200	3	50	60	5	3	1.1	KBP
整流桥	KBP301	100	3	50	60	5	3	1.1	KBP
整流桥	KBP3005	50	3	50	60	5	3	1.1	KBP
整流桥	KBP210	1000	2	50	50	5	2	1.1	KBP
整流桥	KBP208	800	2	50	50	5	2	1.1	KBP
整流桥	KBP206	600	2	50	50	5	2	1.1	KBP
整流桥	KBP204	400	2	50	50	5	2	1.1	KBP
整流桥	KBP202	200	2	50	50	5	2	1.1	KBP
整流桥	KBP201	100	2	50	50	5	2	1.1	KBP
整流桥	KBP2005	50	2	50	50	5	2	1.1	KBP



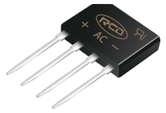
KBL桥式整流器

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
整流桥	KBL810	1000	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL808	800	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL806	600	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL804	400	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL802	200	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL801	100	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL8005	50	8	50	185	5	8	1.1	KBL
整流桥	KBL610	1000	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL608	800	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL606	600	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL604	400	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL602	200	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL601	100	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL6005	50	6	50	175	5	6	1.1	KBL
整流桥	KBL410	1000	4	50	120	5	4	1.1	KBL
整流桥	KBL408	800	4	50	120	5	4	1.1	KBL
整流桥	KBL406	600	4	50	120	5	4	1.1	KBL
整流桥	KBL404	400	4	50	120	5	4	1.1	KBL
整流桥	KBL402	200	4	50	120	5	4	1.1	KBL
整流桥	KBL401	100	4	50	120	5	4	1.1	KBL
整流桥	KBL4005	50	4	50	120	5	4	1.1	KBL

GBU桥式整流器



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	
整流桥	GBU810	1000	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU808	800	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU806	600	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU804	400	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU802	200	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU801	100	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU8005	50	8	50	185	5	8	1.1	GBU
整流桥	GBU610	1000	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU608	800	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU606	600	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU604	400	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU602	200	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU601	100	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU6005	50	6	50	175	5	6	1.1	GBU
整流桥	GBU410	1000	4	50	150	5	4	1.1	GBU
整流桥	GBU408	800	4	50	150	5	4	1.1	GBU
整流桥	GBU406	600	4	50	150	5	4	1.1	GBU
整流桥	GBU404	400	4	50	150	5	4	1.1	GBU
整流桥	GBU402	200	4	50	150	5	4	1.1	GBU
整流桥	GBU401	100	4	50	150	5	4	1.1	GBU
整流桥	GBU4005	50	4	50	150	5	4	1.1	GBU



GBP桥式整流器

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	
整流桥	GBP610	1000	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP608	800	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP606	600	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP604	400	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP602	200	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP601	100	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP6005	50	6	50	175	5	6	1.1	GBP
整流桥	GBP410	1000	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP408	800	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP406	600	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP404	400	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP402	200	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP401	100	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP4005	50	4	50	120	5	4	1.1	GBP
整流桥	GBP310	1000	3	50	70	5	3	1.1	GBP
整流桥	GBP308	800	3	50	70	5	3	1.1	GBP
整流桥	GBP306	600	3	50	70	5	3	1.1	GBP
整流桥	GBP304	400	3	50	70	5	3	1.1	GBP
整流桥	GBP302	200	3	50	70	5	3	1.1	GBP
整流桥	GBP301	100	3	50	70	5	3	1.1	GBP
整流桥	GBP3005	50	3	50	70	5	3	1.1	GBP

SMD系列贴片二极管





SMA\SMAJ系列贴片二极管

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	nS	
SKY 肖特基	SS110	100	1.0	55	30	0.1	1.0	0.85	--	SMA
SKY 肖特基	SS18	80	1.0	55	30	0.1	1.0	0.85	--	SMA
SKY 肖特基	SS16	60	1.0	55	30	0.5	1.0	0.7	--	SMA
SKY 肖特基	SS15	50	1.0	55	30	0.5	1.0	0.7	--	SMA
SKY 肖特基	SS14	40	1.0	55	30	0.5	1.0	0.55	--	SMA
SKY 肖特基	SS13	30	1.0	55	30	0.5	1.0	0.55	--	SMA
SKY 肖特基	SS210	100	2.0	55	50	0.1	1.0	0.85	--	SMA
SKY 肖特基	SS28	80	2.0	55	50	0.1	1.0	0.85	--	SMA
SKY 肖特基	SS26	60	2.0	55	50	0.5	1.0	0.7	--	SMA
SKY 肖特基	SS25	50	2.0	55	50	0.5	1.0	0.7	--	SMA
SKY 肖特基	SS24	40	2.0	55	50	0.5	1.0	0.55	--	SMA
SKY 肖特基	SS23	30	2.0	55	50	0.5	1.0	0.55	--	SMA
SKY 肖特基	SS310	100	3.0	55	100	0.1	1.0	0.85	--	SMA
SKY 肖特基	SS38	80	3.0	55	100	0.1	1.0	0.85	--	SMA
SKY 肖特基	SS36	60	3.0	55	100	0.5	1.0	0.7	--	SMA
SKY 肖特基	SS35	50	3.0	55	100	0.5	1.0	0.7	--	SMA
SKY 肖特基	SS34	40	3.0	55	100	0.5	1.0	0.55	--	SMA
SKY 肖特基	SS33	30	3.0	55	100	0.5	1.0	0.55	--	SMA
肖特基二极管	SS12L	20	1	25	30	0.5	1	0.38	--	SMA/SOD214AC
肖特基二极管	SS14L	40	1	25	30	0.5	1	0.43	--	SMA/SOD214AC
肖特基二极管	SS16L	60	1	25	30	0.5	1	0.53	--	SMA/SOD214AC
STD 普通	M1	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
STD 普通	M2	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
STD 普通	M3	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
STD 普通	M4	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
STD 普通	M5	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
STD 普通	M6	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
STD 普通	M7	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.1	--	SMA(DO-214AC)
普通	S1M	1000	1	55	30	5	1	1	--	SMA
普通	S1K	800	1	55	30	5	1	1	--	SMA
普通	S1J	600	1	55	30	5	1	1		SMA

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
普通	S1G	400	1	55	30	5	1	1	--	SMA
普通	S1D	200	1	55	30	5	1	1	--	SMA
普通	S1B	100	1	55	30	5	1	1	--	SMA
普通	S1A	50	1	55	30	5	1	1	--	SMA
普通	S2M	1000	2	55	50	5	1	1	--	SMA
普通	S2K	800	2	55	50	5	1	1	--	SMA
普通	S2J	600	2	55	50	5	1	1	--	SMA
普通	S2G	400	2	55	50	5	1	1	--	SMA
普通	S2D	200	2	55	50	5	1	1	--	SMA
普通	S2B	100	2	55	50	5	1	1	--	SMA
普通	S2A	50	2	55	50	5	1	1	--	SMA
高效	HS1M	1000	1	55	30	5.0	1	1.7	75	SMA
高效	HS1K	800	1	55	30	5.0	1	1.7	75	SMA
高效	HS1J	600	1	55	30	5.0	1	1.7	75	SMA
高效	HS1G	400	1	55	30	5.0	1	1.3	50	SMA
高效	HS1F	300	1	55	30	5.0	1	1.3	50	SMA
高效	HS1D	200	1	55	30	5	1	1	50	SMA
高效	HS1B	100	1	55	30	5	1	1	50	SMA
高效	HS1A	50	1	55	30	5	1	1	50	SMA
SF 特快	ES1J	600	1.0	55	30	5.0	1.0	1.7	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES1G	400	1.0	55	30	5.0	1.0	1.3	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES1D	200	1.0	55	30	5.0	1.0	0.98	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES1B	100	1.0	55	30	5.0	1.0	0.98	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES1A	50	1.0	55	30	5.0	1.0	0.98	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES2J	600	2.0	55	50	5.0	1.0	1.7	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES2G	400	2.0	55	50	5.0	1.0	1.3	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES2D	200	2.0	55	50	5.0	1.0	0.98	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES2B	100	2.0	55	50	5.0	1.0	0.98	35	SMA(DO-214AC)
SF 特快	ES2A	50	2.0	55	50	5.0	1.0	0.98	35	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1A	50	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1B	100	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1D	200	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1G	400	1.0	50	30	5.0	1.0	1.3	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1J	600	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1K	800	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US1M	1000	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	SMA(DO-214AC)

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
UF 超快	US2A	50	2.0	50	50	5.0	1.0	1.0	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US2B	100	2.0	50	50	5.0	1.0	1.0	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US2D	200	2.0	50	50	5.0	1.0	1.0	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US2G	400	2.0	50	50	5.0	1.0	1.3	50	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US2J	600	2.0	50	50	5.0	1.0	1.7	75	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US2K	800	2.0	50	50	5.0	1.0	1.7	75	SMA(DO-214AC)
UF 超快	US2M	1000	2.0	50	50	5.0	1.0	1.7	75	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1A	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1B	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1D	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1G	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1J	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1K	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS1M	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2A	50	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2B	100	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2D	200	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2G	400	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2J	600	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2K	800	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)
FR 快恢复	RS2M	1000	2.0	75	50	5.0	1.0	1.3	150	SMA(DO-214AC)

SMB系列贴片二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
SKY 肖特基	SS210	100	2.0	55	30	0.1	1.0	0.85	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS28	80	2.0	55	30	0.1	1.0	0.85	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS26	60	2.0	55	30	0.5	1.0	0.7	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS25	50	2.0	55	30	0.5	1.0	0.7	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS24	40	2.0	55	50	0.5	1.0	0.55	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS23	30	2.0	55	50	0.5	1.0	0.55	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS310	100	3.0	55	50	0.1	1.0	0.85	--	SMB（DO-214AA）

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	nS	
SKY 肖特基	SS38	80	3.0	55	100	0.1	1.0	0.85	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS36	60	3.0	55	100	0.5	1.0	0.7	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS35	50	3.0	55	100	0.5	1.0	0.7	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS34	40	3.0	55	100	0.5	1.0	0.55	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS33	30	3.0	55	100	0.5	1.0	0.55	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS510	100	5.0	55	150	0.1	1.0	0.85	--	SMB
SKY 肖特基	SS58	80	5.0	55	150	0.1	1.0	0.85	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS56	60	5.0	55	150	0.5	1.0	0.7	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS55	50	5.0	55	150	0.5	1.0	0.7	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS54	40	5.0	55	150	0.5	1.0	0.55	--	SMB（DO-214AA）
SKY 肖特基	SS53	30	5.0	55	150	0.5	1.0	0.55	--	SMB（DO-214AA）
肖特基二极管	SS22L	20	2	25	50	0.5	2	0.38	--	SMB（DO-214AA）
肖特基二极管	SS24L	40	2	25	50	0.5	2	0.45	--	SMB（DO-214AA）
肖特基二极管	SS26L	60	2	25	50	0.5	2	0.55	--	SMB（DO-214AA）
超快恢复	ES2J	600	2	55	50	5	2	1.7	35	SMB
超快恢复	ES2G	400	2	55	50	5	2	1.3	35	SMB
超快恢复	ES2D	200	2	55	50	5	2	0.95	35	SMB
超快恢复	ES2B	100	2	55	50	5	2	0.95	35	SMB
超快恢复	ES2A	50	2	55	50	5	2	0.95	35	SMB
高效	US2M	1000	2	55	50	5	2	1.7	75	SMB
高效	US2K	800	2	55	50	5	2	1.7	75	SMB
高效	US2J	600	2	55	50	5	2	1.7	75	SMB
高效	US2G	400	2	55	50	5	2	1.3	50	SMB
高效	US2D	200	2	55	50	5	2	1	50	SMB
高效	US2B	100	2	55	50	5	2	1	50	SMB
高效	US2A	50	2	55	50	5	2	1	50	SMB
高效	HS2M	1000	2	55	50	5.0	2	1.7	75	SMB
高效	HS2K	800	2	55	50	5.0	2	1.7	75	SMB
高效	HS2J	600	2	55	50	5.0	2	1.7	75	SMB
高效	HS2G	400	2	55	50	5.0	2	1.3	50	SMB
高效	HS2F	300	2	55	50	5.0	2	1	50	SMB
高效	HS2D	200	2	55	50	5.0	2	1	50	SMB
高效	HS2A	50	2	55	50	5.0	2	1	50	SMB
高效	HS2B	100	2	55	50	5.0	2	1	50	SMB
快恢复	RS2M	1000	2	55	50	5.0	2	1.3	500	SMB
快恢复	RS2K	800	2	55	50	5.0	2	1.3	500	SMB
快恢复	RS2J	600	2	55	50	5.0	2	1.3	250	SMB
快恢复	RS2G	400	2	55	50	5.0	2	1.3	150	SMB
快恢复	RS2D	200	2	55	50	5.0	2	1.3	150	SMB
快恢复	RS2B	100	2	55	50	5.0	2	1.3	150	SMB
快恢复	RS2A	50	2	55	50	5.0	2	1.3	150	SMB

SMC系列贴片二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	mAdc	A	V	nS	
SKY 肖特基	SS310	100	3.0	55	100	0.1	3.0	0.85	--	SMC
SKY 肖特基	SS38	80	3.0	55	100	0.1	3.0	0.85	--	SMC
SKY 肖特基	SS36	60	3.0	55	100	0.5	3.0	0.7	--	SMC
SKY 肖特基	SS35	50	3.0	55	100	0.5	3.0	0.7	--	SMC
SKY 肖特基	SS34	40	3.0	55	100	0.5	3.0	0.55	--	SMC
SKY 肖特基	SS33	30	3.0	55	100	0.5	3.0	0.55	--	SMC
SKY 肖特基	SS510	100	5.0	55	150	0.1	5.0	0.85	--	SMC
SKY 肖特基	SS58	80	5.0	55	150	0.1	5.0	0.85	--	SMC
SKY 肖特基	SS56	60	5.0	55	150	0.5	5.0	0.7	--	SMC
SKY 肖特基	SS55	50	5.0	55	150	0.5	5.0	0.7	--	SMC
SKY 肖特基	SS54	40	5.0	55	150	0.5	5.0	0.55	--	SMC
SKY 肖特基	SS53	30	5.0	55	150	0.5	5.0	0.55	--	SMC
SKY 肖特基	SS52L	20	5.0	25	150	0.5	5.0	0.38	--	SMC
SKY 肖特基	SS54L	40	5.0	25	150	0.5	5.0	0.45	--	SMC
SKY 肖特基	SS56L	60	5.0	25	150	0.5	5.0	0.55	--	SMC
SKY 肖特基	SS1010	100	10.0	55	250	0.1	10.0	0.85	--	SMC
SKY 肖特基	SS108	80	10.0	55	250	0.1	10.0	0.85	--	SMC
SKY 肖特基	SS106	60	10.0	55	250	0.5	10.0	0.7	--	SMC
SKY 肖特基	SS105	50	10.0	55	250	0.5	10.0	0.7	--	SMC
SKY 肖特基	SS104	40	10.0	55	250	0.5	10.0	0.55	--	SMC
SKY 肖特基	SS103	30	10.0	55	250	0.5	10.0	0.55	--	SMC

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
超快恢复	ES5J	600	5.0	55	100	5.0	5.0	1.7	35	SMC
超快恢复	ES5G	400	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	35	SMC
超快恢复	ES5D	200	5.0	55	100	5.0	5.0	0.95	35	SMC
超快恢复	ES5B	100	5.0	55	100	5.0	5.0	0.95	35	SMC
超快恢复	ES5A	50	5.0	55	100	5.0	5.0	0.95	35	SMC
高效恢复	US5M	1000	5.0	55	50	5.0	5.0	1.7	75	SMC
高效恢复	US5K	800	5.0	55	50	5.0	5.0	1.7	75	SMC
高效恢复	US5J	600	5.0	55	50	5.0	5.0	1.7	75	SMC
高效恢复	US5G	400	5.0	55	50	5.0	5.0	1.3	50	SMC
高效恢复	US5F	300	5.0	55	50	5.0	5.0	1	50	SMC
高效恢复	US5D	200	5.0	55	50	5.0	5.0	1	50	SMC
高效恢复	US5B	100	5.0	55	50	5.0	5.0	1	50	SMC
高效恢复	US5A	50	5.0	55	50	5.0	5.0	1	50	SMC
快恢复	RS5M	1000	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	500	SMC
快恢复	RS5K	800	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	500	SMC
快恢复	RS5J	600	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	250	SMC
快恢复	RS5G	400	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	150	SMC
快恢复	RS5D	200	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	150	SMC
快恢复	RS5B	100	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	150	SMC
快恢复	RS5A	50	5.0	55	100	5.0	5.0	1.3	150	SMC
标准恢复	S10A	50	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S10B	100	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S10D	200	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S10G	400	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S10J	600	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S10K	800	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S10M	1000	10.0	55	200	5.0	10.0	1	--	SMC
标准恢复	S5A	50	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC
标准恢复	S5B	100	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC
标准恢复	S5D	200	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC
标准恢复	S5G	400	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC
标准恢复	S5J	600	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC
标准恢复	S5K	800	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC
标准恢复	S5M	1000	5.0	55	100	5.0	5.0	1	--	SMC

SOD-123FL系列贴片二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
肖特基	DSS120	200	1	90	30	0.1	1	0.95	SOD-123FL
肖特基	DSS150	150	1	90	30	0.1	1	0.95	SOD-123FL
肖特基	DSS110	100	1	90	30	0.1	1	0.85	SOD-123FL
肖特基	DSS16	60	1	90	30	0.5	1	0.7	SOD-123FL
肖特基	DSS12	20	1	90	30	0.5	1	0.45	SOD-123FL
肖特基	DSS14	40	1	90	30	0.5	1	0.55	SOD-123FL
整流二极管	ES07J	600	1	25	25	5	1.0	1.7	SOD-123FL
整流二极管	RS07A	50	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	RS07B	100	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	RS07D	200	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	RS07G	400	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	RS07J	600	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	RS07K	800	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	RS07M	1000	1	25	25	10	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	ES07A	50	1	25	25	5	1.0	0.95	SOD-123FL
整流二极管	ES07B	100	1	25	25	5	1.0	0.95	SOD-123FL
整流二极管	ES07D	200	1	25	25	5	1.0	0.95	SOD-123FL
整流二极管	ES07G	400	1	25	25	5	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	S07A	50	1	25	25	5	1.0	1.1	SOD-123FL
整流二极管	S07B	100	1	25	25	5	1.0	1.1	SOD-123FL
整流二极管	S07G	400	1	25	25	5	1.0	1.1	SOD-123FL
整流二极管	S07J	600	1	25	25	5	1.0	1.1	SOD-123FL
整流二极管	S07M	1000	1	25	25	5	1.0	1.1	SOD-123FL
整流二极管	US07A	50	1	25	25	5	1.0	1.0	SOD-123FL
整流二极管	US07B	100	1	25	25	5	1.0	1.0	SOD-123FL
整流二极管	US07D	200	1	25	25	5	1.0	1.0	SOD-123FL
整流二极管	US07G	400	1	25	25	5	1.0	1.3	SOD-123FL
整流二极管	US07J	600	1	25	25	5	1.0	1.7	SOD-123FL
整流二极管	US07K	800	1	25	25	5	1.0	1.7	SOD-123FL
整流二极管	US07M	1000	1	25	25	5	1.0	1.7	SOD-123FL

轴向系列整流二极管 >>>

Mini 1A R-1轴向封装系列整流二极管

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
普通	1A7G	1000	1	55	30	5	1	1	--	R-1
普通	1A6G	800	1	55	30	5	1	1	--	R-1
普通	1A5G	600	1	55	30	5	1	1	--	R-1
普通	1A4G	400	1	55	30	5	1	1	--	R-1
普通	1A3G	200	1	55	30	5	1	1	--	R-1
普通	1A2G	100	1	55	30	5	1	1	--	R-1
普通	1A1G	50	1	55	30	5	1	1	--	R-1
STD 普通	1A7	1000	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
STD 普通	1A6	800	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
STD 普通	1A5	600	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
STD 普通	1A4	400	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
STD 普通	1A3	200	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
STD 普通	1A2	100	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
STD 普通	1A1	50	1.0	25	30	5.0	1.0	1.0	--	R-1
FR 快恢复	1F1	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F2	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F3	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F4	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F5	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	250	R-1
FR 快恢复	1F6	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	500	R-1
FR 快恢复	1F7	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	500	R-1
FR 快恢复	1F1G	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F2G	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F3G	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F4G	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	R-1
FR 快恢复	1F5G	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	250	R-1
FR 快恢复	1F6G	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	500	R-1
FR 快恢复	1F7G	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	500	R-1

DO-41轴向封装系列整流二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
SF 特快	SF11	50	1.0	55	30	5.0	1.0	0.95	35	DO-41
SF 特快	SF12	100	1.0	55	30	5.0	1.0	0.95	35	DO-41
SF 特快	SF13	150	1.0	55	30	5.0	1.0	0.95	35	DO-41
SF 特快	SF14	200	1.0	55	30	5.0	1.0	0.95	35	DO-41
SF 特快	SF15	300	1.0	55	30	5.0	1.0	1.25	35	DO-41
SF 特快	SF16	400	1.0	55	30	5.0	1.0	1.25	35	DO-41
SF 特快	SF17	500	1.0	55	30	5.0	1.0	1.7	35	DO-41
SF 特快	SF18	600	1.0	55	30	5.0	1.0	1.7	35	DO-41
FR 快恢复	IN4937	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	BA159	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	250	DO-41
FR 快恢复	BA158	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
高压管	R1200F	1200	0.5	50	30	5.0	0.5	2.5	500	DO-41
高压管	R1500F	1500	0.5	50	30	5.0	0.5	2.5	500	DO-41
高压管	R1800F	1800	0.5	50	30	5.0	0.5	2.5	500	DO-41
高压管	R2000F	2000	0.2	50	30	5.0	0.2	4.0	500	DO-41
高压管	R2500F	2500	0.2	50	30	5.0	0.2	4.0	500	DO-41
高压管	R3000F	3000	0.2	50	30	5.0	0.2	5.0	500	DO-41
高压管	R1200	1200	0.5	50	30	5.0	0.5	2.0	-------	DO-41
高压管	R1500	1500	0.5	50	30	5.0	0.5	2.0	-------	DO-41
高压管	R1800	1800	0.5	50	30	5.0	0.5	2.0	-------	DO-41
高压管	R2000	2000	0.2	50	30	5.0	0.2	3.0	-------	DO-41
高压管	R2500	2500	0.2	50	30	5.0	0.2	3.0	-------	DO-41
高压管	R3000	3000	0.2	50	30	5.0	0.2	4.0	-------	DO-41
高压管	RFC2K	2000	0.2	50	30	5.0	0.2	4.0	500	DO-41
高压管	RFC3K	3000	0.2	50	30	5.0	0.2	5.0	500	DO-41
高压管	RFC4K	4000	0.2	50	30	5.0	0.2	6.5	500	DO-41
高压管	BY133	1300	1.0	50	30	5.0	1.0	1.1	-------	DO-41
高压管	EM513	1600	1.0	50	30	5.0	1.0	1.1	-------	DO-41
高压管	EM516	1800	1.0	50	30	5.0	1.0	1.1	-------	DO-41
高压管	EM520	2000	1.0	50	30	5.0	1.0	1.1	-------	DO-41
UF 超快	UF4001	50	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41
UF 超快	UF4002	100	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41
UF 超快	UF4003	200	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
UF 超快	UF4004	400	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41
UF 超快	UF4005	600	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	DO-41
UF 超快	UF4006	800	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	DO-41
UF 超快	UF4007	1000	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	DO-41
HER 高效	HER101	50	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41
HER 高效	HER102	100	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41
HER 高效	HER103	200	1.0	50	30	5.0	1.0	1.0	50	DO-41
HER 高效	HER104	300	1.0	50	30	5.0	1.0	1.3	50	DO-41
HER 高效	HER105	400	1.0	50	30	5.0	1.0	1.3	50	DO-41
HER 高效	HER106	600	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	DO-41
HER 高效	HER107	800	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	DO-41
HER 高效	HER108	1000	1.0	50	30	5.0	1.0	1.7	75	DO-41
FR 快恢复	FR101	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	FR102	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	FR103	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	FR104	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	FR105	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	250	DO-41
FR 快恢复	FR106	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	500	DO-41
FR 快恢复	FR107	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	500	DO-41
FR 快恢复	BA157	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	IN4933	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	IN4934	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	IN4935	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
FR 快恢复	IN4936	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.3	150	DO-41
SKY 肖特基	SR(B)1100	100	1.0	75	30	0.1	1.0	0.85	--	DO-41
SKY 肖特基	SR(B)180	80	1.0	75	30	0.1	1.0	0.85	--	DO-41
SKY 肖特基	SR(B)160	60	1.0	75	30	0.5	1.0	0.70	--	DO-41
SKY 肖特基	SR(B)150	50	1.0	75	30	1.0	1.0	0.7	--	DO-41
SKY 肖特基	SR(B)140	40	1.0	75	30	0.5	1.0	0.55	--	DO-41
肖特基二极管	SR(B)120L	20	1	25	30	0.5	1	0.38	--	DO-41
肖特基二极管	SR(B)140L	40	1	25	30	0.5	1	0.43	--	DO-41
肖特基二极管	SR(B)160L	60	1	25	30	0.5	1	0.53	--	DO-41
肖特基	MB140	40	1	90	30	0.5	1	0.55	--	DO-41
SKY 肖特基	1N5819	40	1.0	75	25	0.5	1.0	0.55	--	DO-41
SKY 肖特基	1N5818	30	1.0	75	25	0.5	1.0	0.55		DO-41
SKY 肖特基	1N5817	20	1.0	75	25	0.5	1.0	0.45	--	DO-41

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
STD 普通	1N4007G	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4006G	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4005G	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4004G	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4003G	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4002G	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4001G	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4007	1000	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4006	800	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4005	600	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4004	400	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4003	200	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4002	100	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41
STD 普通	1N4001	50	1.0	75	30	5.0	1.0	1.0	--	DO-41

DO-41轴向封装系列双向触发二极管



型号	击穿电压		最大击穿电压对称性	最小动态回弹电压	输出电压	最大峰值击穿电流	上升时间	漏电流	封装形式
	Volts		Volts	Volts	Volts	μA	μS	mA	
	Min.	Max.							
DB6	56	70	4	10	5	100	2	10	DO-41
DB4	35	45	3	5	5	100	2	10	DO-41
DB3	28	36	3	5	5	50	2	10	DO-41

DO-15轴向封装系列整流二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
高效	UF207	1000	2	55	60	5	2	1.7	75	DO-15
高效	UF206	800	2	55	60	5	2	1.7	75	DO-15
高效	UF205	600	2	55	60	5	2	1.7	75	DO-15

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
高效	UF204	400	2	55	60	5	2	1	50	DO-15
高效	UF203	200	2	55	60	5	2	1	50	DO-15
高效	UF202	100	2	55	60	5	2	1	50	DO-15
高效	UF201	50	2	55	60	5	2	1	50	DO-15
SF 特快	SF28	600	2.0	55	60	5.0	2.0	1.7	35	DO-15
SF 特快	SF27	500	2.0	55	60	5.0	2.0	1.7	35	DO-15
SF 特快	SF26	400	2.0	55	60	5.0	2.0	1.3	35	DO-15
SF 特快	SF25	300	2.0	55	60	5.0	2.0	1.3	35	DO-15
SF 特快	SF24	200	2.0	55	60	5.0	2.0	0.95	35	DO-15
SF 特快	SF23	150	2.0	55	60	5.0	2.0	0.95	35	DO-15
SF 特快	SF22	100	2.0	55	60	5.0	2.0	0.95	35	DO-15
SF 特快	SF21	50	2.0	55	60	5.0	2.0	0.95	35	DO-15
FR 快恢复	BY299	800	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	250	DO-15
FR 快恢复	BY298	400	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	250	DO-15
FR 快恢复	BY297	200	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	250	DO-15
FR 快恢复	BY296	100	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	250	DO-15
FR 快恢复	FR207	1000	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	500	DO-15
FR 快恢复	FR206	800	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	500	DO-15
FR 快恢复	FR205	600	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	250	DO-15
FR 快恢复	FR204	400	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR203	200	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR202	100	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR201	50	2.0	75	60	5.0	2.0	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR157	1000	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	500	DO-15
FR 快恢复	FR156	800	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	500	DO-15
FR 快恢复	FR155	600	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	250	DO-15
FR 快恢复	FR154	400	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR153	200	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR152	100	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR154G	400	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	150	DO-15
FR 快恢复	FR151	50	1.5	75	50	5.0	1.5	1.3	150	DO-15
高压管	R4000F	4000	0.2	50	30	5.0	0.2	6.5	500	DO-15
高压管	R5000F	5000	0.2	50	30	5.0	0.2	6.5	500	DO-15
高压管	R4000	4000	0.2	50	30	5.0	0.2	5.0	--------	DO-15
高压管	R5000	5000	0.2	50	30	5.0	0.2	5.0	--------	DO-15
HER 高效	HER151	50	1.5	50	50	5.0	1.5	1.0	50	DO-15

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
HER 高效	HER152	100	1.5	50	50	5.0	1.5	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER153	200	1.5	50	50	5.0	1.5	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER154	300	1.5	50	50	5.0	1.5	1.3	50	DO-15
HER 高效	HER155	400	1.5	50	50	5.0	1.5	1.3	50	DO-15
HER 高效	HER156	600	1.5	50	50	5.0	1.5	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER157	800	1.5	50	50	5.0	1.5	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER158	1000	1.5	50	50	5.0	1.5	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER201	50	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER202	100	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER203	200	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER204	300	2.0	50	60	5.0	2.0	1.3	50	DO-15
HER 高效	HER205	400	2.0	50	60	5.0	2.0	1.3	50	DO-15
HER 高效	HER206	600	2.0	50	60	5.0	2.0	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER207	800	2.0	50	60	5.0	2.0	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER208	1000	2.0	50	60	5.0	2.0	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER201G	50	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER202G	100	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER203G	200	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER205G	400	2.0	50	60	5.0	2.0	1.3	50	DO-15
HER 高效	HER206G	600	2.0	50	60	5.0	2.0	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER207G	800	2.0	50	60	5.0	2.0	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER208G	1000	2.0	50	60	5.0	2.0	1.7	75	DO-15
HER 高效	HER201G	50	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER202G	100	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
HER 高效	HER203G	200	2.0	50	60	5.0	2.0	1.0	50	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)2100	100	2.0	75	50	0.1	2.0	0.85	--	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)280	80	2.0	75	50	0.1	2.0	0.85	--	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)260	60	2.0	75	50	0.5	2.0	0.7	--	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)250	50	2.0	75	50	0.5	2.0	0.7	--	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)240	40	2.0	75	50	0.5	2.0	0.55	--	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)230	30	2.0	75	50	0.5	2.0	0.55	--	DO-15
SKY 肖特基	SR(B)220	20	2.0	75	50	0.5	2.0	0.45	--	DO-15
肖特基二极管	SR(B)220L	20	2	25	50	0.5	2	0.38	--	DO-15
肖特基二极管	SR(B)240L	40	2	25	50	0.5	2	0.45	--	DO-15
肖特基二极管	SR(B)260L	60	2	25	50	0.5	2	0.55	--	DO-15
肖特基	MB240	40	2	90	50	0.5	2	0.55	--	DO-15
STD 普通	RL207	1000	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
STD 普通	RL206	800	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15
STD 普通	RL205	600	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15
STD 普通	RL204	400	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15
STD 普通	RL203	200	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15
STD 普通	RL202	100	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15
STD 普通	RL201	50	2.0	75	60	5.0	2.0	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5399	1000	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5398	800	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5397	600	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5395	400	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5393	200	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5392	100	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15
STD 普通	1N5391	50	1.5	75	45	5.0	1.5	1.1	--	DO-15

R-3封装轴向系列整流二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
STD 普通	1N5408	1000	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	1N5407	800	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	1N5406	600	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	1N5404	400	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	1N5402	200	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	1N5401	100	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	1N5400	50	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	R-3
STD 普通	RL251	50	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3
STD 普通	RL252	100	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3
STD 普通	RL253	200	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3
STD 普通	RL254	400	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3
STD 普通	RL255	600	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3
STD 普通	RL256	800	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3
STD 普通	RL257	1000	2.5	75	90	5.0	2.5	1.1	--	R-3

DO-27封装轴向系列整流二极管



产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
SF 特快	SF58G	600	5	55	150	5.0	5	1.7	35	DO-27
SF 特快	SF57G	500	5	55	150	5.0	5	1.7	35	DO-27
SF 特快	SF56G	400	5	55	150	5.0	5	1.3	35	DO-27
SF 特快	SF55G	300	5	55	150	5.0	5	1.3	35	DO-27
SF 特快	SF54G	200	5	55	150	5.0	5	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF53G	150	5	55	150	5.0	5	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF52G	100	5	55	150	5.0	5	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF51G	50	5	55	150	5.0	5	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF38	600	3.0	55	90	5.0	3.0	1.7	35	DO-27
SF 特快	SF37	500	3.0	55	90	5.0	3.0	1.7	35	DO-27
SF 特快	SF36	400	3.0	55	90	5.0	3.0	1.3	35	DO-27
SF 特快	SF35	300	3.0	55	90	5.0	3.0	1.3	35	DO-27
SF 特快	SF34	200	3.0	55	90	5.0	3.0	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF33	150	3.0	55	90	5.0	3.0	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF32	100	3.0	55	90	5.0	3.0	0.95	35	DO-27
SF 特快	SF31	50	3.0	55	90	5.0	3.0	0.95	35	DO-27
FR 快恢复	FR307G	1000	3.0	75	90	5	3.0	1.3	500	DO-27
FR 快恢复	FR306G	800	3.0	75	90	5	3.0	1.3	500	DO-27
FR 快恢复	FR305G	600	3.0	75	90	5	3.0	1.3	250	DO-27
FR 快恢复	FR304G	400	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	FR303G	200	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	FR302G	100	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	FR301G	50	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	BY399	800	3.0	75	90	5	3.0	1.3	250	DO-27
FR 快恢复	BY398	400	3.0	75	90	5	3.0	1.3	250	DO-27
FR 快恢复	BY397	200	3.0	75	90	5	3.0	1.3	250	DO-27
FR 快恢复	BY396	100	3.0	75	90	5	3.0	1.3	250	DO-27
FR 快恢复	FR307	1000	3.0	75	90	5	3.0	1.3	500	DO-27
FR 快恢复	FR306	800	3.0	75	90	5	3.0	1.3	500	DO-27
FR 快恢复	FR305	600	3.0	75	90	5	3.0	1.3	250	DO-27
FR 快恢复	FR304	400	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	FR303	200	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	FR302	100	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27
FR 快恢复	FR301	50	3.0	75	90	5	3.0	1.3	150	DO-27

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
HER 高效	HER508G	1000	5.0	50	150	5	5.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER507G	800	5.0	50	150	5	5.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER506G	600	5.0	50	150	5	5.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER505G	400	5.0	50	150	5	5.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER504G	300	5.0	50	150	5	5.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER503G	200	5.0	50	150	5	5.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER502G	100	5.0	50	150	5	5.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER501G	50	5.0	50	150	5	5.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER508	1000	5.0	50	150	5	5.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER507	800	5.0	50	150	5	5.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER506	600	5.0	50	150	5	5.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER505	400	5.0	50	150	5	5.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER504	300	5.0	50	150	5	5.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER503	200	5.0	50	150	5	5.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER502	100	5.0	50	150	5	5.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER501	50	5.0	50	150	5	5.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER308G	1000	3.0	50	90	5	3.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER307G	800	3.0	50	90	5	3.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER306G	600	3.0	50	90	5	3.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER305G	400	3.0	50	90	5	3.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER304G	300	3.0	50	90	5	3.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER303G	200	3.0	50	90	5	3.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER302G	100	3.0	50	90	5	3.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER301G	50	3.0	50	90	5	3.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER308	1000	3.0	50	90	5	3.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER307	800	3.0	50	90	5	3.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER306	600	3.0	50	90	5	3.0	1.7	75	DO-27
HER 高效	HER305	400	3.0	50	90	5	3.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER304	300	3.0	50	90	5	3.0	1.3	50	DO-27
HER 高效	HER303	200	3.0	50	90	5	3.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER302	100	3.0	50	90	5	3.0	1.0	50	DO-27
HER 高效	HER301	50	3.0	50	90	5	3.0	1.0	50	DO-27
UF 超快	UF5408G	1000	3.0	50	90	5.0	3.0	1.7	75	DO-27
UF 超快	UF5407G	800	3.0	50	90	5.0	3.0	1.7	75	DO-27
UF 超快	UF5406G	600	3.0	50	90	5.0	3.0	1.7	75	DO-27
UF 超快	UF5404G	400	3.0	50	90	5.0	3.0	1.3	50	DO-27
UF 超快	UF5402G	200	3.0	50	90	5.0	3.0	1.0	50	DO-27
UF 超快	UF5401G	100	3.0	50	90	5.0	3.0	1.0	50	DO-27

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	nS	
UF 超快	UF5400G	50	3.0	50	90	5.0	3.0	1.0	50	DO-27
UF 超快	UF5408	1000	3.0	50	90	5.0	3.0	1.7	75	DO-27
UF 超快	UF5407	800	3.0	50	90	5.0	3.0	1.7	75	DO-27
UF 超快	UF5406	600	3.0	50	90	5.0	3.0	1.7	75	DO-27
UF 超快	UF5404	400	3.0	50	90	5.0	3.0	1.3	50	DO-27
UF 超快	UF5402	200	3.0	50	90	5.0	3.0	1.0	50	DO-27
UF 超快	UF5401	100	3.0	50	90	5.0	3.0	1.0	50	DO-27
UF 超快	UF5400	50	3.0	50	90	5.0	3.0	1.0	50	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)5100	100	5.0	75	120	0.1	5.0	0.85	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)580	80	5.0	75	120	0.1	5.0	0.85	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)560	60	5.0	75	120	0.5	5.0	0.7	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)550	50	5.0	75	120	0.5	5.0	0.7	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)540	40	5.0	75	120	0.5	5.0	0.55	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)530	30	5.0	75	120	0.5	5.0	0.55	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)520	20	5.0	75	120	0.5	5.0	0.45	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)3100	100	3.0	75	80	0.1	3.0	0.85	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)380	80	3.0	75	80	0.1	3.0	0.85	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)360	60	3.0	75	80	0.5	3.0	0.7	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)350	50	3.0	75	80	0.5	3.0	0.7	--	DO-27
SKY 肖特基	SR(B)340	40	3.0	75	80	0.5	3.0	0.55	--	DO-27
肖特基二极管	SR(B)320L	20	3	25	80	0.5	3	0.38	--	DO-27/DO-201AD
肖特基二极管	SR(B)340L	40	3	25	80	0.5	3	0.45	--	DO-27/DO-201AD
肖特基二极管	SR(B)360L	60	3	25	80	0.5	3	0.55	--	DO-27/DO-201AD
肖特基二极管	SR(B)520L	20	5	25	120	0.5	5	0.38	--	DO-27/DO-201AD
肖特基二极管	SR(B)540L	40	5	25	120	0.5	5	0.45	--	DO-27/DO-201AD
肖特基二极管	SR(B)560L	60	5	25	120	0.5	5	0.55	--	DO-27/DO-201AD
肖特基	MB340	40	3	90	80	0.5	3	0.55	--	DO-27
肖特基	MB540	40	5	90	120	0.5	5	0.55	--	DO-27
SKY 肖特基	1N5822	40	3.0	75	80	0.5	3.0	0.55	--	DO-27
SKY 肖特基	1N5821	30	3.0	75	80	0.5	3.0	0.55	--	DO-27
SKY 肖特基	1N5820	20	3.0	75	80	0.5	3.0	0.45	--	DO-27
STD 普通	1N5408G	1000	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5407G	800	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5406G	600	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5404G	400	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5402G	200	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5401G	100	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5400G	50	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	nS	
STD 普通	1N5408	1000	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5407	800	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5406	600	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5404	400	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5402	200	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5401	100	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27
STD 普通	1N5400	50	3.0	75	90	5.0	3.0	1.1	--	DO-27



R-6封装轴向系列整流二极管

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	nS	
FR 快恢复	FR607G	1000	6.0	75	180	5	6.0	1.3	500	R-6
FR 快恢复	FR606G	800	6.0	75	180	5	6.0	1.3	500	R-6
FR 快恢复	FR605G	600	6.0	75	180	5	6.0	1.3	250	R-6
FR 快恢复	FR604G	400	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR603G	200	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR602G	100	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR601G	50	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR607	1000	6.0	75	180	5	6.0	1.3	500	R-6
FR 快恢复	FR606	800	6.0	75	180	5	6.0	1.3	500	R-6
FR 快恢复	FR605	600	6.0	75	180	5	6.0	1.3	250	R-6
FR 快恢复	FR604	400	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR603	200	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR602	100	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
FR 快恢复	FR601	50	6.0	75	180	5	6.0	1.3	150	R-6
HER 高效	HER608G	1000	6.0	50	175	10	6.0	1.7	75	R-6
HER 高效	HER607G	800	6.0	50	175	10	6.0	1.7	75	R-6
HER 高效	HER606G	600	6.0	50	175	10	6.0	1.7	75	R-6
HER 高效	HER605G	400	6.0	50	175	10	6.0	1.3	50	R-6
HER 高效	HER604G	300	6.0	50	175	10	6.0	1.3	50	R-6
HER 高效	HER603G	200	6.0	50	175	10	6.0	1.0	50	R-6
HER 高效	HER602G	100	6.0	50	175	10	6.0	1.0	50	R-6
HER 高效	HER601G	50	6.0	50	175	10	6.0	1.0	50	R-6

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	nS	
HER 高效	HER608	1000	6.0	50	175	10	6.0	1.7	75	R-6
HER 高效	HER607	800	6.0	50	175	10	6.0	1.7	75	R-6
HER 高效	HER606	600	6.0	50	175	10	6.0	1.7	75	R-6
HER 高效	HER605	400	6.0	50	175	10	6.0	1.3	50	R-6
HER 高效	HER604	300	6.0	50	175	10	6.0	1.3	50	R-6
HER 高效	HER603	200	6.0	50	175	10	6.0	1.0	50	R-6
HER 高效	HER602	100	6.0	50	175	10	6.0	1.0	50	R-6
HER 高效	HER601	50	6.0	50	175	10	6.0	1.0	50	R-6
STD 普通	6A10G	1000	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A8G	800	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A6G	600	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A4G	400	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A2G	200	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A1G	100	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A05G	50	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A8	800	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A6	600	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A4	400	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A2	200	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A1	100	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	6A05	50	6.0	75	200	5	6.0	1.0	--	R-6
STD 普通	10A10	1000	10.0	75	200	5	10.0	1.0	--	R-6

轴向瞬态电压抑制二极管



型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	$@I_T$	V_{RWM}	$@V_{RWM}$	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μ A	A	V	
P4KE6.8	6.12	7.48	10	5.5	1000	38	10.8	DO-41
P4KE6.8A	6.45	7.14	10	5.8	1000	40	10.5	DO-41
P4KE7.5	6.75	8.25	10	6.05	500	35	11.7	DO-41
P4KE7.5A	7.13	7.88	10	6.4	500	37	11.3	DO-41
P4KE8.2	7.38	9.02	10	6.63	200	33	12.6	DO-41
P4KE8.2A	7.79	8.61	10	7.02	200	34	12.1	DO-41
P4KE9.1	8.19	10	1	7.37	50	30	13.8	DO-41
P4KE9.1A	8.69	9.55	1	7.78	50	31	13.4	DO-41

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P4KE10	9	11	1	8.1	10	28	15	DO-41
P4KE10A	9.5	10.5	1	8.55	10	29	14.5	DO-41
P4KE11	9.9	12.1	1	8.92	5	26	16.2	DO-41
P4KE11A	10.5	11.6	1	9.4	5	27	15.6	DO-41
P4KE12	10.8	13.2	1	9.72	5	24	17.3	DO-41
P4KE12A	11.4	12.6	1	10.2	5	25	16.7	DO-41
P4KE13	11.7	14.3	1	10.5	5	22	19	DO-41
PEKE13A	12.4	13.7	1	11.1	5	23	18.2	DO-41
P4KE15	13.5	16.5	1	12.1	5	19	22	DO-41
P4KE15A	14.3	15.8	1	12.8	5	20	21.2	DO-41
P4KE16	14.4	17.6	1	12.9	5	17.8	23.5	DO-41
P4KE16A	15.2	16.8	1	13.6	5	18.6	22.5	DO-41
P4KE18	16.2	19.8	1	14.5	5	16	26.5	DO-41
P4KE18A	17.1	18.9	1	15.3	5	16.5	25.2	DO-41
P4KE20	18	22	1	16.2	5	14	29.1	DO-41
P4KE20A	19	21	1	17.1	5	15	27.7	DO-41
P4KE22	19.8	24.2	1	17.8	5	13	31.9	DO-41
P4KE22A	20.9	23.1	1	18.8	5	13.7	30.6	DO-41
P4KE24	21.6	26.4	1	19.4	5	12	34.7	DO-41
P4KE24A	22.8	25.2	1	20.5	5	12.6	33.2	DO-41
P4KE27	24.3	29.7	1	21.8	5	10.7	39.1	DO-41
P4KE27A	25.7	28.4	1	23.1	5	11	37.5	DO-41
P4KE30	27	33	1	24.3	5	9.6	43.5	DO-41
P4KE30A	28.5	31.5	1	25.6	5	10	41.4	DO-41
P4KE33	29.7	36.3	1	26.8	5	8.8	47.7	DO-41
P4KE33A	31.4	34.7	1	28.2	5	9	45.7	DO-41
P4KE36	32.4	39.6	1	29.1	5	8	52	DO-41
P4KE36A	34.2	37.8	1	30.8	5	8.4	49.9	DO-41
P4KE39	35.1	42.9	1	31.6	5	7.4	56.4	DO-41
P4KE39A	37.1	41	1	33.3	5	7.7	53.9	DO-41
P4KE43	38.7	47.3	1	34.8	5	6.7	61.9	DO-41
P4KE43A	40.9	45.2	1	36.8	5	7	59.3	DO-41
P4KE47	42.3	51.7	1	38.1	5	6.2	67.8	DO-41
P4KE47A	44.7	49.4	1	40.2	5	6.4	64.8	DO-41
P4KE51	45.9	56.1	1	41.3	5	5.7	73.5	DO-41
P4KE51A	48.5	53.6	1	43.6	5	6	70.1	DO-41

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P4KE56	50.4	61.6	1	45.4	5	5.2	80.5	DO-41
P4KE56A	53.2	58.8	1	47.8	5	5.4	77	DO-41
P4KE62	55.8	68.2	1	50.2	5	4.7	89	DO-41
P4KE62A	58.9	65.1	1	53	5	5	85	DO-41
P4KE68	61.2	74.8	1	55.1	5	4.2	98	DO-41
P4KE75	67.5	82.5	1	60.7	5	3.8	108	DO-41
P4KE75A	71.2	78.8	1	64.1	5	4	103	DO-41
P4KE82	73.8	90.2	1	66.4	5	3.5	118	DO-41
P4KE82A	77.9	86.1	1	70.1	5	3.7	113	DO-41
P4KE91	81.9	100	1	73.7	5	3.2	131	DO-41
P4KE91A	86.5	95.5	1	77.8	5	3.3	125	DO-41
PEKE100	90	110	1	81	5	2.9	144	DO-41
PEKE100A	95	105	1	85.5	5	3	137	DO-41
P4KE110	99	121	1	89.2	5	2.6	158	DO-41
P4KE110A	105	116	1	94	5	2.7	152	DO-41
P4KE75	67.5	82.5	1	60.7	5	3.8	108	DO-41
P4KE120	108	132	1	97.2	5	2.4	173	DO-41
P4KE120A	114	126	1	102	5	2.5	165	DO-41
P4KE130	117	143	1	105	5	2.2	187	DO-41
P4KE130A	124	137	1	111	5	3.2	179	DO-41
P4KE150	135	165	1	121	5	1.9	215	DO-41
P4KE150A	143	158	1	128	5	2	207	DO-41
P4KE160	144	176	1	130	5	1.8	230	DO-41
P4KE160A	152	168	1	136	5	1.9	219	DO-41
P4KE170	153	187	1	138	5	1.7	244	DO-41
P4KE170A	162	179	1	145	5	1.8	234	DO-41
P4KE120	108	132	1	97.2	5	2.4	173	DO-41
P4KE180	162	198	1	146	5	1.7	258	DO-41
P4KE180A	171	189	1	154	5	1.4	246	DO-41
P4KE200	180	220	1	162	5	1.4	287	DO-41
P4KE200A	190	210	1	171	5	1.5	274	DO-41
P4KE220	198	242	1	175	5	1.2	344	DO-41
P4KE220A	209	231	1	185	5	1.3	328	DO-41
P4KE250	225	275	1	202	5	1.1	360	DO-41
P4KE250A	237	263	1	214	5	1.2	344	DO-41
P4KE300	270	330	1	243	5	0.97	430	DO-41

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P4KE300A	285	315	1	256	5	1	414	DO-41
P4KE350	315	385	1	284	5	0.83	504	DO-41
P4KE350A	332	368	1	300	5	0.87	482	DO-41
P4KE400	360	440	1	324	5	0.73	574	DO-41
P4KE400A	380	420	1	342	5	0.76	548	DO-41
P4KE440	396	484	1	356	5	0.64	630	DO-41
P4KE440A	418	462	1	376	5	0.67	600	DO-41
SA5.0	6.4	7.3	10	5	600	52	9.6	DO-15
SA5.0A	6.4	7	10	5	600	54.3	9.2	DO-15
SA6.0	6.67	8.15	10	6	600	43.9	11.4	DO-15
SA6.0A	6.67	7.37	10	6	600	48.5	10.3	DO-15
SA6.5	7.22	8.82	10	6.5	400	40.7	12.3	DO-15
SA6.5A	7.22	7.98	10	6.5	400	44.7	11.2	DO-15
SA7.0	7.78	9.51	10	7	150	37.8	13.3	DO-15
SA7.0A	7.78	8.6	10	7	150	41.7	12	DO-15
SA7.5	8.33	10.2	1	7.5	50	35	14.3	DO-15
SA7.5A	8.33	9.21	1	7.5	50	38.8	12.9	DO-15
SA8.0	8.89	10.9	1	8	25	33.3	15	DO-15
SA8.0A	8.89	9.83	1	8	25	36.7	13.6	DO-15
SA8.5	9.44	11.5	1	8.5	10	31.4	15.9	DO-15
SA8.5A	9.44	10.4	1	8.5	10	34.7	14.4	DO-15
SA9.0	10	12.2	1	9	5	29.5	16.9	DO-15
SA9.0A	10	11.1	1	9	5	32.5	15.4	DO-15
SA10	11.1	13.6	1	10	3	26.6	18.8	DO-15
SA10A	11.1	12.3	1	10	3	29.4	17	DO-15
SA11	12.2	14.9	1	11	3	24.9	20.1	DO-15
SA11A	12.2	13.58	1	11	3	27.4	18.2	DO-15
SA12	13.3	16.3	1	12	3	22.7	22	DO-15
SA12A	13.3	14.7	1	12	3	25.1	19.9	DO-15
SA13	14.4	17.6	1	13	3	21	23.8	DO-15
SA13A	14.4	15.9	1	13	3	23.2	21.5	DO-15
SA14	15.6	19.1	1	14	3	19.4	25.8	DO-15
P4KE180	162	198	1	146	5	1.7	258	DO-41
P4KE180A	171	189	1	154	5	1.4	246	DO-41
P4KE200	180	220	1	162	5	1.4	287	DO-41
P4KE200A	190	210	1	171	5	1.5	274	DO-41

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P4KE220	198	242	1	175	5	1.2	344	DO-41
P4KE220A	209	231	1	185	5	1.3	328	DO-41
P4KE250	225	275	1	202	5	1.1	360	DO-41
P4KE250A	237	263	1	214	5	1.2	344	DO-41
P4KE300	270	330	1	243	5	0.97	430	DO-41
P4KE300A	285	315	1	256	5	1	414	DO-41
P4KE350	315	385	1	284	5	0.83	504	DO-41
P4KE350A	332	368	1	300	5	0.87	482	DO-41
P4KE400	360	440	1	324	5	0.73	574	DO-41
P4KE400A	380	420	1	342	5	0.76	548	DO-41
P4KE440	396	484	1	356	5	0.64	630	DO-41
P4KE440A	418	462	1	376	5	0.67	600	DO-41
SA5.0	6.4	7.3	10	5	600	52	9.6	DO-15
SA5.0A	6.4	7	10	5	600	54.3	9.2	DO-15
SA6.0	6.67	8.15	10	6	600	43.9	11.4	DO-15
SA6.0A	6.67	7.37	10	6	600	48.5	10.3	DO-15
SA6.5	7.22	8.82	10	6.5	400	40.7	12.3	DO-15
SA6.5A	7.22	7.98	10	6.5	400	44.7	11.2	DO-15
SA7.0	7.78	9.51	10	7	150	37.8	13.3	DO-15
SA7.0A	7.78	8.6	10	7	150	41.7	12	DO-15
SA7.5	8.33	10.2	1	7.5	50	35	14.3	DO-15
SA7.5A	8.33	9.21	1	7.5	50	38.8	12.9	DO-15
SA8.0	8.89	10.9	1	8	25	33.3	15	DO-15
SA8.0A	8.89	9.83	1	8	25	36.7	13.6	DO-15
SA8.5	9.44	11.5	1	8.5	10	31.4	15.9	DO-15
SA8.5A	9.44	10.4	1	8.5	10	34.7	14.4	DO-15
SA9.0	10	12.2	1	9	5	29.5	16.9	DO-15
SA9.0A	10	11.1	1	9	5	32.5	15.4	DO-15
SA10	11.1	13.6	1	10	3	26.6	18.8	DO-15
SA10A	11.1	12.3	1	10	3	29.4	17	DO-15
SA11	12.2	14.9	1	11	3	24.9	20.1	DO-15
SA11A	12.2	13.58	1	11	3	27.4	18.2	DO-15
SA12	13.3	16.3	1	12	3	22.7	22	DO-15
SA12A	13.3	14.7	1	12	3	25.1	19.9	DO-15
SA13	14.4	17.6	1	13	3	21	23.8	DO-15
SA13A	14.4	15.9	1	13	3	23.2	21.5	DO-15

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
SA14	15.6	19.1	1	14	3	19.4	25.8	DO-15
SA14A	15.6	17.2	1	14	3	21.5	23.2	DO-15
SA15	16.7	20.4	1	15	3	18.8	26.9	DO-15
SA15A	16.7	18.5	1	15	3	20.6	24.4	DO-15
SA16	17.8	21.8	1	16	3	17.6	28.8	DO-15
SA17	18.9	23.1	1	17	3	16.4	30.5	DO-15
SA17A	18.9	23.1	1	17	3	18.1	27.6	DO-15
SA18	20	22.1	1	18	3	15.5	32.2	DO-15
SA18A	20	22.1	1	18	3	17.2	29.2	DO-15
SA20	22.2	27.1	1	20	3	13.9	35.8	DO-15
SA20A	22.2	24.5	1	20	3	15.4	32.4	DO-15
SA22	24.4	29.8	1	22	3	12.7	39.4	DO-15
SA22A	24.4	26.9	1	22	3	14.1	35.5	DO-15
SA24	26.7	32.6	1	24	3	11.6	43	DO-15
SA24A	26.7	29.5	1	24	3	12.8	38.9	DO-15
SA26	28.9	35.3	1	26	3	10.7	46.6	DO-15
SA26A	28.9	31.9	1	26	3	11	42.1	DO-15
SA28	31.1	38	1	28	3	9.9	50.1	DO-15
SA28A	31.1	34.4	1	28	3	11	45.4	DO-15
SA30	33.3	40.7	1	30	3	9.3	53.5	DO-15
SA30A	33.3	36.8	1	30	3	10.3	48.4	DO-15
SA33	36.7	44.9	1	33	3	8.6	59	DO-15
SA33A	36.7	40.6	1	33	3	9.4	53.5	DO-15
SA36A	40	44.2	1	36	3	8.6	58.1	DO-15
SA40	44.4	54.3	1	40	3	7	71.4	DO-15
SA40A	44.4	49.1	1	40	3	7.8	64.5	DO-15
SA43	47.8	58.4	1	43	3	6.5	76.7	DO-15
SA43A	47.8	52.8	1	43	3	7.2	69.4	DO-15
SA45	50	61.1	1	45	3	6.2	80.3	DO-15
SA45A	50	55.3	1	45	3	6.9	72.7	DO-15
SA48	53.3	65.2	1	48	3	5.8	85.5	DO-15
SA48A	53.3	58.9	1	48	3	6.5	77.4	DO-15
SA51	56.7	69.3	1	51	3	5.5	91.1	DO-15
SA51A	56.7	62.7	1	51	3	6.1	82.4	DO-15
SA54	60	73.3	1	54	3	5.2	96.6	DO-15
SA54A	60	66.3	1	54	3	5.7	87.1	DO-15

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
SA58	64.4	78.7	1	58	3	4.9	103	DO-15
SA58A	64.4	71.2	1	58	3	5.3	93.6	DO-15
SA60	66.7	81.5	1	60	3	4.7	107	DO-15
SA60A	66.7	73.7	1	60.6	3	5.2	96.8	DO-15
SA64	71.1	86.9	1	64	3	4.4	114	DO-15
SA64A	71.1	78.6	1	64	3	4.9	103	DO-15
SA70	77.8	95.1	1	70	3	4	125	DO-15
SA70A	77.8	86	1	70	3	4.4	113	DO-15
SA75	83.3	102	1	75	3	3.7	134	DO-15
SA75A	83.3	92.1	1	75	3	4.1	121	DO-15
SA78	86.7	106	1	78	3	3.6	139	DO-15
SA78A	86.7	95.8	1	78	3	4	126	DO-15
SA85	94.4	115	1	85	3	3.3	151	DO-15
SA85A	94.4	104	1	85	3	3.6	137	DO-15
SA90	100	122	1	90	3	3.1	160	DO-15
SA90A	100	111	1	90	3	3.4	146	DO-15
SA100	111	136	1	100	3	2.8	179	DO-15
SA100A	111	123	1	100	3	3.1	162	DO-15
SA110	122	149	1	110	3	2.6	196	DO-15
SA110A	122	135	1	110	3	2.8	177	DO-15
SA120	133	163	1	120	3	2.3	214	DO-15
SA120A	133	147	1	120	3	2	193	DO-15
SA130	144	176	1	130	3	2.2	230	DO-15
SA130A	144	159	1	130	3	2.4	209	DO-15
SA150	167	204	1	150	3	1.9	268	DO-15
SA150A	167	185	1	150	3	2.1	243	DO-15
SA160	178	218	1	160	3	1.7	257	DO-15
SA160A	178	197	1	160	3	1.9	259	DO-15
SA170	189	231	1	170	3	1.6	304	DO-15
SA170A	189	209	1	170	3	1.8	275	DO-15
P6KE6.8	6.12	7.48	10	5.5	1000	58	10.8	DO-15
P6KE6.8A	6.45	7.14	10	5.8	1000	60	10.5	DO-15
P6KE7.5	6.75	8.25	10	6.05	500	53	11.7	DO-15
P6KE7.5A	7.13	7.88	10	6.4	500	55	11.3	DO-15
P6KE8.2	7.38	9.02	10	6.63	200	50	12.6	DO-15
P6KE8.2A	7.79	8.61	10	7.02	200	52	12.1	DO-15

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P6KE9.1	8.19	10	1	7.37	50	45	13.8	DO-15
P6KE9.1A	8.69	9.55	1	7.78	50	47	13.4	DO-15
P6KE10	9	11	1	8.1	10	42	15	DO-15
P6KE10A	9.5	10.5	1	8.55	10	43	14.5	DO-15
P6KE11	9.9	12.1	1	8.92	5	38	16.2	DO-15
P6KE11A	10.5	11.6	1	9.4	5	40	15.6	DO-15
P6KE12	10.8	13.2	1	9.72	5	36	17.3	DO-15
P6KE12A	11.4	12.6	1	10.2	5	37	16.7	DO-15
P6KE13	11.7	14.3	1	10.5	5	33	19	DO-15
P6KE13A	12.4	13.7	1	11.1	5	34	18.2	DO-15
P6KE15	13.5	16.5	1	12.1	5	28	22	DO-15
P6KE15A	14.3	15.8	1	12.8	5	29	21.2	DO-15
P6KE16	14.4	17.6	1	12.9	5	26	23.5	DO-15
P6KE16A	15.2	16.8	1	13.6	5	28	22.5	DO-15
P6KE18	16.2	19.8	1	14.5	5	23	26.5	DO-15
P6KE18A	17.1	18.9	1	15.3	5	25	25.2	DO-15
P6KE20	18	22	1	16.2	5	21	29.1	DO-15
P6KE20A	19	21	1	17.1	5	22	27.7	DO-15
P6KE22	19.8	24.2	1	17.8	5	19	31.9	DO-15
P6KE22A	20.9	23.1	1	18.8	5	20	30.6	DO-15
P6KE24	21.6	26.4	1	19.4	5	18	34.7	DO-15
P6KE24A	22.8	25.2	1	20.5	5	19	33.2	DO-15
P6KE27	24.3	29.7	1	21.8	5	16	39.1	DO-15
P6KE27A	25.7	28.4	1	23.1	5	16.8	37.5	DO-15
P6KE30	27	33	1	24.3	5	14	43.5	DO-15
P6KE30A	28.5	31.5	1	25.6	5	15	41.4	DO-15
P6KE33	29.7	36.3	1	26.8	5	13	47.7	DO-15
P6KE33A	31.4	34.7	1	28.2	5	13.8	45.7	DO-15
P6KE36	32.4	39.6	1	29.1	5	12	52	DO-15
P6KE36A	34.2	37.8	1	30.8	5	12.6	49.9	DO-15
P6KE39	35.1	42.9	1	31.6	5	11.1	56.4	DO-15
P6KE39A	37.1	41	1	33.3	5	11.6	53.9	DO-15
P6KE43	38.7	47.3	1	34.8	5	10	61.9	DO-15
P6KE43A	40.9	45.2	1	36.8	5	10.6	59.3	DO-15
P6KE47	42.3	51.7	1	38.1	5	8.2	67.8	DO-15
P6KE47A	44.7	49.4	1	40.2	5	9.7	64.8	DO-15
P6KE51	45.9	56.1	1	41.3	5	8.5	73.5	DO-15

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P6KE51A	48.5	53.6	1	43.6	5	8.9	70.1	DO-15
P6KE56	50.4	61.6	1	45.4	5	7.8	80.5	DO-15
P6KE56A	53.2	58.8	1	47.8	5	8.1	77	DO-15
P6KE62	55.8	68.2	1	50.2	5	7	89	DO-15
P6KE62A	58.9	65.1	1	53	5	7.4	85	DO-15
P6KE68	61.2	74.8	1	55.1	5	6.4	98	DO-15
P6KE68A	64.6	71.4	1	58.1	5	6.8	92	DO-15
P6KE75	67.5	82.5	1	60.7	5	5.8	108	DO-15
P6KE75A	71.2	78.8	1	64.1	5	6.1	103	DO-15
P6KE82	73.8	90.2	1	66.4	5	5.3	118	DO-15
P6KE82A	77.9	86.1	1	70.1	5	5.5	113	DO-15
P6KE91	81.9	100	1	73.7	5	4.8	131	DO-15
P6KE91A	86.5	95.5	1	77.8	5	5	125	DO-15
P6KE100	90	110	1	81	5	4.3	144	DO-15
P6KE100A	95	105	1	85.5	5	4.5	137	DO-15
P6KE110	99	121	1	89.2	5	3.9	158	DO-15
P6KE110A	105	116	1	94	5	4.1	152	DO-15
P6KE120	108	132	1	97.2	5	3.6	173	DO-15
P6KE120A	114	126	1	102	5	3.8	165	DO-15
P6KE130	117	143	1	105	5	3.3	187	DO-15
P6KE130A	124	137	1	111	5	3.5	179	DO-15
P6KE150	135	165	1	121	5	2.9	215	DO-15
P6KE150A	143	158	1	128	5	3	207	DO-15
P6KE160	144	176	1	130	5	2.7	230	DO-15
P6KE160A	152	168	1	136	5	2.8	219	DO-15
P6KE170	153	187	1	138	5	2.5	244	DO-15
P6KE170A	162	179	1	145	5	2.6	234	DO-15
P6KE180	162	198	1	146	5	2.4	258	DO-15
P6KE180A	171	189	1	154	5	2.5	246	DO-15
P6KE200	180	220	1	162	5	2.2	287	DO-15
P6KE200A	190	210	1	171	5	2.1	274	DO-15
P6KE220	198	242	1	175	5	1.8	344	DO-15
P6KE220A	209	231	1	185	5	1.9	328	DO-15
P6KE250	225	275	1	202	5	1.7	360	DO-15
P6KE250A	237	263	1	214	5	1.8	344	DO-15
P6KE300	270	330	1	243	5	1.4	430	DO-15
P6KE300A	285	315	1	256	5	1.5	414	DO-15

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
P6KE350	315	385	1	284	5	1.2	504	DO-15
P6KE350A	332	368	1	300	5	1.3	482	DO-15
P6KE400	360	440	1	324	5	1.9	574	DO-15
P6KE400A	380	420	1	342	5	1.1	548	DO-15
P6KE440	396	484	1	356	5	0.95	630	DO-15
P6KE440A	418	462	1	376	5	1	600	DO-15
1.5KE6.8	6.12	7.48	10	5.5	1000	139	10.8	DO-27
1.5KE6.8A	6.45	7.14	10	5.8	1000	142	10.5	DO-27
1.5KE7.5	6.75	8.25	10	6.05	500	128	11.7	DO-27
1.5KE7.5A	7.13	7.88	10	6.4	500	132	11.3	DO-27
1.5KE8.2	7.38	9.02	10	6.63	200	120	12.6	DO-27
1.5KE8.2A	7.79	8.61	10	7.02	200	124	12.1	DO-27
1.5KE9.1	8.19	10	1	7.37	50	109	13.8	DO-27
1.5KE9.1A	8.69	9.55	1	7.78	50	112	13.4	DO-27
1.5KE10	9	11	1	8.1	10	100	15	DO-27
1.5KE10A	9.5	10.5	1	8.55	10	103	14.5	DO-27
1.5KE11	9.9	12.1	1	8.92	5	93	16.2	DO-27
1.5KE11A	10.5	11.6	1	9.4	5	96	15.6	DO-27
1.5KE12	10.8	13.2	1	9.72	5	87	17.3	DO-27
1.5KE12A	11.4	12.6	1	10.2	5	90	16.7	DO-27
1.5KE13	11.7	14.3	1	10.5	5	79	19	DO-27
1.5KE13A	12.4	13.7	1	11.1	5	82	18.2	DO-27
1.5KE15	13.5	16.5	1	12.1	5	68	22	DO-27
1.5KE15A	14.3	15.8	1	12.8	5	71	21.2	DO-27
1.5KE16	14.4	17.6	1	12.9	5	64	23.5	DO-27
1.5KE16A	15.2	16.8	1	13.6	5	67	22.5	DO-27
1.5KE18	16.2	19.8	1	14.5	5	56.5	26.5	DO-27
1.5KE18A	17.1	18.9	1	15.3	5	59.5	25.2	DO-27
1.5KE20	18	22	1	16.2	5	51.5	29.1	DO-27
1.5KE20A	19	21	1	17.1	5	54	27.7	DO-27
1.5KE22	19.8	24.2	1	17.8	5	47	31.9	DO-27
1.5KE22A	20.9	23.1	1	18.8	5	49	30.6	DO-27
1.5KE160	144	176	1	130	5	6.5	230	DO-27
1.5KE160A	152	168	1	136	5	6.8	219	DO-27
1.5KE170	153	187	1	138	5	6.2	244	DO-27
1.5KE170A	162	179	1	145	5	6.4	234	DO-27
1.5KE180	162	198	1	146	5	5.8	258	DO-27
1.5KE180A	171	189	1	154	5	6.1	246	DO-27
1.5KE200	180	220	1	162	5	5.21	287	DO-27

型号	击穿电压			反向关态电压	最大反向漏电流	最大峰值脉冲电流	最大箝位电压	封装形式
	Min. V_{BR}	Max. V_{BR}	@I_T	V_{RWM}	@V_{RWM}	I_{PP}	V_C	
	V	V	mA	V	μA	A	V	
1.5KE200A	190	210	1	171	5	5.5	274	DO-27
1.5KE220	198	242	1	175	5	4.3	344	DO-27
1.5KE220A	209	231	1	185	5	4.6	328	DO-27
1.5KE250	225	275	1	202	5	5	360	DO-27
1.5KE250A	237	263	1	214	5	5	344	DO-27
1.5KE300	270	330	1	243	5	5	430	DO-27
1.5KE300A	285	315	1	256	5	5	414	DO-27
1.5KE350	315	385	1	284	5	5	504	DO-27
1.5KE350A	332	368	1	300	5	4	482	DO-27
1.5KE400	360	440	1	324	5	4	574	DO-27
1.5KE400A	380	420	1	342	5	4	548	DO-27
1.5KE440	396	484	1	356	5	2.3	630	DO-27
1.5KE440A	418	462	1	376	5	2.3	600	DO-27

轴向封装系列稳压二极管

型号	标称稳定电压				最大齐纳阻抗			最大反向漏电流		温度系数	最大稳压电流	封装形式
	V_Z @ I_{ZT}			I_{ZT}	Z_{ZT} @ I_{ZK}	Z_{ZK} @ I_{ZK}	I_{ZK}	I_R	@ V_R	T_C	I_{ZM} @ T_A	
	Nom.	Min.	Max.	mA	Ohms	Ohms	mA	μA	V		mA	
BZV85C2V7	2.7	2.5	2.9	80	20	400	1	150	1	-0.08…-0.05	504	DO-41
BZV85C3V0	3	2.8	3.2	80	20	400	1	100	1	-0.08…-0.05	504	DO-41
BZV85C3V3	3.3	3.1	3.5	70	20	400	1	40	1	-0.08…-0.05	504	DO-41
BZV85C3V6	3.6	3.4	3.8	60	15	500	1	20	1	-0.08…-0.05	504	DO-41
BZV85C3V9	3.9	3.7	4.1	60	15	500	1	10	1	-0.07…-0.02	468	DO-41
BZV85C4V3	4.3	4	4.6	50	13	500	1	3	1	-0.07…+0.01	434	DO-41
BZV85C4V7	4.7	4.4	5	45	13	600	1	3	1	-0.03…+0.04	386	DO-41
BZV85C5V1	5.1	4.8	5.4	45	10	500	1	1	1.5	-0.01…+0.04	356	DO-41
BZV85C5V6	5.6	5.2	6	45	7	400	1	1	2	0…+0.045	324	DO-41
BZV85C6V2	6.2	5.8	6.6	35	4	300	1	1	3	+0.01…+0.055	292	DO-41
BZV85C6V8	6.8	6.4	7.2	35	3.5	300	1	1	4	+0.015…+0.06	266	DO-41
BZV85C7V5	7.5	7	7.9	35	3	200	0.5	1	4.5	+0.02…+0.065	242	DO-41
BZV85C8V2	8.2	7.7	8.7	25	5	200	0.5	1	6.2	0.03…0.07	220	DO-41
BZV85C9V1	9.1	8.5	9.6	25	5	200	0.5	1	6.8	0.03…0.075	200	DO-41
BZV85C10	10	9.4	10.6	25	7	200	0.5	0.5	7	0.04…0.08	182	DO-41
BZV85C11	11	10.4	11.6	20	8	300	0.5	0.5	8.2	0.045…0.08	166	DO-41
BZV85C12	12	11.4	12.7	20	9	350	0.5	0.5	9.1	0.045…0.085	152	DO-41
BZV85C13	13	12.4	14.1	20	10	400	0.5	0.5	10	0.05…0.085	138	DO-41
BZV85C18	18	16.8	19.1	15	20	400	0.5	0.5	13	0.06…0.09	100	DO-41

型号	标称稳定电压				最大齐纳阻抗			最大反向漏电流		温度系数	最大稳压电流	封装形式
	V_Z @ I_{ZT}			I_{ZT}	Z_{ZT} @ I_{ZK}	Z_{ZK} @ I_{ZK}	I_{ZK}	I_R @ V_R		T_C	I_{ZM} @ T_A	
	Nom.	Min.	Max.	mA	Ohms	Ohms	mA	μA	V		mA	
BZV85C20	20	18.8	21.2	10	24	600	0.5	0.5	15	0.06…0.09	90	DO-41
BZV85C22	22	20.8	23.3	10	25	600	0.5	0.5	16	0.06…0.095	82	DO-41
BZV85C24	24	22.8	25.6	10	25	600	0.5	0.5	18	0.06…0.095	76	DO-41
BZV85C27	27	25.1	28.9	8	30	750	0.25	0.5	20	0.06…0.095	68	DO-41
BZV85C30	30	28	32	8	30	1000	0.25	0.5	22	0.06…0.095	60	DO-41
BZV85C33	33	31	35	8	35	1000	0.25	0.5	24	0.06…0.095	55	DO-41
BZV85C36	36	34	38	8	40	1000	0.25	0.5	27	0.06…0.095	50	DO-41
BZV85C39	39	37	41	6	50	1000	0.25	0.5	30	0.06…0.095	47	DO-41
BZV85C43	43	40	46	6	50	1000	0.25	0.5	33	0.06…0.095	43	DO-41
BZX2C110	110	104	116	4.5	250	4000	0.25	0.5	83.6	0.07…0.11	17	DO-41
BZX2C120	120	114	127	4.2	325	4500	0.25	0.5	91.2	0.07…0.11	15	DO-41
BZX2C130	130	124	141	3.8	400	5000	0.25	0.5	98.8	0.07…0.11	14	DO-41
BZX2C150	150	138	156	3.3	575	6000	0.25	0.5	114	0.07…0.11	12	DO-41
BZX2C160	160	153	171	3.1	650	6500	0.25	0.5	121.6	0.07…0.11	11	DO-41
BZX2C180	180	168	191	2.8	725	7000	0.25	0.5	136.8	0.07…0.11	10	DO-41
BZX2C200	200	188	212	2.5	900	7500	0.25	0.5	152	0.07…0.11	9	DO-41
BZX2C220	220	218	232	2.3	990	8000	0.25	0.5	167.2	0.07…0.11	8	DO-41
BZX2C110	110	104	116	4.5	250	4000	0.25	0.5	83.6	0.07…0.11	17	DO-41
BZX2C120	120	114	127	4.2	325	4500	0.25	0.5	91.2	0.07…0.11	15	DO-41
BZX2C130	130	124	141	3.8	400	5000	0.25	0.5	98.8	0.07…0.11	14	DO-41

轴向封装系列开关二极管（玻封）

型号	最大反向重复峰值电压	功率耗散	最大正向不重复浪涌电流		最大反向电流		最大正向峰值压降		最大反向恢复时间	封装形式
	V_{RRM}	P_{TOT}	I_{FSM} @ T		I_R	V_R	I_{FM}	V_{FM}	Trr	
	V	mW	A	mS	μAdc	V	mA	V	nS	
1N4148	100	500	0.5	1000	5.0	75	100	1.0	4.0	DO-35
1N4448	100	500	0.5	1000	5.0	75	100	1.0	4.0	DO-35

轴向封装系列固态放电二极管

型号	最大关态电流		击穿电压		转折电压		最大通态压降		最小维持电流	电容	封装形式
	Max.		Min.		Max.	Max.	Max.		Min.	Max.	
	μA	V	V	mA	V	mA	V	A	mA	Pf	
STPA180	2	162	180	1	240	300	4	1	150	70	DO-15
STPA200	2	180	200	1	267	300	4	1	150	70	DO-15
STPA220	2	198	220	1	293	300	4	1	150	70	DO-15
STPA240	2	216	240	1	320	300	4	1	150	70	DO-15
STPA270	2	243	270	1	360	300	4	1	150	70	DO-15
STPA150	2	135	150	1	200	300	4	1	150	70	DO-15
STPA62	2	56	62	1	82	300	2	1	150	150	DO-15

TO-220系列肖特基 >>>

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	I_O@T_A		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μAdc	A	V	
肖特基二极管	PS60U150FCT	150	60	25	250	0.1	30	1.15	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS60U150FCT	150	60	25	250	0.1	30	1.15	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS40U100CT	100	40	25	250	0.1	20	0.75	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U200CT	200	30	25	175	0.2	15	1.05	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U150CT	150	30	25	175	0.25	15	0.95	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U100S	100	30	25	250	0.25	30	0.9	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U80CT	80	30	25	200	0.1	15	0.68	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U65F	65	30	25	200	0.2	30	0.6	ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U60S	60	30	25	200	0.2	30	0.6	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U45S	45	30	25	200	0.25	30	0.53	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U200CT	200	20	25	150	0.1	10	1	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U150S	150	20	25	200	0.25	20	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U120S	120	20	25	200	0.2	20	0.78	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U100S	100	20	25	200	0.25	20	0.62	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U100BS	100	20	25	200	0.25	20	0.62	TO-252,263
肖特基二极管	PS20U100DS	100	20	25	200	0.1	20	0.82	TO-251,252
肖特基二极管	PS20U80CT	80	20	25	150	0.1	10	0.68	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U65CT	65	20	25	150	0.25	10	0.6	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U60S	60	20	25	200	0.25	20	0.6	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U60BS	60	20	25	200	0.25	20	0.6	TO-262,263
肖特基二极管	PS20U45S	45	20	25	200	0.25	20	0.53	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1045CT	45	10	25	120	0.1	5	0.6	TO-251,252
肖特基二极管	MBR1045DS	45	10	25	120	0.1	10		TO-251,252
肖特基二极管	MBR1040LCT	40	10	25	120	0.1	5	0.55	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1040CT	40	10	25	120	0.1	5	0.6	TO-251,252
肖特基二极管	MBR1040CT	40	10	25	120	0.1	5	0.6	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS40U150CT	150	40	25	200	0.1	20	0.90	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS40U120CT	120	40	25	200	0.1	20	0.86	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U120CT	120	30	25	175	0.1	15	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U100CT	100	30	25	175	0.1	15	0.78	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U60CT	60	30	25	175	0.25	15	0.60	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS30U45CT	45	30	25	175	0.25	15	0.55	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U150CT	150	20	25	150	0.1	10	0.90	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U120CT	120	20	25	150	0.1	10	0.82	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U100CT	100	20	25	150	0.1	10	0.72	TO-220AB/ITO-220AB

产品分类	型号	最大反向重复峰值电压	最大整流平均输出电流		最大正向不重复浪涌电流	最大反向电流	最大正向峰值压降		封装形式
		V_{RRM}	$I_O@T_A$		I_{FSM}	I_R	I_{FM}	V_{FM}	
		V	A	℃	A	μ Adc	A	V	
肖特基二极管	PS20U60CT	60	20	25	150	0.25	10	0.60	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	PS20U45CT	45	20	25	175	0.25	10	0.55	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR30200CT	200	30	25	175	0.1	15	0.95	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR30150CT	150	30	25	175	0.1	15	0.90	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR3060CT	60	30	25	175	0.1	15	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR3045CT	45	30	25	175	0.15	15	0.60	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR20150LCT	150	20	25	175	0.1	10	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR20100LCT	100	20	25	175	0.1	10	0.80	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR2060LCT	60	20	25	175	0.15	10	0.65	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR2045LCT	45	20	25	175	0.15	10	0.55	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR20200CT	200	20	25	175	0.1	10	0.95	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR20150CT	150	20	25	175	0.1	10	0.90	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR20100CT	100	20	25	175	0.1	10	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR2060CT	60	20	25	175	0.15	10	0.70	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR2045CT	45	20	25	175	0.15	10	0.60	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR2020CT	20	20	25	175	0.15	10	0.55	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR16200CT	200	16	25	150	0.1	8	0.95	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR16150CT	150	16	25	150	0.1	8	0.90	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR16100CT	100	16	25	150	0.1	8	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1660CT	60	16	25	150	0.15	8	0.70	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1645CT	45	16	25	150	0.15	8	0.60	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1620CT	20	16	25	150	0.15	10	0.55	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR10200LCT	200	10	25	120	0.1	10	0.90	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR10150LCT	150	10	25	120	0.1	10	0.85	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR10100LCT	100	10	25	120	0.1	10	0.80	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1060LCT	60	10	25	120	0.15	10	0.65	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR1045LCT	45	10	25	120	0.15	10	0.5	TO-220AB/ITO-220AB
肖特基二极管	MBR10200CT	200	10	25	120	0.1	10	0.95	TO-220AB
肖特基二极管	MBR10100CT	100	10	25	120	0.1	10	0.85	TO-220AB
肖特基二极管	MBR1060CT	60	10	25	120	0.15	10	0.70	TO-220AB
肖特基二极管	MBR1045CT	45	10	25	120	0.15	10	0.60	TO-220AB
肖特基二极管	MBR1020CT	20	10	25	120	0.15	10	0.55	TO-220AB

场效应管 >>>

型号	最高源漏电压	反向栅源电压	最大漏极电流	最大耗散功率	栅源阈电压	通态源漏电阻	封装形式
	Volts	Volts	Volts	Volts	Volts	Ω	
20N03GS	30	±20	20	30	3	22	TO-251,252
9N20	200	±30	9	83	4	0.35	TO-220AB/ITO-220AB/TO-262,263
6N70D&6N70G	700	±30	6	19.2	4	1.6	TO-251,252
6N70	700	±30	6	78	4	1.6	TO-220AB/ITO-220AB
5N60	600	±30	5	57	4	2	TO-220AB/ITO-220AB/TO-262,263/TO-251,252
4N80	800	±30	4	190	4.5	5.5	TO-220AB/ITO-220AB/TO-263
75N08	80	±20	75	78	4	17	TO-220AB/ITO-220AB/TO-262,263
50N06	60	±20	52.4	75	4	16	TO-220AB/ITO-220AB/TO-262,263
40N10	100	±20	40	50	4	40	TO-220AB/ITO-220AB/TO-262,263
20N06	60	±20	20	31.5	3.0	36	TO-220AB/ITO-220AB/TO-262,263

TVS (Transient Voltage Suppressor)

Surface Mount Package
Surface Mount-200W > SMF Series (SOD-123F)

Part Number (Uni)	Marking Code	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Maximum Reverse Leakage @V_R I_R (μA)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Clamping Voltage @ I_{PP}(V)
		MIN	MAX					
SMF5.0A	AE	6.40	7.00	10	5.0	400	21.7	9.2
SMF6.0A	AG	6.67	7.37	10	6.0	400	19.4	10.3
SMF6.5A	AK	7.22	7.98	10	6.5	250	17.9	11.2
SMF7.0A	AM	7.78	8.60	10	7.0	100	16.7	12.0
SMF7.5A	AP	8.33	9.21	1	7.5	50	15.5	12.9
SMF8.0A	AR	8.89	9.83	1	8.0	25	14.7	13.6
SMF8.5A	AT	9.44	10.40	1	8.5	10	13.9	14.4
SMF9.0A	AV	10.00	11.10	1	9.0	5	13.0	15.4
SMF10A	AX	11.10	12.30	1	10	2.5	11.8	17.0
SMF11A	AZ	12.20	13.50	1	11	2.5	11.0	18.2
SMF12A	BE	13.30	14.70	1	12	2.5	10.1	19.9
SMF13A	BG	14.40	15.90	1	13	1.0	9.3	21.5
SMF14A	BK	15.60	17.20	1	14	1.0	8.6	23.2
SMF15A	BM	16.70	18.50	1	15	1.0	8.2	24.4
SMF16A	BP	17.80	19.70	1	16	1.0	7.7	26.0
SMF17A	BR	18.90	20.9	1	17	1.0	7.2	27.6
SMF18A	BT	20.00	22.10	1	18	1.0	6.8	29.2
SMF20A	BV	22.20	24.50	1	20	1.0	6.2	32.4
SMF22A	BX	24.40	26.90	1	22	1.0	5.6	35.5
SMF24A	BZ	26.70	29.50	1	24	1.0	5.1	38.9
SMF26A	CE	28.90	31.90	1	26	1.0	4.8	42.1
SMF28A	CG	31.10	34.40	1	28	1.0	4.4	45.4
SMF30A	CK	33.30	36.80	1	30	1.0	4.1	48.4
SMF33A	CM	36.70	40.60	1	33	1.0	3.8	53.3
SMF36A	CP	40.00	44.20	1	36	1.0	3.4	58.1
SMF40A	CR	44.40	49.10	1	40	1.0	3.1	64.5
SMF43A	CT	47.80	52.80	1	43	1.0	2.9	69.4
SMF45A	CV	50.00	55.30	1	45	1.0	2.8	72.7
SMF48A	CX	53.30	58.90	1	48	1.0	2.6	77.4
SMF51A	CZ	56.70	62.70	1	51	1.0	2.4	82.4
SMF54A	DE	60.00	66.30	1	54	1.0	2.3	87.1
SMF58A	RG	64.40	71.20	1	58	1.0	2.1	93.6
SMF60A	RK	66.70	73.70	1	60	1.0	1.8	96.8
SMF64A	RM	71.10	78.60	1	64	1.0	1.7	103.0
SMF70A	RP	77.80	86.00	1	70	1.0	1.5	113.0
SMF75A	RR	83.30	92.10	1	75	1.0	1.4	121.0
SMF78A	RT	86.70	95.80	1	78	1.0	1.4	126.0

Notes:
1. V_{BR} measured after I_T applied for 300μs, I_T = square wave pulse or equivalent.
2. Surge current waveform per 10/1000μs exponential wave and derated per Fig.2.
3. All terms and symbols are consistent with ANSI/IEEE C62.35.

Surface Mount- 400W > SMAJ Series (DO-214AC)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Marking		Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (V)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
		UNI	BI		MIN	MAX				
SMAJ5.0A	SMAJ5.0CA	AE	WE	5.0	6.40	7.00	10	9.2	43.5	800
SMAJ6.0A	SMAJ6.0CA	AG	WG	6.0	6.67	7.37	10	10.3	38.8	800
SMAJ6.5A	SMAJ6.5CA	AK	WK	6.5	7.22	7.98	10	11.2	35.7	500
SMAJ7.0A	SMAJ7.0CA	AM	WM	7.0	7.78	8.60	10	12.0	33.3	200
SMAJ7.5A	SMAJ7.5CA	AP	WP	7.5	8.33	9.21	1	12.9	31.0	100
SMAJ8.0A	SMAJ8.0CA	AR	WR	8.0	8.89	9.83	1	13.6	29.4	50
SMAJ8.5A	SMAJ8.5CA	AT	WT	8.5	9.44	10.40	1	14.4	27.8	20
SMAJ9.0A	SMAJ9.0CA	AV	WV	9.0	10.00	11.10	1	15.4	26.0	10
SMAJ10A	SMAJ10CA	AX	WX	10.0	11.10	12.30	1	17.0	23.5	5
SMAJ11A	SMAJ11CA	AZ	WZ	11.0	12.20	13.50	1	18.2	22.0	1
SMAJ12A	SMAJ12CA	BE	XE	12.0	13.30	14.70	1	19.9	20.1	1
SMAJ13A	SMAJ13CA	BG	XG	13.0	14.40	15.90	1	21.5	18.6	1
SMAJ14A	SMAJ14CA	BK	XK	14.0	15.60	17.20	1	23.2	17.2	1
SMAJ15A	SMAJ15CA	BM	XM	15.0	16.70	18.50	1	24.4	16.4	1
SMAJ16A	SMAJ16CA	BP	XP	16.0	17.80	19.70	1	26.0	15.4	1
SMAJ17A	SMAJ17CA	BR	XR	17.0	18.90	20.9	1	27.6	14.5	1
SMAJ18A	SMAJ18CA	BT	XT	18.0	20.00	22.10	1	29.2	13.7	1
SMAJ20A	SMAJ20CA	BV	XV	20.0	22.20	24.50	1	32.4	12.3	1
SMAJ22A	SMAJ22CA	BX	XX	22.0	24.40	26.90	1	35.5	11.3	1
SMAJ24A	SMAJ24CA	BZ	XZ	24.0	26.70	29.50	1	38.9	10.3	1
SMAJ26A	SMAJ26CA	CE	YE	26.0	28.90	31.90	1	42.1	9.5	1
SMAJ28A	SMAJ28CA	CG	YG	28.0	31.10	34.40	1	45.4	8.8	1
SMAJ30A	SMAJ30CA	CK	YK	30.0	33.30	36.80	1	48.4	8.3	1
SMAJ33A	SMAJ33CA	CM	YM	33.0	36.70	40.60	1	53.3	7.5	1
SMAJ36A	SMAJ36CA	CP	YP	36.0	40.00	44.20	1	58.1	6.9	1
SMAJ40A	SMAJ40CA	CR	YR	40.0	44.40	49.10	1	64.5	6.2	1
SMAJ43A	SMAJ43CA	CT	YT	43.0	47.80	52.80	1	69.4	5.8	1
SMAJ45A	SMAJ45CA	CV	YV	45.0	50.00	55.30	1	72.7	5.5	1
SMAJ48A	SMAJ48CA	CX	YX	48.0	53.30	58.90	1	77.4	5.2	1
SMAJ51A	SMAJ51CA	CZ	YZ	51.0	56.70	62.70	1	82.4	4.9	1
SMAJ54A	SMAJ54CSA	RE	ZE	54.0	60.00	66.30	1	87.1	4.6	1
SMAJ58A	SMAJ58CA	RG	ZG	58.0	64.40	71.20	1	93.6	4.3	1
SMAJ60A	SMAJ60CA	RK	ZK	60.0	66.70	73.70	1	96.8	4.1	1
SMAJ64A	SMAJ64CA	RM	ZM	64.0	71.10	78.60	1	103.0	3.9	1
SMAJ70A	SMAJ70CA	RP	ZP	70.0	77.80	86.00	1	113.0	3.5	1
SMAJ75A	SMAJ75CA	RR	ZR	75.0	83.30	92.10	1	121.0	3.3	1
SMAJ78A	SMAJ78CA	RT	ZT	78.0	86.70	95.80	1	126.0	3.2	1
SMAJ85A	SMAJ85CA	RV	ZV	85.0	94.40	104.00	1	137.0	2.9	1
SMAJ90A	SMAJ90CA	RX	ZX	90.0	100.00	111.00	1	146.0	2.7	1
SMAJ100A	SMAJ100CA	RZ	ZZ	100.0	111.00	123.00	1	162.0	2.5	1
SMAJ110A	SMAJ110CA	SE	VE	110.0	122.00	135.00	1	177.0	2.3	1
SMAJ120A	SMAJ120CA	SG	VG	120.0	133.00	147.00	1	193.0	2.1	1
SMAJ130A	SMAJ130CA	SK	VK	130.0	144.00	159.00	1	209.0	1.9	1
SMAJ150A	SMAJ150CA	SM	VM	150.0	167.00	185.00	1	243.0	1.6	1
SMAJ160A	SMAJ160CA	SP	VP	160.00	178.00	197.00	1	259.0	1.5	1
SMAJ170A	SMAJ170CA	SR	VR	170.00	189.00	209.00	1	275.0	1.5	1
SMAJ180A	SMAJ180CA	ST	VT	180.0	198.00	230.40	1	292.0	1.4	1
SMAJ200A	SMAJ200CA	SV	VV	200.0	224.00	247.00	1	324.0	1.2	1
SMAJ220A	SMAJ220CA	SX	VX	220.0	246.00	272.00	1	356.0	1.1	1
SMAJ250A	SMAJ250CA	SZ	VZ	250.0	279.00	309.00	1	405.0	1.0	1
SMAJ300A	SMAJ300CA	TE	UE	300.0	335.00	371.00	1	486.0	0.8	1
SMAJ350A	SMAJ350CA	TG	UG	350.0	391.00	432.00	1	567.0	0.7	1
SMAJ400A	SMAJ400CA	TK	UK	400.0	447.00	494.00	1	648.0	0.6	1
SMAJ440A	SMAJ440CA	TM	UM	440.0	492.00	543.00	1	713.0	0.6	1

For bidirectional type having V_{RWM} of 10 volts and less, the I_R limit is double.
For parts without A (V_{BR} is ±10% and V_C is 5% higher than with A parts).

Surface Mount- 600W ＞SMBJ Series(DO-214AA)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Marking		Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (V)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
		UNI	BI		MIN	MAX				
SMBJ5.0A	SMBJ5.0CA	KE	AE	5.0	6.40	7.00	10	9.2	65.3	800
SMBJ6.0A	SMBJ6.0CA	KG	AG	6.0	6.67	7.37	10	10.3	58.3	800
SMBJ6.5A	SMBJ6.5CA	KK	AK	6.5	7.22	7.98	10	11.2	53.6	500
SMBJ7.0A	SMBJ7.0CA	KM	AM	7.0	7.78	8.60	10	12.0	50.0	200
SMBJ7.5A	SMBJ7.5CA	KP	AP	7.5	8.33	9.21	1	12.9	46.6	100
SMBJ8.0A	SMBJ8.0CA	KR	AR	8.0	8.89	9.83	1	13.6	44.2	50
SMBJ8.5A	SMBJ8.5CA	KT	AT	8.5	9.44	10.40	1	14.4	41.7	20
SMBJ9.0A	SMBJ9.0CA	KV	AV	9.0	10.00	11.10	1	15.4	39.0	10
SMBJ10A	SMBJ10CA	KX	AX	10.0	11.10	12.30	1	17.0	35.3	5
SMBJ11A	SMBJ11CA	KZ	AZ	11.0	12.20	13.50	1	18.2	33.0	1
SMBJ12A	SMBJ12CA	LE	BE	12.0	13.30	14.70	1	19.9	30.2	1
SMBJ13A	SMBJ13CA	LG	BG	13.0	14.40	15.90	1	21.5	28.0	1
SMBJ14A	SMBJ14CA	LK	BK	14.0	15.60	17.20	1	23.2	25.9	1
SMBJ15A	SMBJ15CA	LM	BM	15.0	16.70	18.50	1	24.4	24.6	1
SMBJ16A	SMBJ16CA	LP	BP	16.0	17.80	19.70	1	26.0	23.1	1
SMBJ17A	SMBJ17CA	LR	BR	17.0	18.90	20.9	1	27.6	21.8	1
SMBJ18A	SMBJ18CA	LT	BT	18.0	20.00	22.10	1	29.2	20.6	1
SMBJ20A	SMBJ20CA	LV	BV	20.0	22.20	24.50	1	32.4	18.6	1
SMBJ22A	SMBJ22CA	LX	BX	22.0	24.40	26.90	1	35.5	16.9	1
SMBJ24A	SMBJ24CA	LZ	BZ	24.0	26.70	29.50	1	38.9	15.5	1
SMBJ26A	SMBJ26CA	ME	CE	26.0	28.90	31.90	1	42.1	14.3	1
SMBJ28A	SMBJ28CA	MG	CG	28.0	31.10	34.40	1	45.4	13.3	1
SMBJ30A	SMBJ30CA	MK	CK	30.0	33.30	36.80	1	48.4	12.4	1
SMBJ33A	SMBJ33CA	MM	CM	33.0	36.70	40.60	1	53.3	11.3	1
SMBJ36A	SMBJ36CA	MP	CP	36.0	40.00	44.20	1	58.1	10.4	1
SMBJ40A	SMBJ40CA	MR	CR	40.0	44.40	49.10	1	64.5	9.3	1
SMBJ43A	SMBJ43CA	MT	CT	43.0	47.80	52.80	1	69.4	8.7	1
SMBJ45A	SMBJ45CA	MV	CV	45.0	50.00	55.30	1	72.7	8.3	1
SMBJ48A	SMBJ48CA	MX	CX	48.0	53.30	58.90	1	77.4	7.8	1
SMBJ51A	SMBJ51CA	MZ	CZ	51.0	56.70	62.70	1	82.4	7.3	1
SMBJ54A	SMBJ54CSA	NE	DE	54.0	60.00	66.30	1	87.1	6.9	1
SMBJ58A	SMBJ58CA	NG	DG	58.0	64.40	71.20	1	93.6	6.5	1
SMBJ60A	SMBJ60CA	NK	DK	60.0	66.70	73.70	1	96.8	6.2	1
SMBJ64A	SMBJ64CA	NM	DM	64.0	71.10	78.60	1	103.0	5.9	1
SMBJ70A	SMBJ70CA	NP	DP	70.0	77.80	86.00	1	113.0	5.3	1
SMBJ75A	SMBJ75CA	NR	DR	75.0	83.30	92.10	1	121.0	5.0	1
SMBJ78A	SMBJ78CA	NT	DT	78.0	86.70	95.80	1	126.0	4.8	1
SMBJ85A	SMBJ85CA	NV	DV	85.0	94.40	104.00	1	137.0	4.4	1
SMBJ90A	SMBJ90CA	NX	DX	90.0	100.00	111.00	1	146.0	4.1	1
SMBJ100A	SMBJ100CA	NZ	DZ	100.0	111.00	123.00	1	162.0	3.7	1
SMBJ110A	SMBJ110CA	PE	EE	110.0	122.00	135.00	1	177.0	3.4	1
SMBJ120A	SMBJ120CA	PG	EG	120.0	133.00	147.00	1	193.0	3.1	1
SMBJ130A	SMBJ130CA	PK	EK	130.0	144.00	159.00	1	209.0	2.9	1
SMBJ150A	SMBJ150CA	PM	EM	150.0	167.00	185.00	1	243.0	2.5	1
SMBJ160A	SMBJ160CA	PP	EP	160.00	178.00	197.00	1	259.0	2.3	1
SMBJ170A	SMBJ170CA	PR	ER	170.00	189.00	209.00	1	275.0	2.2	1
SMBJ180A	SMBJ180CA	PT	ET	180.0	198.00	230.40	1	292.0	2.1	1
SMBJ200A	SMBJ200CA	PV	EV	200.0	224.00	247.00	1	324.0	1.9	1
SMBJ220A	SMBJ220CA	PX	EX	220.0	246.00	272.00	1	356.0	1.7	1
SMBJ250A	SMBJ250CA	PZ	EZ	250.0	279.00	309.00	1	405.0	1.5	1
SMBJ300A	SMBJ300CA	QE	FE	300.0	335.00	371.00	1	486.0	1.3	1
SMBJ350A	SMBJ350CA	QG	FG	350.0	391.00	432.00	1	567.0	1.1	1
SMBJ400A	SMBJ400CA	QK	FK	400.0	447.00	494.00	1	648.0	0.9	1
SMBJ440A	SMBJ440CA	QM	FM	440.0	492.00	543.00	1	713.0	0.9	1

For bidirectional type having V_{RRM} of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A (V_{BR} is +10% and V_C is 5% higher than with A parts).

Surface Mount- 1500W ＞SMCJ Series(DO-214AB)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Marking		Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (V)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
		UNI	BI		MIN	MAX				
SMCJ5.0A	SMCJ5.0CA	GDE	BDE	5.0	6.40	7.00	10	9.2	163.0	800
SMCJ6.0A	SMCJ6.0CA	GDG	BDG	6.0	6.67	7.37	10	10.3	145.7	800
SMCJ6.5A	SMCJ6.5CA	GDK	BDK	6.5	7.22	7.98	10	11.2	134.0	500
SMCJ7.0A	SMCJ7.0CA	GDM	BDM	7.0	7.78	8.60	10	12.0	125.0	200
SMCJ7.5A	SMCJ7.5CA	GDP	BDP	7.5	8.33	9.21	1	12.9	116.3	100
SMCJ8.0A	SMCJ8.0CA	GDR	BDR	8.0	8.89	9.83	1	13.6	110.3	50
SMCJ8.5A	SMCJ8.5CA	GDT	BDT	8.5	9.44	10.40	1	14.4	104.2	20
SMCJ9.0A	SMCJ9.0CA	GDV	BDV	9.0	10.00	11.10	1	15.4	97.4	10
SMCJ10A	SMCJ10CA	GDX	BDX	10.0	11.10	12.30	1	17.0	88.3	5
SMCJ11A	SMCJ11CA	GDZ	BDZ	11.0	12.20	13.50	1	18.2	82.5	1
SMCJ12A	SMCJ12CA	GEE	BEE	12.0	13.30	14.70	1	19.9	75.4	1
SMCJ13A	SMCJ13CA	GEG	BEG	13.0	14.40	15.90	1	21.5	69.8	1
SMCJ14A	SMCJ14CA	GEK	BEK	14.0	15.60	17.20	1	23.2	64.7	1
SMCJ15A	SMCJ15CA	GEM	BEM	15.0	16.70	18.50	1	24.4	61.5	1
SMCJ16A	SMCJ16CA	GEP	BEP	16.0	17.80	19.70	1	26.0	57.7	1
SMCJ17A	SMCJ17CA	GER	BER	17.0	18.90	20.9	1	27.6	54.4	1
SMCJ18A	SMCJ18CA	GET	BET	18.0	20.00	22.10	1	29.2	51.4	1
SMCJ20A	SMCJ20CA	GEV	BEV	20.0	22.20	24.50	1	32.4	46.3	1
SMCJ22A	SMCJ22CA	GEX	BEX	22.0	24.40	26.90	1	35.5	42.3	1
SMCJ24A	SMCJ24CA	GEZ	BEZ	24.0	26.70	29.50	1	38.9	38.6	1
SMCJ26A	SMCJ26CA	GFE	BFE	26.0	28.90	31.90	1	42.1	35.7	1
SMCJ28A	SMCJ28CA	GFG	BFG	28.0	31.10	34.40	1	45.4	33.1	1
SMCJ30A	SMCJ30CA	GFK	BFK	30.0	33.30	36.80	1	48.4	31.0	1
SMCJ33A	SMCJ33CA	GFM	BFM	33.0	36.70	40.60	1	53.3	28.2	1
SMCJ36A	SMCJ36CA	GFP	BFP	36.0	40.00	44.20	1	58.1	25.9	1
SMCJ40A	SMCJ40CA	GFR	BFR	40.0	44.40	49.10	1	64.5	23.3	1
SMCJ43A	SMCJ43CA	GFT	BFT	43.0	47.80	52.80	1	69.4	21.7	1
SMCJ45A	SMCJ45CA	GFV	BFV	45.0	50.00	55.30	1	72.7	20.6	1
SMCJ48A	SMCJ48CA	GFX	BFX	48.0	53.30	58.90	1	77.4	19.4	1
SMCJ51A	SMCJ51CA	GFZ	BFZ	51.0	56.70	62.70	1	82.4	18.2	1
SMCJ54A	SMCJ54CSA	GGE	BGE	54.0	60.00	66.30	1	87.1	17.3	1
SMCJ58A	SMCJ58CA	GGG	BGG	58.0	64.40	71.20	1	93.6	16.1	1
SMCJ60A	SMCJ60CA	GGK	BGK	60.0	66.70	73.70	1	96.8	15.5	1
SMCJ64A	SMCJ64CA	GGM	BGM	64.0	71.10	78.60	1	103.0	14.6	1
SMCJ70A	SMCJ70CA	GGP	BGP	70.0	77.80	86.00	1	113.0	13.3	1
SMCJ75A	SMCJ75CA	GGR	BGR	75.0	83.30	92.10	1	121.0	12.4	1
SMCJ78A	SMCJ78CA	GGT	BGT	78.0	86.70	95.80	1	126.0	11.9	1
SMCJ85A	SMCJ85CA	GGV	BGV	85.0	94.40	104.00	1	137.0	11.0	1
SMCJ90A	SMCJ90CA	GGX	BGX	90.0	100.00	111.00	1	146.0	10.3	1
SMCJ100A	SMCJ100CA	GGZ	BGZ	100.0	111.00	123.00	1	162.0	9.3	1
SMCJ110A	SMCJ110CA	GHE	BHE	110.0	122.00	135.00	1	177.0	8..5	1
SMCJ120A	SMCJ120CA	GHG	BHG	120.0	133.00	147.00	1	193.0	7.8	1
SMCJ130A	SMCJ130CA	GHK	BHK	130.0	144.00	159.00	1	209.0	7.2	1
SMCJ150A	SMCJ150CA	GHM	BHM	150.0	167.00	185.00	1	243.0	6.2	1
SMCJ160A	SMCJ160CA	GHP	BHP	160.00	178.00	197.00	1	259.0	5.8	1
SMCJ170A	SMCJ170CA	GHR	BHR	170.00	189.00	209.00	1	275.0	5.5	1
SMCJ180A	SMCJ180CA	GHT	BHT	180.0	198.00	230.40	1	292.0	5.1	1
SMCJ200A	SMCJ200CA	GHV	BHV	200.0	224.00	247.00	1	324.0	4.6	1
SMCJ220A	SMCJ220CA	GHX	BHX	220.0	246.00	272.00	1	356.0	4.2	1
SMCJ250A	SMCJ250CA	GHZ	BHZ	250.0	279.00	309.00	1	405.0	3.7	1
SMCJ300A	SMCJ300CA	GJE	BJE	300.0	335.00	371.00	1	486.0	3.1	1
SMCJ350A	SMCJ350CA	GJG	BJG	350.0	391.00	432.00	1	567.0	2.6	1
SMCJ400A	SMCJ400CA	GJK	BJK	400.0	447.00	494.00	1	648.0	2.3	1
SMCJ440A	SMCJ440CA	GJM	BJM	440.0	492.00	543.00	1	713.0	2.1	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A , the V_{BR} is +10% and V_C is 5% higher than with A parts.

Surface Mount - 400W ＞P4SMA Series(DO-214AC)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Marking		Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (V)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
		UNI	BI		MIN	MAX				
P4SMA6.8A	P4SMA6.8CA	6V8A	6V8C	5.80	6.45	7.14	10	10.5	39.0	1000
P4SMA7.5A	P4SMA7.5CA	7V5A	7V5C	6.40	7.13	7.88	10	11.3	36.3	500
P4SMA8.2A	P4SMA8.2CA	8V2A	8V2C	7.02	7.79	8.61	10	12.1	33.9	200
P4SMA9.1A	P4SMA9.1CA	9V1A	9V1C	7.78	8.65	9.50	1	13.4	30.6	50
P4SMA10A	P4SMA10CA	10A	10C	8.55	9.50	10.5	1	14.5	28.3	10
P4SMA11A	P4SMA11CA	11A	11C	9.40	10.50	11.60	1	15.6	26.3	5
P4SMA12A	P4SMA12CA	12A	12C	10.20	11.40	12.60	1	16.7	24.6	5
P4SMA13A	P4SMA13CA	13A	13C	11.10	12.40	13.70	1	18.2	22.5	1
P4SMA15A	P4SMA15CA	15A	15C	12.80	14.30	15.80	1	21.2	19.3	1
P4SMA16A	P4SMA16CA	16A	16C	13.60	15.20	16.80	1	22.5	18.2	1
P4SMA18A	P4SMA18CA	18A	18C	15.30	17.10	18.90	1	25.2	16.1	1
P4SMA20A	P4SMA20CA	20A	20C	17.10	19.00	21.00	1	27.7	14.8	1
P4SMA22A	P4SMA22CA	22A	22C	18.80	20.90	23.10	1	30.6	13.4	1
P4SMA24A	P4SMA24CA	24A	24C	20.50	22.80	25.20	1	33.2	12.3	1
P4SMA27A	P4SMA27CA	27A	27C	23.10	25.70	28.40	1	37.5	10.9	1
P4SMA30A	P4SMA30CA	30A	30C	25.60	28.50	31.50	1	41.4	9.9	1
P4SMA33A	P4SMA33CA	33A	33C	28.20	31.40	34.70	1	45.7	9.0	1
P4SMA36A	P4SMA36CA	36A	36C	30.80	34.20	37.80	1	49.9	8.2	1
P4SMA39A	P4SMA39CA	39A	39C	33.30	37.10	41.00	1	53.9	7.6	1
P4SMA43A	P4SMA43CA	43A	43C	36.80	40.90	45.20	1	59.3	6.9	1
P4SMA47A	P4SMA47CA	47A	47C	40.20	44.70	49.40	1	64.8	6.3	1
P4SMA51A	P4SMA51CA	51A	51C	43.60	48.50	53.60	1	70.1	5.8	1
P4SMA56A	P4SMA56CA	56A	56C	47.80	53.20	58.80	1	77.0	5.3	1
P4SMA62A	P4SMA62CA	62A	62C	53.00	58.90	65.10	1	85.0	4.8	1
P4SMA68A	P4SMA68CA	68A	68C	58.10	64.60	71.40	1	92.0	4.5	1
P4SMA75A	P4SMA75CA	75A	75C	64.10	71.30	78.80	1	103.0	4.0	1
P4SMA82A	P4SMA82CA	82A	82C	70.1	77.90	86.10	1	113.0	3.6	1
P4SMA91A	P4SMA91CA	91A	91C	77.80	86.50	95.50	1	125.0	3.3	1
P4SMA100A	P4SMA100CA	68A	100C	85.50	95.00	105.00	1	137.0	3.0	1
P4SMA110A	P4SMA110CA	75A	110C	94.00	105.00	116.00	1	152.0	2.7	1
P4SMA120A	P4SMA120CA	120A	120C	102.00	114.00	126.00	1	165.0	2.5	1
P4SMA130A	P4SMA130CA	130A	130C	111.00	124.00	137.00	1	179.0	2.3	1
P4SMA150A	P4SMA150CA	150A	150C	128.00	143.00	158.00	1	207.0	2.0	1
P4SMA160A	P4SMA160CA	160A	160C	136.00	152.00	168.00	1	219.0	1.9	1
P4SMA170A	P4SMA170CA	170A	170C	145.00	162.00	179.00	1	234.0	1.8	1
P4SMA180A	P4SMA180CA	180A	180C	154.00	171.00	189.00	1	246.0	1.7	1
P4SMA200A	P4SMA200CA	200A	200C	171.00	190.00	210.00	1	274.0	1.5	1
P4SMA220A	P4SMA220CA	220A	220C	185.00	209.00	231.00	1	328.0	1.3	1
P4SMA250A	P4SMA250CA	250A	250C	214.00	237.00	263.00	1	344.0	1.2	1
P4SMA300A	P4SMA300CA	300A	300C	256.00	285.00	315.00	1	414.0	1.0	1
P4SMA350A	P4SMA350CA	350A	350C	300.00	332.00	368.00	1	482.0	0.9	1
P4SMA400A	P4SMA400CA	400A	400C	342.00	380.00	420.00	1	548.0	0.8	1
P4SMA440A	P4SMA440CA	440A	440C	376.00	418.00	462.00	1	602.0	0.7	1
P4SMA480A	P4SMA480CA	480A	480C	408.00	456.00	504.00	1	658.0	0.6	1
P4SMA510A	P4SMA510CA	510A	510C	434.00	485.00	535.00	1	698.0	0.6	1
P4SMA530A	P4SMA530CA	530A	530C	477.00	503.00	556.00	1	725.0	0.6	1
P4SMA540A	P4SMA540CA	540A	540C	486.00	513.00	567.00	1	740.0	0.5	1
P4SMA550A	P4SMA550CA	550A	550C	495.00	522.50	577.50	1	760.0	0.5	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A , the V_{BR} is ± 10% and Vc is 5% higher than with A parts.

Surface Mount - 600W ＞P6SMB Series(DO-214AA)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Marking		Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (V)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
		UNI	BI		MIN	MAX				
P6SMBJ6.8A	P6SMBJ6.8CA	6V8A	6V8C	5.80	6.45	7.14	10	10.5	58.1	1000
P6SMBJ7.5A	P6SMBJ7.5CA	7V5A	7V5C	6.40	7.13	7.88	10	11.3	54.0	500
P6SMBJ8.2A	P6SMBJ8.2CA	8V2A	8V2C	7.02	7.79	8.61	10	12.1	50.4	200
P6SMBJ9.1A	P6SMBJ9.1CA	9V1A	9V1C	7.78	8.65	9.50	1	13.4	45.5	50
P6SMBJ10A	P6SMBJ10CA	10A	10C	8.55	9.50	10.5	1	14.5	42.1	10
P6SMBJ11A	P6SMBJ11CA	11A	11C	9.40	10.50	11.60	1	15.6	39.1	5
P6SMBJ12A	P6SMBJ12CA	12A	12C	10.20	11.40	12.60	1	16.7	36.5	5
P6SMBJ13A	P6SMBJ13CA	13A	13C	11.10	12.40	13.70	1	18.2	33.5	5
P6SMBJ15A	P6SMBJ15CA	15A	15C	12.80	14.30	15.80	1	21.2	28.8	5
P6SMBJ16A	P6SMBJ16CA	16A	16C	13.60	15.20	16.80	1	22.5	27.1	5
P6SMBJ18A	P6SMBJ18CA	18A	18C	15.30	17.10	18.90	1	25.2	24.2	5
P6SMBJ20A	P6SMBJ20CA	20A	20C	17.10	19.00	21.00	1	27.7	22.0	5
P6SMBJ22A	P6SMBJ22CA	22A	22C	18.80	20.90	23.10	1	30.6	19.9	5
P6SMBJ24A	P6SMBJ24CA	24A	24C	20.50	22.80	25.20	1	33.2	18.4	5
P6SMBJ27A	P6SMBJ27CA	27A	27C	23.10	25.70	28.40	1	37.5	16.3	5
P6SMBJ30A	P6SMBJ30CA	30A	30C	25.60	28.50	31.50	1	41.4	14.7	5
P6SMBJ33A	P6SMBJ33CA	33A	33C	28.20	31.40	34.70	1	45.7	13.3	5
P6SMBJ36A	P6SMBJ36CA	36A	36C	30.80	34.20	37.80	1	49.9	12.2	5
P6SMBJ39A	P6SMBJ39CA	39A	39C	33.30	37.10	41.00	1	53.9	11.3	5
P6SMBJ43A	P6SMBJ43CA	43A	43C	36.80	40.90	45.20	1	59.3	10.3	5
P6SMBJ47A	P6SMBJ47CA	47A	47C	40.20	44.70	49.40	1	64.8	9.4	5
P6SMBJ51A	P6SMBJ51CA	51A	51C	43.60	48.50	53.60	1	70.1	8.7	5
P6SMBJ56A	P6SMBJ56CA	56A	56C	47.80	53.20	58.80	1	77.0	7.9	5
P6SMBJ62A	P6SMBJ62CA	62A	62C	53.00	58.90	65.10	1	85.0	7.2	5
P6SMBJ68A	P6SMBJ68CA	68A	68C	58.10	64.60	71.40	1	92.0	6.6	5
P6SMBJ75A	P6SMBJ75CA	75A	75C	64.10	71.30	78.80	1	103.0	5.9	5
P6SMBJ82A	P6SMBJ82CA	82A	82C	70.1	77.90	86.10	1	113.0	5.4	5
P6SMBJ91A	P6SMBJ91CA	91A	91C	77.80	86.50	95.50	1	125.0	4.9	5
P6SMBJ100A	P6SMBJ100CA	68A	100C	85.50	95.00	105.00	1	137.0	4.5	5
P6SMBJ110A	P6SMBJ110CA	75A	110C	94.00	105.00	116.00	1	152.0	4.0	5
P6SMBJ120A	P6SMBJ120CA	120A	120C	102.00	114.00	126.00	1	165.0	3.7	5
P6SMBJ130A	P6SMBJ130CA	130A	130C	111.00	124.00	137.00	1	179.0	3.4	5
P6SMBJ150A	P6SMBJ150CA	150A	150C	128.00	143.00	158.00	1	207.0	2.9	5
P6SMBJ160A	P6SMBJ160CA	160A	160C	136.00	152.00	168.00	1	219.0	2.8	5
P6SMBJ170A	P6SMBJ170CA	170A	170C	145.00	162.00	179.00	1	234.0	2.6	5
P6SMBJ180A	P6SMBJ180CA	180A	180C	154.00	171.00	189.00	1	246.0	2.5	5
P6SMBJ200A	P6SMBJ200CA	200A	200C	171.00	190.00	210.00	1	274.0	2.2	5
P6SMBJ220A	P6SMBJ220CA	220A	220C	185.00	209.00	231.00	1	328.0	1.9	5
P6SMBJ250A	P6SMBJ250CA	250A	250C	214.00	237.00	263.00	1	344.0	1.8	5
P6SMBJ300A	P6SMBJ300CA	300A	300C	256.00	285.00	315.00	1	414.0	1.5	5
P6SMBJ350A	P6SMBJ350CA	350A	350C	300.00	332.00	368.00	1	482.0	1.3	5
P6SMBJ400A	P6SMBJ400CA	400A	400C	342.00	380.00	420.00	1	548.0	1.1	5
P6SMBJ440A	P6SMBJ440CA	440A	440C	376.00	418.00	462.00	1	602.0	1.0	5
P6SMBJ480A	P6SMBJ480CA	480A	480C	408.00	456.00	504.00	1	658.0	0.9	5
P6SMBJ510A	P6SMBJ510CA	510A	510C	434.00	485.00	535.00	1	698.0	0.9	5
P6SMBJ530A	P6SMBJ530CA	530A	530C	477.00	503.00	556.00	1	725.0	0.8	5
P6SMBJ540A	P6SMBJ540CA	540A	540C	486.00	513.00	567.00	1	740.0	0.8	5
P6SMBJ550A	P6SMBJ550CA	550A	550C	495.00	522.50	577.50	1	760.0	0.8	5

For bidirectional type having Vrwm of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A (V_{BR} is± 10%).

Surface Mount －1500W ＞1.5SMC Series(DO-214AB)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Marking		Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (V)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
		UNI	BI		MIN	MAX				
1.5SMC6.8A	1.5SMC6.8CA	6V8A	6V8C	5.80	6.45	7.14	10	10.5	144.8	1000
1.5SMC7.5A	1.5SMC7.5CA	7V5A	7V5C	6.40	7.13	7.88	10	11.3	134.5	500
1.5SMC8.2A	1.5SMC8.2CA	8V2A	8V2C	7.02	7.79	8.61	10	12.1	125.6	200
1.5SMC9.1A	1.5SMC9.1CA	9V1A	9V1C	7.78	8.65	9.50	1	13.4	113.4	50
1.5SMC10A	1.5SMC10CA	10A	10C	8.55	9.50	10.5	1	14.5	104.8	10
1.5SMC11A	1.5SMC11CA	11A	11C	9.40	10.50	11.60	1	15.6	97.4	5
1.5SMC12A	1.5SMC12CA	12A	12C	10.20	11.40	12.60	1	16.7	91.0	5
1.5SMC13A	1.5SMC13CA	13A	13C	11.10	12.40	13.70	1	18.2	83.5	1
1.5SMC15A	1.5SMC15CA	15A	15C	12.80	14.30	15.80	1	21.2	71.7	1
1.5SMC16A	1.5SMC16CA	16A	16C	13.60	15.20	16.80	1	22.5	67.6	1
1.5SMC18A	1.5SMC18CA	18A	18C	15.30	17.10	18.90	1	25.2	60.3	1
1.5SMC20A	1.5SMC20CA	20A	20C	17.10	19.00	21.00	1	27.7	54.9	1
1.5SMC22A	1.5SMC22CA	22A	22C	18.80	20.90	23.10	1	30.6	49.7	1
1.5SMC24A	1.5SMC24CA	24A	24C	20.50	22.80	25.20	1	33.2	45.8	1
1.5SMC27A	1.5SMC27CA	27A	27C	23.10	25.70	28.40	1	37.5	40.5	1
1.5SMC30A	1.5SMC30CA	30A	30C	25.60	28.50	31.50	1	41.4	36.7	1
1.5SMC33A	1.5SMC33CA	33A	33C	28.20	31.40	34.70	1	45.7	33.3	1
1.5SMC36A	1.5SMC36CA	36A	36C	30.80	34.20	37.80	1	49.9	30.5	1
1.5SMC39A	1.5SMC39CA	39A	39C	33.30	37.10	41.00	1	53.9	28.2	1
1.5SMC43A	1.5SMC43CA	43A	43C	36.80	40.90	45.20	1	59.3	25.6	1
1.5SMC47A	1.5SMC47CA	47A	47C	40.20	44.70	49.40	1	64.8	23.5	1
1.5SMC51A	1.5SMC51CA	51A	51C	43.60	48.50	53.60	1	70.1	21.7	1
1.5SMC56A	1.5SMC56CA	56A	56C	47.80	53.20	58.80	1	77.0	19.7	1
1.5SMC62A	1.5SMC62CA	62A	62C	53.00	58.90	65.10	1	85.0	17.9	1
1.5SMC68A	1.5SMC68CA	68A	68C	58.10	64.60	71.40	1	92.0	16.5	1
1.5SMC75A	1.5SMC75CA	75A	75C	64.10	71.30	78.80	1	103.0	14.8	1
1.5SMC82A	1.5SMC82CA	82A	82C	70.1	77.90	86.10	1	113.0	13.5	1
1.5SMC91A	1.5SMC91CA	91A	91C	77.80	86.50	95.50	1	125.0	12.2	1
1.5SMC100A	1.5SMC100CA	68A	100C	85.50	95.00	105.00	1	137.0	11.1	1
1.5SMC110A	1.5SMC110CA	75A	110C	94.00	105.00	116.00	1	152.0	10.0	1
1.5SMC120A	1.5SMC120CA	120A	120C	102.00	114.00	126.00	1	165.0	9.2	1
1.5SMC130A	1.5SMC130CA	130A	130C	111.00	124.00	137.00	1	179.0	8.5	1
1.5SMC150A	1.5SMC150CA	150A	150C	128.00	143.00	158.00	1	207.0	7.3	1
1.5SMC160A	1.5SMC160CA	160A	160C	136.00	152.00	168.00	1	219.0	6.9	1
1.5SMC170A	1.5SMC170CA	170A	170C	145.00	162.00	179.00	1	234.0	6.5	1
1.5SMC180A	1.5SMC180CA	180A	180C	154.00	171.00	189.00	1	246.0	6.2	1
1.5SMC200A	1.5SMC200CA	200A	200C	171.00	190.00	210.00	1	274.0	5.5	1
1.5SMC220A	1.5SMC220CA	220A	220C	185.00	209.00	231.00	1	328.0	4.6	1
1.5SMC250A	1.5SMC250CA	250A	250C	214.00	237.00	263.00	1	344.0	4.4	1
1.5SMC300A	1.5SMC300CA	300A	300C	256.00	285.00	315.00	1	414.0	3.7	1
1.5SMC350A	1.5SMC350CA	350A	350C	300.00	332.00	368.00	1	482.0	3.2	1
1.5SMC400A	1.5SMC400CA	400A	400C	342.00	380.00	420.00	1	548.0	2.8	1
1.5SMC440A	1.5SMC440CA	440A	440C	376.00	418.00	462.00	1	602.0	2.5	1
1.5SMC480A	1.5SMC480CA	480A	480C	408.00	456.00	504.00	1	658.0	2.3	1
1.5SMC510A	1.5SMC510CA	510A	510C	434.00	485.00	535.00	1	698.0	2.1	1
1.5SMC530A	1.5SMC530CA	530A	530C	477.00	503.00	556.00	1	725.0	2.1	1
1.5SMC540A	1.5SMC540CA	540A	540C	486.00	513.00	567.00	1	740.0	2.0	1
1.5SMC550A	1.5SMC550CA	550A	550C	495.00	522.50	577.50	1	760.0	2.0	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A , the V_{BR} is ± 10% and Vc is 5% higher than with A parts.

Axial Leaded Package

Axial leaded－400W ＞P4KE Series(DO-41)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (Volts)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
			MIN	MAX				
P4KE6.8A	P4KE6.8CA	5.80	6.45	7.14	10	10.5	39.00	1000
P4KE7.5A	P4KE7.5CA	6.40	7.13	7.88	10	11.3	36.30	500
P4KE8.2A	P4KE8.2CA	7.02	7.79	8.61	10	12.1	33.90	200
P4KE9.1A	P4KE9.1CA	7.78	8.65	9.50	1	13.4	30.60	50
P4KE10A	P4KE10CA	8.55	9.50	10.5	1	14.5	28.30	10
P4KE11A	P4KE11CA	9.40	10.50	11.60	1	15.6	26.30	5
P4KE12A	P4KE12CA	10.20	11.40	12.60	1	16.7	24.60	5
P4KE13A	P4KE13CA	11.10	12.40	13.70	1	18.2	22.50	1
P4KE15A	P4KE15CA	12.80	14.30	15.80	1	21.2	19.30	1
P4KE16A	P4KE16CA	13.60	15.20	16.80	1	22.5	18.20	1
P4KE18A	P4KE18CA	15.30	17.10	18.90	1	25.2	16.10	1
P4KE20A	P4KE20CA	17.10	19.00	21.00	1	27.7	14.80	1
P4KE22A	P4KE22CA	18.80	20.90	23.10	1	30.6	13.40	1
P4KE24A	P4KE24CA	20.50	22.80	25.20	1	33.2	12.30	1
P4KE27A	P4KE27CA	23.10	25.70	28.40	1	37.5	10.90	1
P4KE30A	P4KE30CA	25.60	28.50	31.50	1	41.4	9.90	1
P4KE33A	P4KE33CA	28.20	31.40	34.70	1	45.7	9.00	1
P4KE36A	P4KE36CA	30.80	34.20	37.80	1	49.9	8.20	1
P4KE39A	P4KE39CA	33.30	37.10	41.00	1	53.9	7.60	1
P4KE43A	P4KE43CA	36.80	40.90	45.20	1	59.3	6.90	1
P4KE47A	P4KE47CA	40.20	44.70	49.40	1	64.8	6.30	1
P4KE51A	P4KE51CA	43.60	48.50	53.60	1	70.1	5.80	1
P4KE56A	P4KE56CA	47.80	53.20	58.80	1	77.0	5.30	1
P4KE62A	P4KE62CA	53.00	58.90	65.10	1	85.0	4.80	1
P4KE68A	P4KE68CA	58.10	64.60	71.40	1	92.0	4.50	1
P4KE75A	P4KE75CA	64.10	71.30	78.80	1	103.0	4.00	1
P4KE82A	P4KE82CA	70.1	77.90	86.10	1	113.0	3.60	1
P4KE91A	P4KE91CA	77.80	86.50	95.50	1	125.0	3.30	1
P4KE100A	P4KE100CA	85.50	95.00	105.00	1	137.0	3.00	1
P4KE110A	P4KE110CA	94.00	105.00	116.00	1	152.0	2.70	1
P4KE120A	P4KE120CA	102.00	114.00	126.00	1	165.0	2.50	1
P4KE130A	P4KE130CA	111.00	124.00	137.00	1	179.0	2.30	1
P4KE150A	P4KE150CA	128.00	143.00	158.00	1	207.0	2.00	1
P4KE160A	P4KE160CA	136.00	152.00	168.00	1	219.0	1.90	1
P4KE170A	P4KE170CA	145.00	162.00	179.00	1	234.0	1.80	1
P4KE180A	P4KE180CA	154.00	171.00	189.00	1	246.0	1.70	1
P4KE200A	P4KE200CA	171.00	190.00	210.00	1	274.0	1.50	1
P4KE220A	P4KE220CA	185.00	209.00	231.00	1	328.0	1.30	1
P4KE250A	P4KE250CA	214.00	237.00	263.00	1	344.0	1.20	1
P4KE300A	P4KE300CA	256.00	285.00	315.00	1	414.0	1.00	1
P4KE350A	P4KE350CA	300.00	332.00	368.00	1	482.0	0.85	1
P4KE400A	P4KE400CA	342.00	380.00	420.00	1	548.0	0.75	1
P4KE440A	P4KE440CA	376.00	418.00	462.00	1	602.0	0.68	1
P4KE480A	P4KE480CA	408.00	456.00	504.00	1	658.0	0.61	1
P4KE510A	P4KE510CA	434.00	485.00	535.00	1	698.0	0.57	1
P4KE530A	P4KE530CA	477.00	503.00	556.00	1	725.0	0.55	1
P4KE540A	P4KE540CA	486.00	513.00	567.00	1	740.0	0.54	1
P4KE550A	P4KE550CA	495.00	522.50	577.50	1	760.0	0.52	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A , the V_{BR} is ± 10% and Vc is 5% higher than with A parts.

Axial leaded - 500W ＞SA Series(DO-15)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (Volts)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
			MIN	MAX				
SA5.0A	SA5.0CA	5.0	6.40	7.00	10	9.2	55.4	600
SA6.0A	SA6.0CA	6.0	6.67	7.37	10	10.3	49.5	600
SA6.5A	SA6.5CA	6.5	7.22	7.98	10	11.2	45.5	400
SA7.0A	SA7.0CA	7.0	7.78	8.60	10	12.0	42.5	150
SA7.5A	SA7.5CA	7.5	8.33	9.21	1	12.9	39.5	50
SA8.0A	SA8.0CA	8.0	8.89	9.83	1	13.6	37.5	25
SA8.5A	SA8.5CA	8.5	9.44	10.40	1	14.4	35.4	10
SA9.0A	SA9.0CA	9.0	10.00	11.10	1	15.4	33.1	5
SA10A	SA10CA	10.0	11.10	12.30	1	17.0	30.0	3
SA11A	SA11CA	11.0	12.20	13.50	1	18.2	28.0	1
SA12A	SA12CA	12.0	13.30	14.70	1	19.9	25.6	1
SA13A	SA13CA	13.0	14.40	15.90	1	21.5	23.7	1
SA14A	SA14CA	14.0	15.60	17.20	1	23.2	22.0	1
SA15A	SA15CA	15.0	16.70	18.50	1	24.4	20.9	1
SA16A	SA16CA	16.0	17.80	19.70	1	26.0	19.6	1
SA17A	SA17CA	17.0	18.90	20.90	1	27.6	18.5	1
SA18A	SA18CA	18.0	20.00	22.10	1	29.2	17.5	1
SA20A	SA20CA	20.0	22.20	24.50	1	32.4	15.7	1
SA22A	SA22CA	22.0	24.40	26.90	1	35.5	14.4	1
SA24A	SA24CA	24.0	26.70	2.50	1	38.9	13.1	1
SA26A	SA26CA	26.0	28.90	31.90	1	42.1	12.1	1
SA28A	SA28CA	28.0	31.10	34.40	1	45.4	11.2	1
SA30A	SA30CA	30.0	33.30	36.80	1	48.4	10.5	1
SA33A	SA33CA	33.0	36.70	40.60	1	53.3	9.6	1
SA36A	SA36CA	36.0	40.00	44.20	1	58.1	8.8	1
SA40A	SA40CA	40.0	44.40	49.10	1	64.5	7.9	1
SA43A	SA43CA	43.0	47.80	52.80	1	69.4	7.3	1
SA45A	SA45CA	45.0	50.00	55.30	1	72.7	7.0	1
SA48A	SA48CA	48.0	53.30	58.90	1	77.4	6.6	1
SA51A	SA51CA	51.0	56.70	62.70	1	82.4	6.2	1
SA54A	SA54CA	54.0	60.00	66.30	1	87.1	5.9	1
SA58A	SA58CA	58.0	64.40	71.20	1	93.6	5.4	1
SA60A	SA60CA	60.0	66.70	73.70	1	96.8	5.3	1
SA64A	SA64CA	64.0	71.70	78.60	1	103.0	5.0	1
SA70A	SA70CA	70.0	77.80	86.00	1	113.0	4.5	1
SA75A	SA75CA	75.0	83.30	92.10	1	121.0	4.2	1
SA78A	SA78CA	78.0	86.70	95.80	1	126.0	4.0	1
SA85A	SA85CA	85.0	94.40	104.00	1	137.0	3.7	1
SA90A	SA90CA	90.0	100.00	111.00	1	146.0	3.5	1
SA100A	SA100CA	100.0	111.00	123.00	1	162.0	3.1	1
SA110A	SA110CA	110.0	122.00	135.00	1	177.0	2.9	1
SA120A	SA120CA	120.0	133.00	147.00	1	193.0	2.6	1
SA130A	SA130CA	130.0	144.00	159.00	1	209.0	2.4	1
SA150A	SA150CA	150.0	167.00	185.00	1	243.0	2.1	1
SA160A	SA160CA	160.0	178.00	197.00	1	259.0	2.0	1
SA170A	SA170CA	170.0	189.00	209.00	1	275.0	1.9	1
SA180A	SA180CA	180.0	200.00	221.00	1	289.0	1.7	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less, the I_R limit is double.
For parts without A, the V_{BR} is +10% and V_C is 5% higher than with A parts.

Axial leaded - 600W ＞P6KE Series(DO-15)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (Volts)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
			MIN	MAX				
P6KE6.8A	P6KE6.8CA	5.80	6.45	7.14	10	10.5	58.1	1000
P6KE7.5A	P6KE7.5CA	6.40	7.13	7.88	10	11.3	54.0	500
P6KE8.2A	P6KE8.2CA	7.02	7.79	8.61	10	12.1	50.4	200
P6KE9.1A	P6KE9.1CA	7.78	8.65	9.50	1	13.4	45.5	50
P6KE10A	P6KE10CA	8.55	9.50	10.5	1	14.5	42.1	10
P6KE11A	P6KE11CA	9.40	10.50	11.60	1	15.6	39.1	5
P6KE12A	P6KE12CA	10.20	11.40	12.60	1	16.7	36.5	5
P6KE13A	P6KE13CA	11.10	12.40	13.70	1	18.2	33.5	1
P6KE15A	P6KE15CA	12.80	14.30	15.80	1	21.2	28.8	1
P6KE16A	P6KE16CA	13.60	15.20	16.80	1	22.5	27.1	1
P6KE18A	P6KE18CA	15.30	17.10	18.90	1	25.2	24.2	1
P6KE20A	P6KE20CA	17.10	19.00	21.00	1	27.7	22.0	1
P6KE22A	P6KE22CA	18.80	20.90	23.10	1	30.6	19.9	1
P6KE24A	P6KE24CA	20.50	22.80	25.20	1	33.2	18.4	1
P6KE27A	P6KE27CA	23.10	25.70	28.40	1	37.5	16.3	1
P6KE30A	P6KE30CA	25.60	28.50	31.50	1	41.4	14.7	1
P6KE33A	P6KE33CA	28.20	31.40	34.70	1	45.7	13.3	1
P6KE36A	P6KE36CA	30.80	34.20	37.80	1	49.9	12.2	1
P6KE39A	P6KE39CA	33.30	37.10	41.00	1	53.9	11.3	1
P6KE43A	P6KE43CA	36.80	40.90	45.20	1	59.3	10.3	1
P6KE47A	P6KE47CA	40.20	44.70	49.40	1	64.8	9.4	1
P6KE51A	P6KE51CA	43.60	48.50	53.60	1	70.1	8.7	1
P6KE56A	P6KE56CA	47.80	53.20	58.80	1	77.0	7.9	1
P6KE62A	P6KE62CA	53.00	58.90	65.10	1	85.0	7.2	1
P6KE68A	P6KE68CA	58.10	64.60	71.40	1	92.0	6.6	1
P6KE75A	P6KE75CA	64.10	71.30	78.80	1	103.0	5.9	1
P6KE82A	P6KE82CA	70.1	77.90	86.10	1	113.0	5.4	1
P6KE91A	P6KE91CA	77.80	86.50	95.50	1	125.0	4.9	1
P6KE100A	P6KE100CA	85.50	95.00	105.00	1	137.0	4.5	1
P6KE110A	P6KE110CA	94.00	105.00	116.00	1	152.0	4.0	1
P6KE120A	P6KE120CA	102.00	114.00	126.00	1	165.0	3.7	1
P6KE130A	P6KE130CA	111.00	124.00	137.00	1	179.0	3.4	1
P6KE150A	P6KE150CA	128.00	143.00	158.00	1	207.0	2.9	1
P6KE160A	P6KE160CA	136.00	152.00	168.00	1	219.0	2.8	1
P6KE170A	P6KE170CA	145.00	162.00	179.00	1	234.0	2.6	1
P6KE180A	P6KE180CA	154.00	171.00	189.00	1	246.0	2.5	1
P6KE200A	P6KE200CA	171.00	190.00	210.00	1	274.0	2.2	1
P6KE220A	P6KE220CA	185.00	209.00	231.00	1	328.0	1.9	1
P6KE250A	P6KE250CA	214.00	237.00	263.00	1	344.0	1.8	1
P6KE300A	P6KE300CA	256.00	285.00	315.00	1	414.0	1.5	1
P6KE350A	P6KE350CA	300.00	332.00	368.00	1	482.0	1.3	1
P6KE400A	P6KE400CA	342.00	380.00	420.00	1	548.0	1.1	1
P6KE440A	P6KE440CA	376.00	418.00	462.00	1	602.0	1.0	1
P6KE480A	P6KE480CA	408.00	456.00	504.00	1	658.0	0.9	1
P6KE510A	P6KE510CA	434.00	485.00	535.00	1	698.0	0.9	1
P6KE530A	P6KE530CA	477.00	503.00	556.00	1	725.0	0.8	1
P6KE540A	P6KE540CA	486.00	513.00	567.00	1	740.0	0.8	1
P6KE550A	P6KE550CA	495.00	522.50	577.50	1	760.0	0.8	1
P6KE600A	P6KE600CA	512.00	570.00	630.00	1	828.0	0.75	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less, the I_R limit is double.
For parts without A, the V_{BR} is ± 10% and Vc is 5% higher than with A parts.

Axial leaded - 1500W ＞1.5KE Series(DO-201AD)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (Volts)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
			MIN	MAX				
1.5KE6.8A	1.5KE6.8CA	5.80	6.45	7.14	10	10.5	144.8	1000
1.5KE7.5A	1.5KE7.5CA	6.40	7.13	7.88	10	11.3	134.5	500
1.5KE8.2A	1.5KE8.2CA	7.02	7.79	8.61	10	12.1	125.6	200
1.5KE9.1A	1.5KE9.1CA	7.78	8.65	9.50	1	13.4	113.4	50
1.5KE10A	1.5KE10CA	8.55	9.50	10.5	1	14.5	104.8	10
1.5KE11A	1.5KE11CA	9.40	10.50	11.60	1	15.6	97.4	5
1.5KE12A	1.5KE12CA	10.20	11.40	12.60	1	16.7	91.0	5
1.5KE13A	1.5KE13CA	11.10	12.40	13.70	1	18.2	83.5	1
1.5KE15A	1.5KE15CA	12.80	14.30	15.80	1	21.2	71.7	1
1.5KE16A	1.5KE16CA	13.60	15.20	16.80	1	22.5	67.6	1
1.5KE18A	1.5KE18CA	15.30	17.10	18.90	1	25.2	60.3	1
1.5KE20A	1.5KE20CA	17.10	19.00	21.00	1	27.7	54.9	1
1.5KE22A	1.5KE22CA	18.80	20.90	23.10	1	30.6	49.7	1
1.5KE24A	1.5KE24CA	20.50	22.80	25.20	1	33.2	45.8	1
1.5KE27A	1.5KE27CA	23.10	25.70	28.40	1	37.5	40.5	1
1.5KE30A	1.5KE30CA	25.60	28.50	31.50	1	41.4	36.7	1
1.5KE33A	1.5KE33CA	28.20	31.40	34.70	1	45.7	33.3	1
1.5KE36A	1.5KE36CA	30.80	34.20	37.80	1	49.9	30.5	1
1.5KE39A	1.5KE39CA	33.30	37.10	41.00	1	53.9	28.2	1
1.5KE43A	1.5KE43CA	36.80	40.90	45.20	1	59.3	25.6	1
1.5KE47A	1.5KE47CA	40.20	44.70	49.40	1	64.8	23.5	1
1.5KE51A	1.5KE51CA	43.60	48.50	53.60	1	70.1	21.7	1
1.5KE56A	1.5KE56CA	47.80	53.20	58.80	1	77.0	19.7	1
1.5KE62A	1.5KE62CA	53.00	58.90	65.10	1	85.0	17.9	1
1.5KE68A	1.5KE68CA	58.10	64.60	71.40	1	92.0	16.5	1
1.5KE75A	1.5KE75CA	64.10	71.30	78.80	1	103.0	14.8	1
1.5KE82A	1.5KE82CA	70.1	77.90	86.10	1	113.0	13.5	1
1.5KE91A	1.5KE91CA	77.80	86.50	95.50	1	125.0	12.2	1
1.5KE100A	1.5KE100CA	85.50	95.00	105.00	1	137.0	11.1	1
1.5KE110A	1.5KE110CA	94.00	105.00	116.00	1	152.0	10.0	1
1.5KE120A	1.5KE120CA	102.00	114.00	126.00	1	165.0	9.2	1
1.5KE130A	1.5KE130CA	111.00	124.00	137.00	1	179.0	8.5	1
1.5KE150A	1.5KE150CA	128.00	143.00	158.00	1	207.0	7.3	1
1.5KE160A	1.5KE160CA	136.00	152.00	168.00	1	219.0	6.9	1
1.5KE170A	1.5KE170CA	145.00	162.00	179.00	1	234.0	6.5	1
1.5KE180A	1.5KE180CA	154.00	171.00	189.00	1	246.0	6.2	1
1.5KE200A	1.5KE200CA	171.00	190.00	210.00	1	274.0	5.5	1
1.5KE220A	1.5KE220CA	185.00	209.00	231.00	1	328.0	4.6	1
1.5KE250A	1.5KE250CA	214.00	237.00	263.00	1	344.0	4.4	1
1.5KE300A	1.5KE300CA	256.00	285.00	315.00	1	414.0	3.7	1
1.5KE320A	1.5KE320CA	273.00	304.00	336.00	1	441.0	3.5	1
1.5KE350A	1.5KE350CA	300.00	332.00	368.00	1	482.0	3.2	1
1.5KE400A	1.5KE400CA	342.00	380.00	420.00	1	548.0	2.8	1
1.5KE440A	1.5KE440CA	376.00	418.00	462.00	1	602.0	2.5	1
1.5KE480A	1.5KE480CA	408.00	456.00	504.00	1	658.0	2.3	1
1.5KE510A	1.5KE510CA	434.00	485.00	535.00	1	698.0	2.1	1
1.5KE530A	1.5KE530CA	477.00	503.00	556.00	1	725.0	2.1	1
1.5KE540A	1.5KE540CA	486.00	513.00	567.00	1	740.0	2.0	1
1.5KE550A	1.5KE550CA	495.00	522.50	577.50	1	760.0	2.0	1
1.5KE600A	1.5KE600CA	512.00	570.00	630.00	1	828.0	1.8	1

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less,the I_R limit is double.
For parts without A , the V_{BR} is ± 10% and Vc is 5% higher than with A parts.

Axial leaded - 3000W ＞3KP Series(R6)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (Volts)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
			MIN	MAX				
3KP5.0A	3KP5.0CA	5.0	6.40	7.00	50	9.2	326.1	5000
3KP6.0A	3KP6.0CA	6.0	6.67	7.37	50	10.3	291.3	5000
3KP6.5A	3KP6.5CA	6.5	7.22	7.98	50	11.2	267.9	2000
3KP7.0A	3KP7.0CA	7.0	7.78	8.60	50	12.0	250.0	1000
3KP7.5A	3KP7.5CA	7.5	8.33	9.21	5	12.9	232.6	250
3KP8.0A	3KP8.0CA	8.0	8.89	9.83	5	13.6	220.6	150
3KP8.5A	3KP8.5CA	8.5	9.44	10.40	5	14.4	208.3	50
3KP9.0A	3KP9.0CA	9.0	10.00	11.10	5	15.4	194.8	20
3KP10A	3KP10CA	10.0	11.10	12.30	5	17.0	176.5	15
3KP11A	3KP11CA	11.0	12.20	13.50	5	18.2	164.8	2
3KP12A	3KP12CA	12.0	13.30	14.70	5	19.9	150.8	2
3KP13A	3KP13CA	13.0	14.40	15.90	5	21.5	139.5	2
3KP14A	3KP14CA	14.0	15.60	17.20	5	23.2	129.3	2
3KP15A	3KP15CA	15.0	16.70	18.50	5	24.4	123.0	2
3KP16A	3KP16CA	16.0	17.80	19.70	5	26.0	115.4	2
3KP17A	3KP17CA	17.0	18.90	20.90	5	27.6	108.7	2
3KP18A	3KP18CA	18.0	20.00	22.10	5	29.2	102.7	2
3KP20A	3KP20CA	20.0	22.20	24.50	5	32.4	92.6	2
3KP22A	3KP22CA	22.0	24.40	26.90	5	35.5	84.5	2
3KP24A	3KP24CA	24.0	26.70	29.50	5	38.9	77.1	2
3KP26A	3KP26CA	26.0	28.90	31.90	5	42.1	71.3	2
3KP28A	3KP28CA	28.0	31.10	34.40	5	45.4	66.1	2
3KP30A	3KP30CA	30.0	33.30	36.80	5	48.4	62.0	2
3KP33A	3KP33CA	33.0	36.70	40.60	5	53.3	56.3	2
3KP36A	3KP36CA	36.0	40.00	44.20	5	58.1	51.6	2
3KP40A	3KP40CA	40.0	44.40	49.10	5	64.5	46.5	2
3KP43A	3KP43CA	43.0	47.80	52.80	5	69.4	43.2	2
3KP45A	3KP45CA	45.0	50.00	55.30	5	72.7	41.3	2
3KP48A	3KP48CA	48.0	53.30	58.90	5	77.4	38.8	2
3KP51A	3KP51CA	51.0	56.70	62.70	5	82.4	36.4	2
3KP54A	3KP54CA	54.0	60.00	66.30	5	87.1	34.4	2
3KP58A	3KP58CA	58.0	64.40	71.20	5	93.6	32.1	2
3KP60A	3KP60CA	60.0	66.70	73.70	5	96.8	31.0	2
3KP64A	3KP64CA	64.0	71.70	78.60	5	103.0	29.1	2
3KP70A	3KP70CA	70.0	77.80	86.00	5	113.0	26.5	2
3KP75A	3KP75CA	75.0	83.30	92.10	5	121.0	24.8	2
3KP78A	3KP78CA	78.0	86.70	95.80	5	126.0	23.8	2
3KP85A	3KP85CA	85.0	94.40	104.00	5	137.0	21.9	2
3KP90A	3KP90CA	90.0	100.00	111.00	5	146.0	20.5	2
3KP100A	3KP100CA	100.0	111.00	123.00	5	162.0	18.5	2
3KP110A	3KP110CA	110.0	122.00	135.00	5	177.0	16.9	2
3KP120A	3KP120CA	120.0	133.00	147.00	5	193.0	15.5	2
3KP130A	3KP130CA	130.0	144.00	159.00	5	209.0	14.4	2
3KP150A	3KP150CA	150.0	167.00	185.00	5	243.0	12.3	2
3KP160A	3KP160CA	160.0	178.00	197.00	5	259.0	11.6	2
3KP170A	3KP170CA	170.0	189.00	209.00	5	275.0	10.9	2
3KP180A	3KP180CA	180.0	200.00	221.00	5	289.0	10.4	2
3KP190A	3KP190CA	190.0	211.00	233.00	5	310.0	9.7	2
3KP200A	3KP200CA	200.0	222.00	246.00	5	329.2	9.1	2
3KP210A	3KP210CA	210.0	233.00	258.00	5	349.5	8.6	2
3KP220A	3KP220CA	220.0	244.00	270.00	5	371.1	8.1	2

For parts without A , the V_{BR} is + 10%, and V_C is 5% higher than A parts.
For bidirectional type having V_R of 10 volts and less, the I_R limit is double.

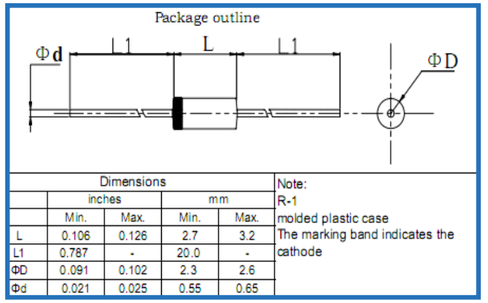
Axial leaded－5000W ＞5KP Series(R6)

Part Number (Uni)	Part Number (Bi)	Reverse Stand off Voltage V_R (Volts)	Breakdown Voltage V_{BR} (Volts) @ I_T		Test Current I_T(mA)	Maximum Clamping Voltage V_C @ I_{PP} (Volts)	Maximum Peak Pulse Current I_{PP} (A)	Maximum Reverse Leakage I_R @ V_R (μA)
			MIN	MAX				
5KP5.0A	5KP5.0CA	5.0	6.40	7.00	50	9.2	554.3	5000
5KP6.0A	5KP6.0CA	6.0	6.67	7.37	50	10.3	495.1	5000
5KP6.5A	5KP6.5CA	6.5	7.22	7.98	50	11.2	455.4	2000
5KP7.0A	5KP7.0CA	7.0	7.78	8.60	50	12.0	425.0	1000
5KP7.5A	5KP7.5CA	7.5	8.33	9.21	5	12.9	395.3	250
5KP8.0A	5KP8.0CA	8.0	8.89	9.83	5	13.6	375.0	150
5KP8.5A	5KP8.5CA	8.5	9.44	10.40	5	14.4	354.2	50
5KP9.0A	5KP9.0CA	9.0	10.00	11.10	5	15.4	331.2	20
5KP10A	5KP10CA	10.0	11.10	12.30	5	17.0	300.0	15
5KP11A	5KP11CA	11.0	12.20	13.50	5	18.2	280.2	2
5KP12A	5KP12CA	12.0	13.30	14.70	5	19.9	256.3	2
5KP13A	5KP13CA	13.0	14.40	15.90	5	21.5	237.2	2
5KP14A	5KP14CA	14.0	15.60	17.20	5	23.2	219.8	2
5KP15A	5KP15CA	15.0	16.70	18.50	5	24.4	209.0	2
5KP16A	5KP16CA	16.0	17.80	19.70	5	26.0	196.2	2
5KP17A	5KP17CA	17.0	18.90	20.90	5	27.6	184.8	2
5KP18A	5KP18CA	18.0	20.00	22.10	5	29.2	174.7	2
5KP20A	5KP20CA	20.0	22.20	24.50	5	32.4	157.4	2
5KP22A	5KP22CA	22.0	24.40	26.90	5	35.5	143.7	2
5KP24A	5KP24CA	24.0	26.70	29.50	5	38.9	131.1	2
5KP26A	5KP26CA	26.0	28.90	31.90	5	42.1	121.1	2
5KP28A	5KP28CA	28.0	31.10	34.40	5	45.4	112.3	2
5KP30A	5KP30CA	30.0	33.30	36.80	5	48.4	105.4	2
5KP33A	5KP33CA	33.0	36.70	40.60	5	53.3	95.7	2
5KP36A	5KP36CA	36.0	40.00	44.20	5	58.1	87.8	2
5KP40A	5KP40CA	40.0	44.40	49.10	5	64.5	79.1	2
5KP43A	5KP43CA	43.0	47.80	52.80	5	69.4	73.5	2
5KP45A	5KP45CA	45.0	50.00	55.30	5	72.7	70.2	2
5KP48A	5KP48CA	48.0	53.30	58.90	5	77.4	65.9	2
5KP51A	5KP51CA	51.0	56.70	62.70	5	82.4	61.9	2
5KP54A	5KP54CA	54.0	60.00	66.30	5	87.1	58.6	2
5KP58A	5KP58CA	58.0	64.40	71.20	5	93.6	54.5	2
5KP60A	5KP60CA	60.0	66.70	73.70	5	96.8	52.7	2
5KP64A	5KP64CA	64.0	71.70	78.60	5	103.0	49.5	2
5KP70A	5KP70CA	70.0	77.80	86.00	5	113.0	45.1	2
5KP75A	5KP75CA	75.0	83.30	92.10	5	121.0	42.1	2
5KP78A	5KP78CA	78.0	86.70	95.80	5	126.0	40.5	2
5KP85A	5KP85CA	85.0	94.40	104.00	5	137.0	37.2	2
5KP90A	5KP90CA	90.0	100.00	111.00	5	146.0	34.9	2
5KP100A	5KP100CA	100.0	111.00	123.00	5	162.0	31.5	2
5KP110A	5KP110CA	110.0	122.00	135.00	5	177.0	28.8	2
5KP120A	5KP120CA	120.0	133.00	147.00	5	193.0	26.4	2
5KP130A	5KP130CA	130.0	144.00	159.00	5	209.0	24.4	2
5KP150A	5KP150CA	150.0	167.00	185.00	5	243.0	21.0	2
5KP160A	5KP160CA	160.0	178.00	197.00	5	259.0	19.7	2
5KP170A	5KP170CA	170.0	189.00	209.00	5	275.0	18.5	2
5KP180A	5KP180CA	180.0	200.00	221.00	5	289.0	17.5	2
5KP190A	5KP190CA	190.0	211.00	233.00	5	310.0	16.5	2
5KP200A	5KP200CA	200.0	222.00	246.00	5	329.2	15.5	2
5KP210A	5KP210CA	210.0	233.00	258.00	5	349.5	14.6	2
5KP220A	5KP220CA	220.0	244.00	270.00	5	371.1	13.7	2
5KP250A	5KP250CA	250.0	277.00	306.00	5	425.0	12.0	2

For bidirectional type having V_R of 10 volts and less, the I_R limit is double.
For parts without A, the V_{BR} is +10% and V_C is 5% higher than with A parts.

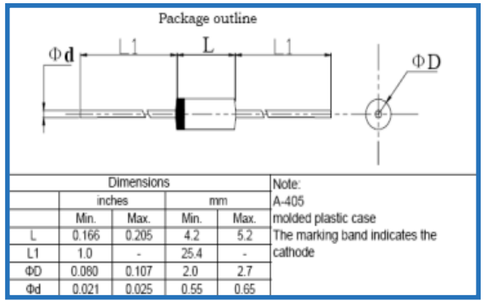
轴向产品封装尺寸 >>>

R-1封装



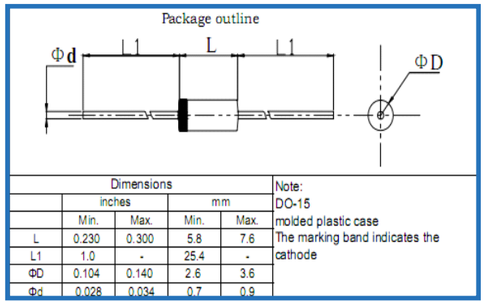
Dimensions	inches		mm		Note:
	Min.	Max.	Min.	Max.	R-1
L	0.106	0.126	2.7	3.2	molded plastic case
L1	0.787	-	20.0	-	The marking band indicates the cathode
ΦD	0.091	0.102	2.3	2.6	
Φd	0.021	0.025	0.55	0.65	

DO-41（A-405）封装



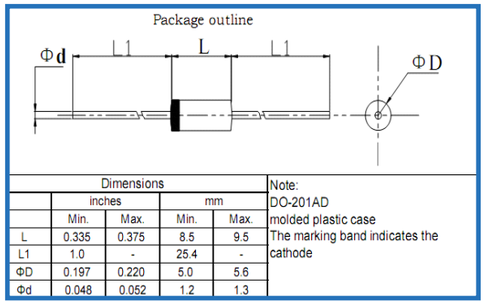
Dimensions	inches		mm		Note:
	Min.	Max.	Min.	Max.	A-405
L	0.166	0.205	4.2	5.2	molded plastic case
L1	1.0	-	25.4	-	The marking band indicates the cathode
ΦD	0.080	0.107	2.0	2.7	
Φd	0.021	0.025	0.55	0.65	

DO-15封装



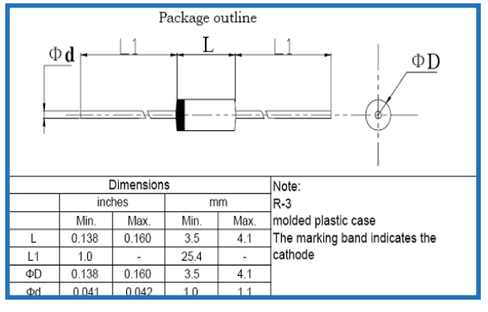
Dimensions	inches		mm		Note:
	Min.	Max.	Min.	Max.	DO-15
L	0.230	0.300	5.8	7.6	molded plastic case
L1	1.0	-	25.4	-	The marking band indicates the cathode
ΦD	0.104	0.140	2.6	3.6	
Φd	0.028	0.034	0.7	0.9	

DO-27（DO-201AD）封装



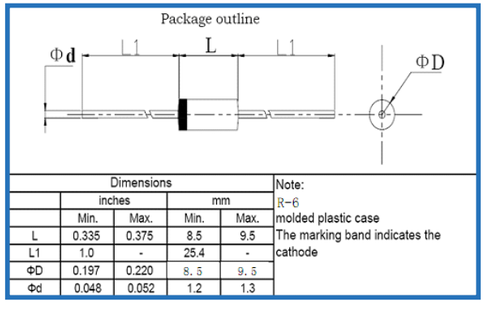
Dimensions	inches		mm		Note:
	Min.	Max.	Min.	Max.	DO-201AD
L	0.335	0.375	8.5	9.5	molded plastic case
L1	1.0	-	25.4	-	The marking band indicates the cathode
ΦD	0.197	0.220	5.0	5.6	
Φd	0.048	0.052	1.2	1.3	

R-3封装



Dimensions	inches		mm		Note:
	Min.	Max.	Min.	Max.	R-3
L	0.138	0.160	3.5	4.1	molded plastic case
L1	1.0	-	25.4	-	The marking band indicates the cathode
ΦD	0.138	0.160	3.5	4.1	
Φd	0.041	0.042	1.0	1.1	

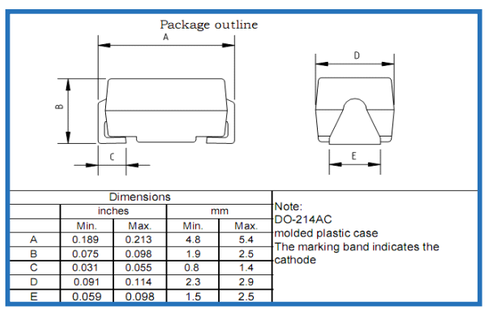
R-6封装



Dimensions	inches		mm		Note:
	Min.	Max.	Min.	Max.	R-6
L	0.335	0.375	8.5	9.5	molded plastic case
L1	1.0	-	25.4	-	The marking band indicates the cathode
ΦD	0.197	0.220	8.5	9.5	
Φd	0.048	0.052	1.2	1.3	

贴片产品封装尺寸 >>>

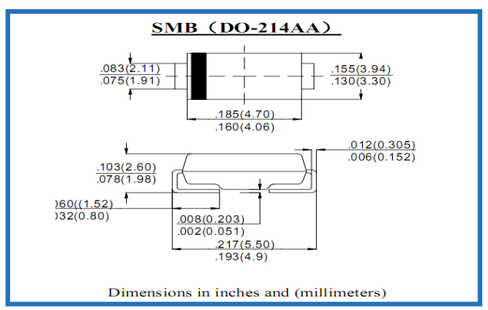
SMA(DO-214AC)封装



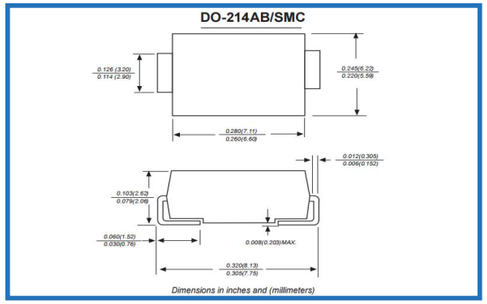
Dimensions	inches		mm	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.189	0.213	4.8	5.4
B	0.075	0.098	1.9	2.5
C	0.031	0.055	0.8	1.4
D	0.091	0.114	2.3	2.9
E	0.059	0.098	1.5	2.5

Note:
DO-214AC
molded plastic case
The marking band indicates the cathode

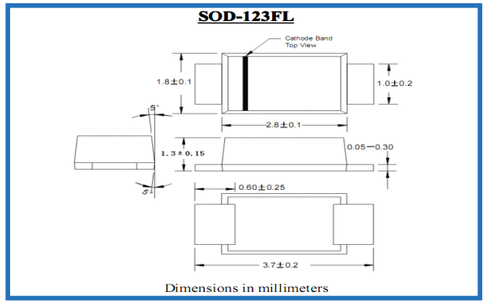
SMB(DO-214AA)封装



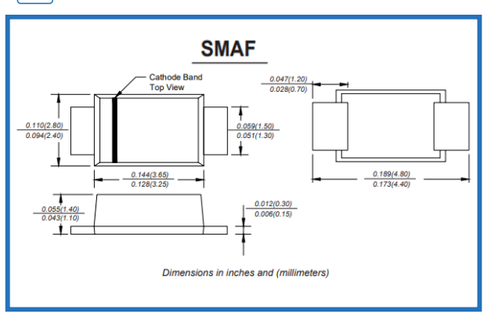
SMC(DO-214AB)封装



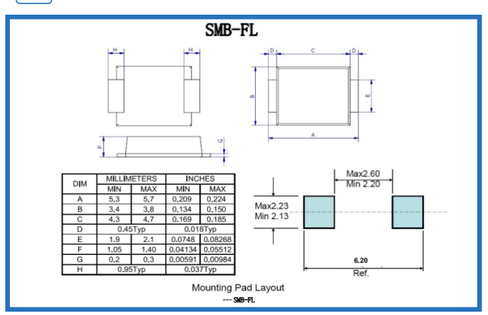
SOD-123FL封装



SMAF封装

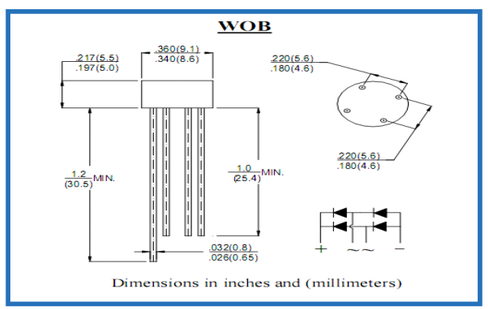


SMBF封装

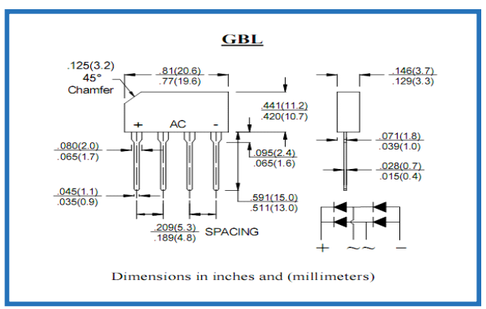


桥堆封装尺寸 >>>

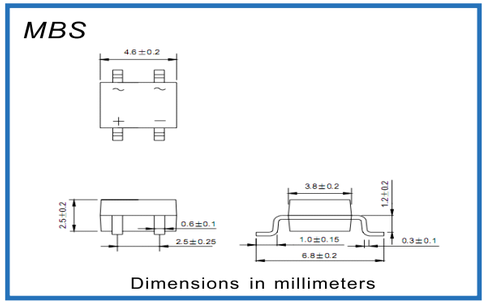
WOB



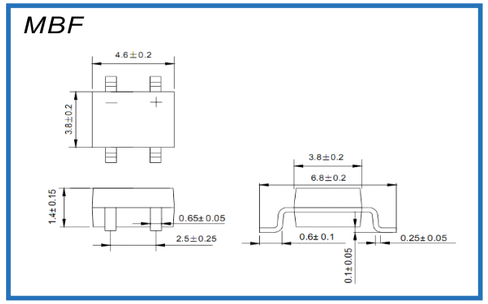
GBL



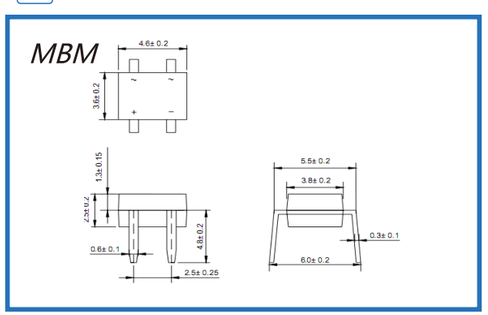
mini MBS



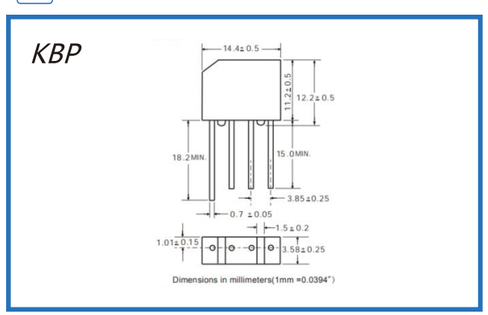
mini MBF



mini MBM

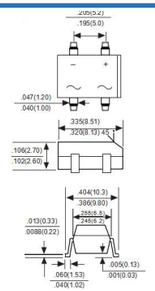


KBP



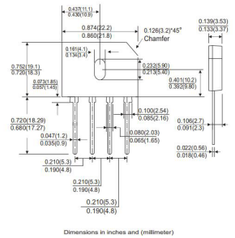
DBS

DBS



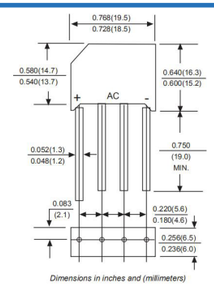
GBU

GBU



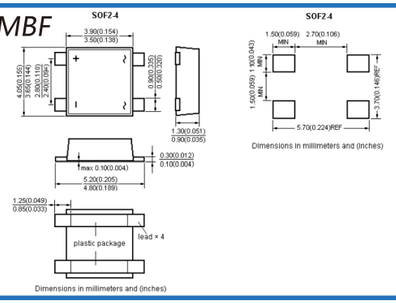
KBL

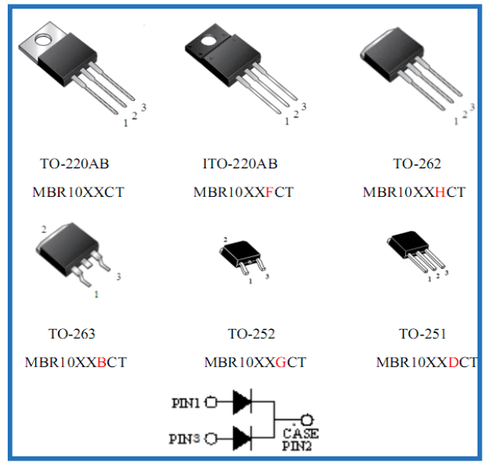
KBL

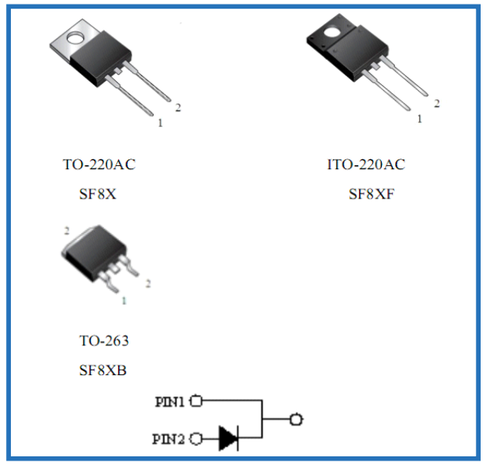


UMBF

UMBF

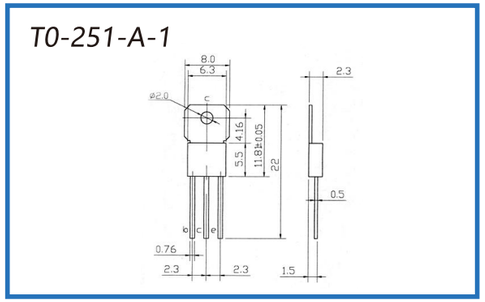






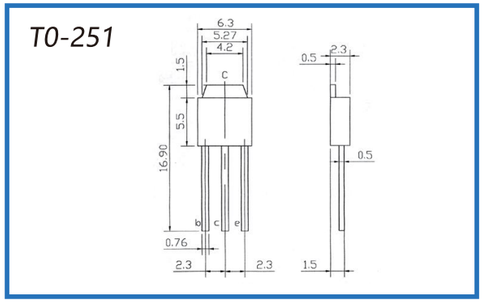
T0-251A-1

T0-251-A-1



T0-251

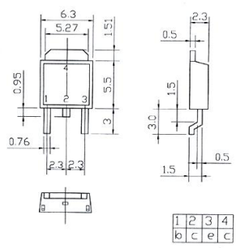
T0-251



To产品封装尺寸 >>>

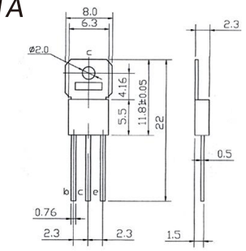
T0-252

T0-252



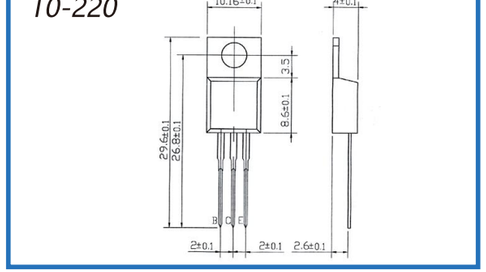
T0-251A

T0-251A



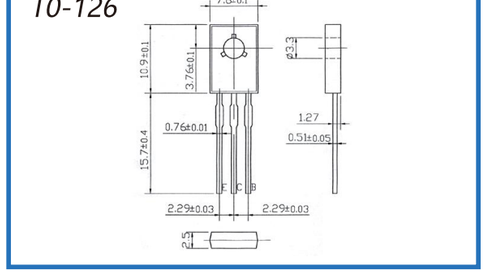
T0-220

T0-220



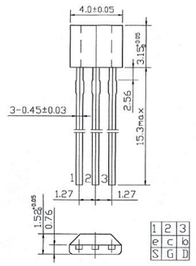
T0-126

T0-126



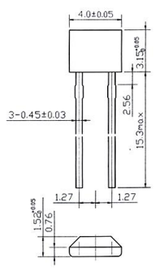
T0-92S

T0-92S



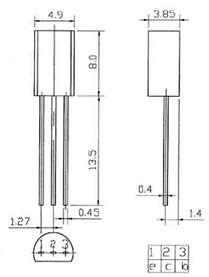
T0-92S2

T0-92S2



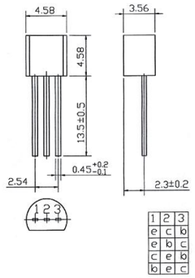
T0-92NL

T0-92NL



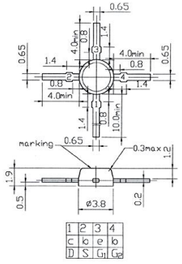
T0-92

T0-92



T0-50

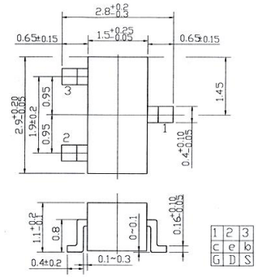
T0-50



SOT产品封装尺寸

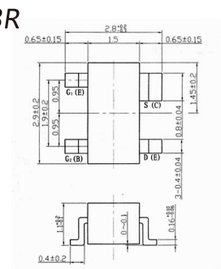
SOT-23

SOT-23



SOT-143R

SOT-143R



SOT-143

SOT-143

SOT-26

SOT-26

SOT-25

SOT-25

