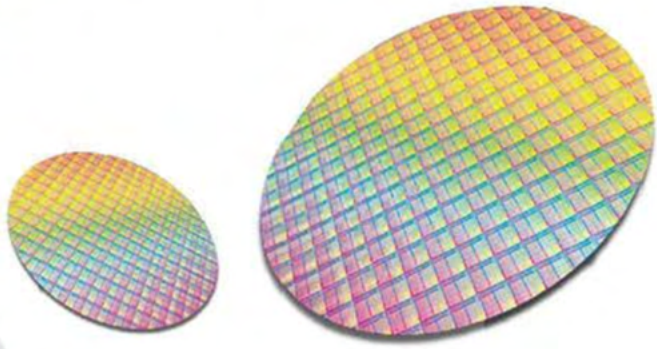
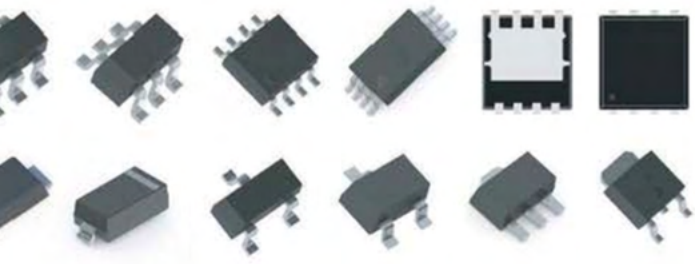


JBT
COMPONENTES ELETRÔNICOS

SEMICONDUCTOR

半 导 体



PRODUCT CATALOG

产品目录

热销产品
HOT-SALE PRODUCTS

SOT-23 Package

产品类型 Product Catagory	产品型号 Part Number						参 数 Parameter	应 用 Application
肖特基二极管 Schottky Diodes	BAS70	BAS70-04	BAS40	BAS40-04	BAT54	BAT54A	VBR:30~70V IF:70~200mA	电动工具、智慧照明等 Electric tools, smart lighting, etc.
	BAT54C	BAT54S	1SS358	BAT720	BAS40-05	BAR43		
开关二极管 Switching Diodes	MMBD4148	MMBD4148A	MMBD914	MMBD2835	1SS181	BAS21A	VBR:35~100V IF:100~500mA	电动工具、仪器仪表、扫地机器人、智能门锁、显示器等 Electric tools, instrument and meter, sweeping robot, smart locks, display, etc.
	1SS184	BAS21C	1SS187	BAS21S	1SS190	BAV23		
稳压二极管 Zener diodes	BZX84C2V0	BZX84C2V2	BZX84C2V4	BZX84C2V7	BZX84C3V0	BZX84C3V6	VZ:2.0~75V	电动工具、智能水表、网络机顶盒等 Electric tools, smart water meter, network set-top box, etc.
	BZX84C3V9	BZX84C4V3	BZX84C4V7	BZX84C5V1	BZX84C5V6	BZX84C6V2		
	BZX84C6V8	BZX84C7V5	BZX84C8V2	BZX84C9V1	BZX84C62	BZX84C68		
NPN 三极管 Transistor	S8050	SS8050	S9013	S9014		2SC945	BVCBO:20~400V IC:0.02~1.5A HTE:40~1000	电动工具、智能音箱、移动电源、按摩仪、暖手宝、网络机顶盒、摄像头、智能门锁、显示器等 Electric tools, smart speakers, portable power supply, massager, hand warmers, network set-top box, camera, smart locks, display, etc.
	2SC1623	2SC1815	BC817	BC846	BC847	2SC3356		
	MMBT3904	MMBT4401	MMBT5551	MMBT2222A	MMBTA42	MMBTA44		
PNP 三极管 Transistor	S8550	SS8550	S9012	S9015	2SA812	2SA1015	BVCBO: -30~-300V IC:0.1~1.5A HTE:70~1000	电动工具、智能音箱、移动电源、按摩仪、暖手宝、网络机顶盒、摄像头、智能门锁、显示器等 Electric tools, smart speakers, portable power supply, massager, hand warmers, network set-top box, camera, smart locks, display, etc.
	2SA1162	2SA1036	2SA1037	2SA733	2SC1815	MMBT5551		
	MMBTA92	MMBTA94	MMBT2907A	MMBT3906	MMBT4403	MMBT5401		
中低压 N-MOS LV N-MOSFET	SI2300	SI2302	SI2310	SI2312	SI2316	AO3416	BVDS: 20~100V ID:0.1~6.5A	电动工具、智能音箱、移动电源、按摩仪、暖手宝、网络机顶盒、摄像头、智能门锁、显示器等 Electric tools, smart speakers, portable power supply, massager, hand warmers, network set-top box, camera,smart locks, display, etc.
	A03400	AO3404	AO3407	2N7002	2N7002K	HKT05N10		
中低压 P-MOS LV P-MOSFET	SI2301	SI2303	SI2305	SI2307	SI2315	AO3415	BVDS:-8~-100V ID:0.1~4.5A	电动工具、智能音箱、移动电源、按摩仪、暖手宝、网络机顶盒、摄像头、智能门锁、显示器等 Electric tools, smart speakers, portable power supply, massager, hand warmers, network set-top box, camera, smart locks, display, etc.
	AO3401	AO3403	AO3407	AO3415	AO3419	AO3421		
	IRLML5103	IRLML6401	IRLML6402	AO3423	AO3435	NTR2101P		
高压 N-MOS HV N-MOSFET	BSS123	DMN10H220L	DMN10H700S	DMN10H750S	DMN24H3D5L	ZVN3310F	BVDS:100~240V ID: 0.1~1.6A	电动工具、智慧照明、小家电等 Electric tools,smart lighting,household appliances,etc.
高压 P-MOS HV P-MOSFET	DMP10H4D2S	ZVP2110	ZVP3310F	ZXMP10A13			BVDS:-100~-240V ID: 0.035~0.7A	电动工具、智慧照明、小家电等 Electric tools,smart lighting,household appliances,etc.
集成电路 Integrated Circuit	78L05	79L05	TL431	TL431D	TL431L	TL432	Vin:5~36V	PD 快充、智能插座、适配器、小家电、行车记录仪、电子玩具等 PD fast charger, smart sockets, adapters, household appliances, DVRs, electric toys, etc.
	XC6206	HT75XX	HT71XX	HT73XX				

SOT-23-5 Package

集成电路 Integrated Circuit	4054	4054H	5352	5353	LM321	XC6219		电子烟、按摩仪、行车记录仪、暖手宝、电子玩具等 Electronic cigarettes, massager, DVRs, hand warmers, electric toys, etc.

SOT-23-6 Package

产品类型 Product Catagory	产品型号 Part Number						参 数 Parameter	应 用 Application
集成电路 Integrated Circuit	DW01	4057D	2120	6601	2281	8223		电动工具、电动牙刷、电子烟、智能音箱、移动电源、按摩仪、行车记录仪、暖手宝等 Electric tools, electric toothbrush, electronic cigarettes, smart speakers, portable power supply, massager, DVRs, hand warmers, etc.
混合 MOSFET	S8205	S8205A	S8205B	2N7002M	02N10		BVDS:20~100V ID:0.3~5A	电动牙刷、智能音箱、按摩仪、行车记录仪、暖手宝等 Electric toothbrush, smart speakers,massager, DVRs, hand warmers, etc.

SOT-323 Package

中低压 N-MOS LV N-MOSFET	2N7002A	2N7002D	BSS138	KTK5132U	2301	2302	BVDS:30~60V ID:0.2~2A	智能穿戴、电子烟、笔记本电脑等 Smart wearable, electronic cigarettes, notebook, etc.

SOT-89-3 Package

NPN 三极管 Transistor	D882	PXT8050	2SD2150	BCX54	BCX56	2SD965	BVCBO:10~100V IC:1~3A HTE:100~800	电动工具、智能窗帘、按摩仪等 Electric tools, smart curtains, massager, etc.
PNP 三极管 Transistor	B772	PXT8550	CXT5401	BCX51	BCX53	KTA1661	BVCBO:-40~-150V IC:0.5~3A HTE:60~400	
集成电路 Integrated Circuit	78L05	78L12	78M05	78M12	7805	7812	VIN:5~36V ID:0.1~1A	小家电、电子玩具、网络机顶盒、电动工具、按摩仪等 Household appliances, electric toys, network set-top box, electric tools, massager, etc.
	79L05	79L12	79M05	79M12	7905	7912		
	1117-XX	6206	6211	75XX	71XX	73XX		

DFN3x3 Package

中低压 N-MOS LV N-MOSFET	HKTQ30N03	HKTQ50N03	HKTQ60N02	HKTQ65N03	HKTQ80N03	HKTQ150N03	BVDS: 20 © 100V ID: 10~150A	电动工具、PD 快充、智能插座、移动电源、电池保护板、电子烟、扫地机器人等 Electronic tools, PD fast charger, smart sockets, portable power supply, battery protection board, electronic cigarettes, sweeping robot, etc.
	HKTQ70N04	HKTQ20N06	HKTQ50N06	HKTQ80N06				
中低压 P-MOS LV P-MOSFET	HKTQ30P03	HKTQ35P02	HKTQ25P03	HKTQ12P03	HKTQ16P03		BVDS: -20~-100V ID:10~80A	

DFN5x6 Package

中低压 N-MOS LV N-MOSFET	HKTG50N03	HKTG65N03	HKTG80N03	HKTG90N03	HKTG150N03	HKTG70N04	BVDS: 20~100V ID:15~170A	电动工具、PD 快充、智能插座、移动电源、电池保护板、电子烟、扫地机器人等 Electric tools, PD fast charger, smart sockets, portable power supply, battery protection board, electronic cigarettes, sweeping robot, etc.
	HKTG120N04	HKTQ20N06	HKTD80N06	HKTG15N10	HKTG48N10			

SOP-8 Package

中低压 N-MOS LV N-MOSFET	40N03	10N06	15N04	8N06	10N06	15N06	BVDS:30~100V ID:8~30A	电动工具、电动牙刷、电子烟、智能音箱、移动电源、按摩仪、暖手宝等 Electric tools, electric toothbrush, electronic cigarettes, smart speakers, portable power supply, massager, hand warmers, etc.
	20N06	15N10	20N06	40N10	60N10			
中低压 P-MOS LV P-MOSFET	AO9435	AO4407	8P04	AO4953	AO4606	AO4435	BVDS:-20~-40V ID:5~15A	
混合 MOSFET	AO9926A	AO4812	AO4826	AO4832	AO4840	AO4952	BVDS:-12~25V ID:3~11A	
	AO4606	AO4616	AO4618	AO4620	AO4622			
	AO4801	AO4803	AO4953					
集成电路 Integrated Circuit	LM358	LM393	RC4558	8089D	8608	8783		智能电表、适配器、电动工具等 Smart electric meters, adapters, electric tools, etc.

ESOP-8 Package

产品类型 Product Catagory	产品型号 Part Number						参 数 Parameter	应 用 Application
集成电路 Integrated Circuit	4056	4056M	4056H	8789D	8789	8886		电动工具、电动牙刷、电子烟、智能音箱、暖手宝等 Electric tools, electric toothbrush, electronic cigarettes, smart speakers, smart speakers, hand warmers, etc.

TSSOP-8 Package

混合 MOSFET	FL8205	AO8804	AO8810	AO8814	AO8820	AO8822	BVDS:-20~30V ID:4.5~8A	电动工具、电动牙刷、电子烟、智能音箱、移动电源、按摩仪、行车记录仪、暖手宝等 Electric tools, electric toothbrush, electronic cigarettes, smart speakers, portagble power supply, massager, DVRs, hand warmers, etc.
	AO8801	AO8803	AO8807					

TO-252 Package

集成电路 Integrated Circuit	78M05	78M06	78M08	78M09	78M12	78M15	VIN:18~35V IOUT:0.5~1A	电动工具、适配器、逆变器、台灯、电子玩具等 Electric tools, adapters, inverter, table lamps, electric toys, etc.
	79M05	79M08	79M09	79M12	79M15	1117		
中低压 N-MOS LV N-MOSFET	HKTD60N02	HKTD30N03	HKTD50N03	HKTD80N03	HKTD90N03	HKTD70N04	BVDS: 20~100V ID: 10~150A	电动工具、PD 快充、智能插座、适配器、逆变器、电池保护板、扫地机器人等 Electric tools, PD fast charger, smart sockets, adapters,inverter, battery protection board, sweeping robot, etc.
	HKTD120N04	HKTD20N06	HKTD50N06	HKTD80N06	HKTD90N08	HKTD12N10		
	HKTD15N10	HKTD48N10						
中低压 P-MOS LV P-MOSFET	HKTD45P02	HKTD30P03	HKTD40P03	HKTD40P04	HKTD17P10		BVDS: -20~-100V ID:10~120A	
高压 N-MOS HV N-MOSFET	HKTD5N20	HKTD4N50	HKTD5N50	HKTD4N65	HKTD7N65	HKTD12N65	BVDS:200~700V ID:1~12A	

SOD-523 Package

开关二极管 Switching Diodes	1N4148WT	1N4448WT	1SS400	BAS716	BAS16X	BAS516	VBR:75~80V IF:200~500mA	智能穿戴、电动牙刷、电子烟、PD 快充、网络机顶盒、摄像头、行车记录仪、扫地机器人等 Smart wearable, electric toothbrush, electronic cigarettes, PD fast charger, network set-top box, camera, DVRs, sweeping robot, etc.

SOD-123 Package

肖特基二极管 Schottky Diodes	SD103CW	SS14L	BO530W	BO540W	B5817W	B5818W	VBR:20~100V IF:0.35~2A	电动工具、电动牙刷、智能音箱、按摩仪、网络机顶盒、摄像头、行车记录仪、扫地机器人等 Electric tools, electric toothbrush, smart speakers, massager, network set-top box, camera, DVRs, sweeping robot, etc.
	B5819W	BAT46W	BAT54W	SS24W	MBR0560W	SS210W		
开关二极管 Switching Diodes	1N4148W	1N4448W	BAV16W	BAV19W	BAV20W	BAV21W	VBR:75~200V IF:200~500mA	小家电、电动工具、适配器、电池保护板等 Household appliances, electric tools, adapters, battery protection board, etc.
TVS 二极管 TVS Diodes	DFLT5V0A	DFLT6V0A	DFLT7V0A	DFLT8V0A	DFLT9V0A	DFLT10A	VRWM:5~51V	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、网络机顶盒、小家电、智能门锁等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, network set-top box, household appliances, smart locks, etc.
	DFLT11A	DFLT12A	DFLT13A	DFLT14A	DFLT15A	DFLT51A		
稳压二极管 Zener Diodes	BZT52B2V4	BZT52B2V7	BZT52B3V0	BZT52B3V6	BZT52B3V9	BZT52B4V3	VZ:2.4~36V	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、网络机顶盒、小家电、智能门锁等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, network set-top box, household appliances, smart locks, etc.
	BZT52B4V7	BZT52B5V1	BZT52B5V6	BZT52B6V2	BZT52B6V8	BZT52B7V5		
	BZT52B8V2	BZT52B9V1	BZT52B10	BZT52B11	BZT52B12	BZT52B13		
	BZT52B13	BZT52B16	BZT52B18	BZT52B20	BZT52B27	BZT52B30		
整流二极管 Rectifier diode	1N4001W	1N4002W	1N4003W	1N4004W	1N4005W	1N4006W	VBR:50~1000V IF:1~3A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, etc.
	1N4007W	G1A	G1B	G1D	G1G	G1J		

SOD-123FL Package

产品类型 Product Catagory	产品型号 Part Number						参 数 Parameter	应 用 Application
肖特基二极管 Schottky Diodes	SS12L	SS13L	SS14L	1SS16L	MBR220L	SS110L	VBR:20~200V IF:0.07~3A	电动工具、电动牙刷、智能音箱、按摩仪、网络机顶盒、摄像头、行车记录仪、扫地机器人等 Electric tools, electric toothbrush, smart speakers, massager, network set-top box, camera, DVRs, robot, etc.
	SS22L	SS24L	SS26L	SS210L	SS24L	SS26L		
	SS34L	SS36L	SS310	1N5817	1N5818	BAS70H		
稳压二极管 Zener Diodes	MM1Z2V0L	MM1Z2V2L	MM1Z2V4L	MM1Z2V7L	MM1Z3V0L	MM1Z3V3L	VZ: 2.4~120V	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电、仪器仪表等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, instrument and meter, etc.
	MM1Z3V6L	MM1Z3V9L	MM1Z4V3L	MM1Z4V7L	MM1Z5V1L	MM1Z5V6L		
	MM1Z6V2L	MM1Z6V8L	MM1Z7V5L	MM1Z8V2L	MM1Z9V1L	MM1Z10L		
	MM1Z11L	MM1Z12L	MM1Z13L	MM1Z15L	MM1Z16L	MM1Z18L		
	MM1Z20L	MM1Z22L	MM1Z24L	MM1Z27L	MM1Z30L	MM1Z33L		
整流二极管 Rectifier diode	1N4002L	1N4003L	1N4004L	1N4005L	1N4006L	1N4007L	VBR:50~1000V IF:1~2A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, etc.
	M6L	M7L	S15AL	S15BL	S15DL	S15GL		
快速恢复整流二极管 Fast Recovery Rectifiers Diodes	RS1AL	RS1BL	RS1DL	RS1GL	RS1JL	RS1KL	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:150~500ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inverter, etc.
	RS1ML	RS2AL	RS2BL	RS2DL	RS2GL	RS2JL		
特快速恢复整流二极管 Ultra Fast Recovery Rectifiers Diodes	US1AL	US1BL	US2DL	US3GL	US4JL	US5KL	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:50~75ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inverter, etc.
	US1ML	US2AL	US2BL	US2DL	US2GL	US2JL		
超快速恢复整流二极管 Super Fast Recovery Rectifiers Diodes	ES1AL	ES1BL	ES1CL	ES1DL	ES1EL	ES1GL	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:35ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inverter, etc.
	ES1JL	ES2AL	ES2BL	ES2CL	ES2DL	ES2EL		

SOD-323 Package

肖特基二极管 Schottky Diodes	BAS70WS	B0520WS	B0530WS	B0540WS	B5817WS	B5818WS	VBR:20~100V IF:0.07~1A	电动工具、电动牙刷、电子烟、按摩仪、网络机顶盒、摄像头、行车记录仪、扫地机器人等 Electric tools, electric toothbrush, electronic cigarettes, massager, network set-top box, camera, DVRs, sweeping robot, etc.
	B5819WS	BAS20H	BAT20J	BAT46WS	BAT54H	BAT54WS		
开关二极管 Switching Diodes	1N4148WS	1N4448WS	BAV21WS	ISS355	BAS416	BAV16WS	VBR:75~200V IF:200~300mA	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电、仪器仪表等 PD fast charger, smart sockets,adapters, smart lighting, household appliances, instrument and meter, etc.
	BAV19WS	BAV20WS	MMDL914	BAS16WX	BAS316	BAV316		
稳压二极管 Zener Diodes	BZT52C2V0S	BZT52C2V4S	BZT52C2V7S	BZT52C3V0S	BZT52C3V6S	BZT52C3V9S	VZ:2.0~51V	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、网络机顶盒、小家电、智能门锁等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, network set-top box, household appliances, smart locks, etc.
	BZT52C4V3S	BZT52C4V7S	BZT52C5V1S	BZT52C5V6S	BZT52C6V2S	BZT52C6V8S		
	BZT52C7V5S	BZT52C8V2S	BZT52C9V1S	BZT52C10S	BZT52C11S	BZT52C12S		
	BZT52C13S	BZT52C15S	BZT52C16S	BZT52C18S	BZT52C20S	BZT52C22S		
	BZT52C24S	BZT52C27S	BZT52C30S	BZT52C33S	BZT52C36S	BZT52C39S		
整流二极管 Rectifier diode	1N4001WS	1N4002WS	1N4003WS	1N4004WS	1N4005WS	1N4006WS	VBR:50~1000V IF:0.5~1A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inverter, etc.
ESD 二极管 ESD Diodes	ESD5V0D3	ESD3V3D3	ESD8LC5V0D3	ESD5V0D3	ESD12VD3	ESD12VD3	VRWM: 3.3~24V	PC 平板、PD 快充、扫地机器人等 Tablet, PD fast charger, sweeping robot, etc.

SMA Package

产品类型 Product Catagory	产品型号 Part Number						参 数 Parameter	应 用 Application
肖特基二极管 Schottky Diodes	SS14	SS24	SS34	SS54	SS36	SS210	VBR:40~200V IF:1~5A	电动工具、电动牙刷、按摩仪、网络机顶盒、摄像头、行车记录仪、扫地机器人、智能门锁、显示器等 Electric tools, electric toothbrush, massager, network set-top box, camera, DVRs, sweeping robot, smart locks, display, etc.
TVS 二极管 TVS Diodes	SMAJ5.0A	SMAJ6.0A	SMAJ7.0A	SMAJ8.0A	SMAJ9.0A	SMAJ10A	VRWM: 5~440V	网络机顶盒、摄像头、适配器等 network set-top box, camera, adapters, etc.
	SMAJ11A	SMAJ12A	SMAJ13A	SMAJ14A	SMAJ15A	SMAJ440		
整流二极管 Rectifier diode	M1	M2	M3	M4	M6	M7	VBR:50~1000V IF:1~2A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, etc.
	S1A	S1B	S1D	S1G	S1J	S1K		
快速恢复整流二极管 Fast Recovery Rectifiers Diodes	RS1A	RS1D	RS1G	RS1J	RS1K	RS1M	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:150~500ns	充电器、适配器、照明、逆变器等 Chargers, adapters, lighting, inverter, etc.
特快速恢复整流二极管 Ultra Fast Recovery Rectifiers Diodes	US1A	US1B	US1D	US1G	US1J	US1K	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:50~75ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inverter, etc.
超快速恢复整流二极管 Super Fast Recovery Rectifiers Diodes	ES1A	ES1B	ES1C	ES1D	ES1E	ES1G	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:35ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inverter, etc.
	ES1J	ES2A	ES2B	ES2C	ES2D	ES2E		

SMAF Package

肖特基二极管 Schottky Diodes	SS12F	SS110F	SS14F	SS112F	SS16F	SS115F	VBR:40~200V IF:1~5A	电动工具、电动牙刷、按摩仪、网络机顶盒、摄像头、行车记录仪、扫地机器人等 Electric tools, electric toothbrush, massager, network set-top box, camera, DVRs, sweeping robot, etc.
	SS18F	SS120F	SS22F	SS210F	SS24F	SS212F		
整流二极管 Rectifier diode	M1F	M2F	M3F	M4F	M5F	M6F	VBR:50~1000V IF:1~3A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, etc.
	M7F	S3AF	S3BF	S3DF	S3GF	S3JF		
	S3KF	S3MF	S1AF	S1BF	S1DF	S1GF		
快速恢复 整流二极管 Fast Recovery Rectifiers Diodes	RS1AF	RS1BF	RS1DF	RS1GF	RS1JF	RS1KF	VBR:50~1000V IF:1~3A Trr:150~500ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, etc.
	RS1MF	RS2AF	RS2BF	RS2DF	RS2GF	RS2JF		
	RS2KF	RS2MF	RS3AF	RS3BF	RS3DF	RS3GF		
特快速恢复整流二极管 Ultra Fast Recovery Rectifiers Diodes	US1AF	US1BF	US1DF	US1GF	US1JF	US1KF	VBR:50~1000V IF:1~3A Trr:50~75ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inventer, etc.
	US1MF	US2AF	US2BF	US2DF	US2GF	US2JF		
	US2KF	US2MF	US3AF	US3BF	US3DF	US3GF		
超快速恢复整流二极管 Super Fast Recovery Rectifiers Diodes	ES1AF	ES1BF	ES1CF	ES1DF	ES1EF	ES1GF	VBR:50~1000V IF:1~2A Trr:35ns	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、逆变器等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, inventer, etc.
	ES1JF	ES2AF	ES2BF	ES2CF	ES2DF	ES2EF		

MB-S Package

桥式整流器 Bridge Rectifiers	MB1S	MB2S	MB4S	MB6S	MB8S	MB10S	VRRM:100~1000V IF:0.5~2A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, etc.

MB-F Package

桥式整流器 Bridge Rectifiers	MB1F	MB2F	MB4F	MB6F	MB8F	MB10F	VRRM:100~1000V IF:0.5~2A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, etc.

DB-S Package

桥式整流器 Bridge Rectifiers	DB101S	DB102S	DB103S	DB104S	DB105S	DB106S	VRRM:50~1000V IF:0.5~2A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets, adapters, smart lighting, household appliances, etc.

AB-S Package

桥式整流器 Bridge Rectifiers	ABS05	ABS2	ABS4	ABS6	ABS10	ABS210	VRRM:50~1000V IF:1~2A	PD 快充、智能插座、适配器、智慧照明、小家电等 PD fast charger, smart sockets,adapters, smart lighting, household appliances, etc.

产品应用领域
PRODUCT APPLICATION

电源
Power supply

PD快充、充电器、智能插座、适配器、逆变器、充电桩等

PD fast charger, charger, smart socket, adapter, inverter, charging pile, etc.

照明
Lighting LED

LED球灯、射灯、筒灯、吸顶灯、台灯、路灯、智慧照明等

led ball light, spot light, canister light, ceiling light, desk lamp, street light, smart lighting, etc.

消费电子
Consumer electronics

电动牙刷、暖手宝、筋膜枪、按摩仪、电子烟、小风扇、扩展坞，蓝牙耳机，移动电源等

electric toothbrush, hand warmer, fascia gun, massager, electronic cigarettes, hand-held fun, port replicator, etc.

家电
Home appliances

加湿器、音箱、直发器、吹风机、空气炸锅、豆浆机、破壁机、消毒柜、电饭煲、微波炉、油烟机、洗衣机等

humidifier, speaker, hair straightener, hair dryer, air fryer, soybean milk machine, high speed blender, disinfection cabinet, rice cooker, microwave oven, etc.

智能家居
Smart home

扫地机器人、智能窗帘、智能音箱等

sweeping robot, smart curtain, smart speaker, etc.

通信
Communication

路由器、网络机顶盒、光猫、5G 基站、交换机、对讲机等

router, network set-top box, optical cat, 5G base station, switch, walkie-talkie, etc.

安防
Security

婴儿监视器、智能门锁、监控摄像头、烟雾传感报警器、应急灯、温度感应报警器、门禁考勤等

monitor, smart lock, surveillance camera, smoke alarm, emergency light, temperature sensing alarm, access control attendance machine, etc.

仪器仪表
Instrument and meter

智能水表、智能电表、万用表、示波器、热成像仪、电子负载等

smart water meter, smart electricity meter, multimeter, oscilloscope, thermal imager, electronic load, etc.

医疗电子
Medical electronic

健康量测、理疗仪、制氧机、血压计等

health measuring instrument, therapy instrument, oxygen machine, blood pressure monitor, etc.

工控
Industrial control

电动工具、EPS/UPS、储能电站、数据中心、无人机、人工智能等

electric tools, EPS/UPS, energy storage power station, data center, drone, etc.

汽车电子
Automotive electronics

行车记录仪、中控平台、车载充电器、汽车音响、汽车照明等

car DVR, control platform, car charger, car audio, car lighting, etc.

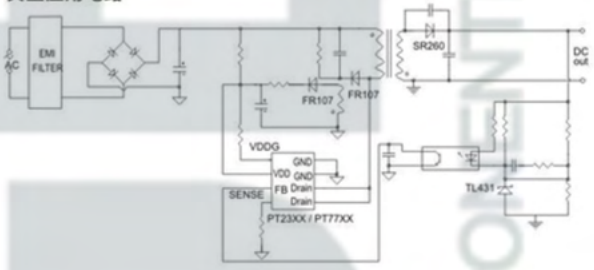
AC-DC 电源管理系列

型号	类型	能效等级	驱动功率管	输出功率	封 装	产品特点	应用领域
PT7120A	原边反馈	六级	内置BJT	3W	SOP-7	1.恒压恒流精度高 2.可编程线损补偿 3.低待机功耗75mW以下	充电器，适配器，数码产品、机顶盒、传真机、打印机等
PT7120AS							
PT2773A							
PT2773AS							
PT7200A							
PT7200AS							
PT7200AW							
PT7122A							
PT7122AS				5W			
PT2773C							
PT2773CS							
PT7200B							
PT7200BS							
PT7200BW							
PT7126A	原边反馈	六级	内置BJT	6W	SOP-7	1.恒压恒流精度高 2.可编程线损补偿 3.低待机功耗75mW以下	充电器，适配器，数码产品、机顶盒、传真机、打印机等
PT7126AS							
PT7200C							
PT7200CS							
PT2773D				7.5W			
PT2773DS							
PT7200D							
PT7200DS							
PT1812A/B				10-12W			
PT1812AS/BS							
PT2783A/B							
PT2783AS/BS							
PT2710				3W			
PT2711				5W			
PT2712				10W			
PT2535			内置MOS	5W	SOP-7		
PT2500				10W			
PT2502				12W			
PT2580				18W	DIP-7		
PT7203	副边反馈	五级	内置BJT	12W	DIP-8	内建自供电电路，无需辅助绕组供电	DVD、机顶盒、传真机、打印机适配器等
PT2358		六级	内置MOS	12W	DIP-7	1.全电压90-264V输入，2.恒压，3.欠压过压过载短路保护功能等	
PT2360				18W			
PT6648				18W	SOP-8		
PT2280			外置MOS	40W	SOT23-6		
PT2281				70W			

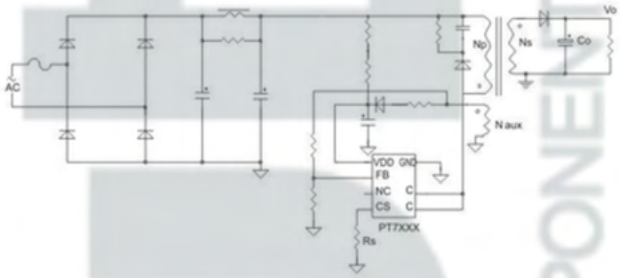
AC-DC 电源管理系列

型号	类型	能效等级	驱动功率管	输出功率	封装	产品特点	应用领域
PT3520	同步整流		内置MOS	10W	SOP-7	支持DCM和QR模式	电源适配器，数码产品
PT3515							
PT2005A				12W	SOP-8		
PT2005B							
PT2005C				15W			
PT2008				18W	SOP-8	支持DCM/CCM/QR模式	
PT2010				24W	SOP-8		

典型应用电路



副边反馈应用电路



原边反馈应用电路

快充协议产品系列

型号	通道	工作电压	静态电流	PD3.0	QC 3.0	QC2.0	FCP	AFC	SFCP	Divider 2.7V	三星 1.2V	BC1.2 DCP	CTIS YD T1591-2009	封装
PT8001	单通道	4.5-5.5V	150uA	×	×	×	×	×	×	√	√	√	√	SOT23-5
PT8002	双通道	4.5-5.5V	150uA	×	×	×	×	×	×	√	√	√	√	SOT23-6
PT6601Q	单通道	3.5-6.5V	180uA	×	√	√	√	√	√	√	√	√	√	SOT23-6
PT6608	单通道	3.5-6.5V	33uA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	CPC-16L ESOP-8
PT6006C	PD协议	3.3-5.6V	80uA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	SOT23-6
PT6006A	PD协议	3.2-6V	80uA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	SOT23-6
PT6006AC	PD协议	3.3-5.6V	80uA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	ESOP-8

锂电保护系列

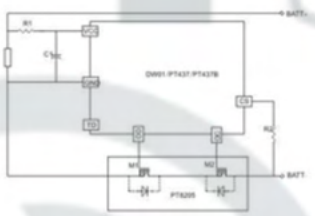
型号	工作电流	过充电压	过充释放电流	过放电压	过放释放电压	过放自恢复	过流保护	短路保护	封装	替代型号
DW01A	3.0uA	4.3V	4.1V	2.5V	3.0V	YES	YES	YES	SOT23-6L	DW01
DW01AP	4.0uA	4.3V	4.1V	2.4V	3.0V	YES	YES	YES	SOT23-6L	DW01
PT437	3.0uA	4.375V	4.1V	2.4V	3.0V	YES	YES	YES	SOT23-6L	DW01
PT437B	3.0uA	4.4V	4.1V	2.4V	3.0V	YES	YES	YES	SOT23-6L	DW01
PT438	3.0uA	4.375V	4.13V	2.4V	3.0V	YES	YES	YES	SOT23-6L	DW01
PT4302 双节	7uA	4.3V	4.1V	2.9V	3.0V	NO	YES	YES	SOT23-6L	HY2120
PT8261	3.0uA	4.28V	4.08V	3.0V	3.0V	YES	YES	YES	SOT23-6L	G3J/JV5268
PT8035 3-5节	7.0uA	4.28V	4.08V	2.4V	3.0V	YES	YES	YES	TSSOP16	

锂电二合一系列

型号	工作电流	过充电压	过充释放电流	过放电压	过放释放电压	内阻	过放自恢复	过流保护	封装	替代型号
PT8200	2.8uA	4.3V	4.1V	2.4V	3.0V	65mΩ	ON	3A	SOT23-5L	DW03/XB5351A
PT8201	2.8uA	4.3V	4.1V	2.4V	3.0V	45mΩ	ON	3.5A	SOT23-5L	XB5352A
PT8202	2.8uA	4.3V	4.1V	2.4V	3.0V	40mΩ	ON	3.5A	SOT-23-5L/ DFN2X2	XB5358G
PT8203	2.8uA	4.3V	4.1V	2.4V	2.8V	21mΩ	ON	6.5A	SOP-8/ ESOP-8 SOT23-5	XB8089/ XB8686E
PT8206	2.8uA	4.3V	4.1V	2.4V	3.0V	9mΩ	ON	15A	ESOP-8	XB8886A
PT8300	2.8uA	4.3V	4.1V	2.8V	3.0V	45mΩ	ON	0.7A	DFN2X2/ SOT23-5	XB6096

我司充电保护IC 耗电小、精度高，完全符合市场要求。
产品应用：
1、手机智能充电器
2、智能穿戴
3、数码相机、数码相框、摄像机
4、MID/UMPC
5、移动电源
6、电子烟
7、蓝牙耳机

典型应用电路



电池充放电管理

型号	锂电节数	充放电电流		功能				快充协议		封装
		充电电流	放电电流	LED显示灯	LED数显	按键	照明灯	Type-C	QC3.0	
PT6503	单节	2.4A	3.0A	4	NO	√	√	NO	NO	ESOP-8
PT6505	单节	2.4A	3.0A	NO	√	√	√	NO	NO	QFN24
PT6523	双节	2.4A	3.0A	NO	√	√	√	NO	NO	ESOP-16
PT6525	双节	2.4A	3.0A	NO	√	√	√	√	√	QFN24

电池充电管理系列

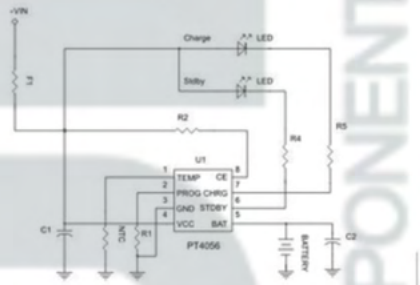
型号	输出电压	输入电压	最大充电电流	充电类型	充电截止电压	精度	涓流充电截止电压	待机电流	封装形式	替代型号
PT4054	4.2V	4.25-6.5V	500mA	线性单节锂电充电	4.2V	±1%	2.9V	40uA	SOT23-5	LTC4054 MCP73831 MCP73832
PT4054	4.2V	4.25-6.5V	800mA	线性单节锂电充电	4.2V	±1%	2.9V	45uA	SOT23-5	LTC4054 MCP73831 MCP73832
PT4056	4.2V	4.25-6.5V	1000mA	线性单节锂电充电	4.2V	±1%	2.9V	55uA	SOP8	LTC4054 MCP73831 MCP73832
PT4057	4.35V	4.25-6.5V	700mA	线性单节锂电充电	4.2V	±1%	2.9V	45uA	SOT23-6L	LTC4054 MCP73831 MCP73832

我司电流充电管理IC 耗电小、精度高，完全符合市场要求。

产品应用：1、手持设备
2、充电器
3、移动仪器
4、电动玩具

典型应用电路

线性充电应用电路



DC-DC 降压电源管理系列

型号	工作模式	输入电压	输出电压	输出电流	效率	静态电流	工作频率	封装
PT6220	PWM	2.5V-6.0V	1.2V-5.0V	1.0A	96%	1uA	1.5MHZ	SOT23-5
PT6020	PWM	4.5V-18V	1.2V-15V	2.0A	95%	5uA	600KHZ	SOT23-6
PT6023	PFM	4.5V-18V	1.2V-15V	3.0A	95%	1uA	600KHZ	SOT23-6
PT6026	Constant-ON-Time	2.4V-6.0V	0.6-1.28V	3.0A	95%	1.5uA	3.4MHZ	QFN 2.5*2.5
PT54335A	PFM/PWM	6V-30V	0.8V-28V	3.0A	95%	2uA	500KHZ	ESOP8
PT54335B	PFM/PWM	6V-30V	0.925V-28V	3.0A	95%	2uA	500KHZ	ESOP8
PT54335C	PFM/PWM	6V-30V	0.6V-28V	3.0A	95%	2uA	500KHZ	ESOP8
PT5435	PFM/PWM	3.8V-40V	0.8V-38V	3.5A	95%	1uA	0.1MHZ-2.2MHZ	ESOP8
PT6325	PFM	4V-6V	4.2V	2.5A	92%	3uA	550KHZ	DFN3X3-10L

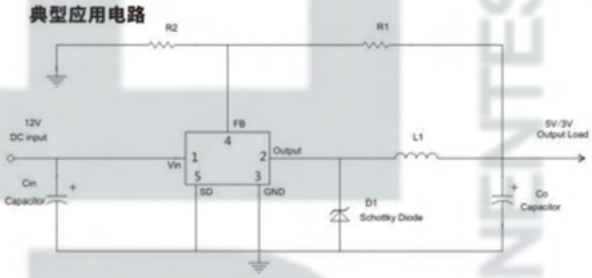
产品应用：
1.液晶电视/液晶显示器　　2.车充
3.PDVD/车载DVD/汽车音响　4.小家电、家电控制板

DC-DC升压电源管理系列

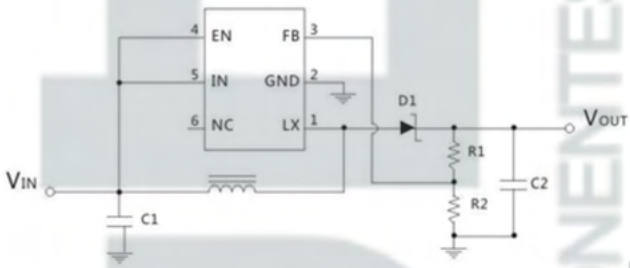
型号	工作模式	输入电压	输出电压	输出电流	效率	静态电流	工作频率	封装
PT5202	PFM	0.9V-5V	2.5V-3.6V	300mA	95%	15uA	300KHZ	SOT-23 SOT-23-5 SOT-89
PT6221	PFM	2.7V-24V	3.3V-24V	3A	95%	0.1uA	1MHZ	SOT23-6L
PT6291	PWM	2.6V-5.5V	3.3V-12V	2.5A	90%	0.1uA	1MHZ	SOT-23-6L
PT6800	PFM	3V-20V	8.4V	1.5A	92%	0.1uA	750KHZ	QFN4X4-16 ESOP8

产品应用：1、手持设备2、数码产品3、GPS4、DSL MODEM 5、保护应用

典型应用电路



可调降压应用电路



升压应用电路

LDO 线性管理系列

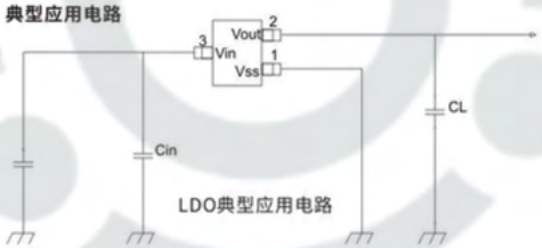
型号	输入耐压	静态电流	输出电压	精度	输出电流	封装形式	替代型号
PT6206	8V	8uA	1.2V-5.0V	±2%	300mA	SOT23/SOT23-3L	XC6206
PT6219	8V	30uA	0.9V-5.0V	±2%	300mA	SOT-23/SOT-23-5L	RT9193/LN1134
PT6212	8V	30uA	0.9V-5.0V	±2%	350mA	SOT-23-5L	RT9166A/XC6214
HT75XXM	24V	1.5uA	2.0-5.0V	±3%	100mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT71XX/HT75XX
HT75XX	30V	1.5uA	2.0-5.0V	±2%	100mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT71XX/HT75XX
HT75XXH	40V	4.2uA	2.0-5.0V	±2%	100mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT71XX/HT75XX
HT73XX	20V	1.5uA	2.0-5.0V	±2%	300mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT73XX/HT75XX
HT71XXS	18V	3uA	2.1-5V	±2%	150mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT71XX/HT75XX
HT71XXM	24V	3uA	2.8-9V	±2%	100mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT71XX/HT75XX
HT71XX	30V	1.5uA	2.8-9V	±2%	100mA	SOT-89/SOT-23/SOT-23-3L	HT71XX/HT75XX

我司LDO产品工作电压范围宽、输出电流大、静态电流小、压差低、纹波小,带载能力和抗干扰能力强，完全符合市场的要求。

产品应用：

1、智能穿戴
2、MID/UMPC
3、GPS/行驶记录仪
4、PDVD/车载DVD/汽车音响
5、液晶电视/液晶显示器
6、移动电源/电子烟
7、小家电、家电控制板
8、玩具、电动玩具、遥控玩具
9、三表（电表、水表、煤气表）
10、LED手电筒、LED照明产品
11、汽车防盗器、电子锁
12、电子秤、人体秤

典型应用电路



LDO典型应用电路

通用MCU OTP系列

产品型号	FPPA	ROM	RAM	I/O脚数 (max)	触摸I/O (MAX)	ADC	振荡类型	睡眠电流	LCD (1/2VDD)	乘法器	比较器	PWM生成器	工作温度	封装
PMS150C	1	1K	64bytes	6			IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V			YES	8bit x 1	-20℃ ~70℃	SOP23-6, SOP8DIP8, MSOP10
PMS152	1	1.25K	80bytes	12			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V			YES	8bit x 1	-20℃ ~70℃	SOP16,MSOP10 DIP16,SOP14 QFN3*3-16PIN
PMS154C	1	2K	128bytes	14			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V	4		YES	8bit x 2 11bit x 3	-20℃ ~70℃	SOP16,MSOP10 DIP16,SOP14 QFN3*3-16PIN
PMS171B		1.5K	96bytes	14		8bit x 11ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V			YES	8bit x 2	-20℃ ~70℃	SOP8 SOP14 SOP16
PMS132B	1	2K	128bytes	14		12bit x 12ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V		8x8 Multiplier	YES	8bit x 2 11bit x 1	-20℃ ~70℃	SOP16,MSOP10 DIP16,SOP14 QFN3*3-16PIN
PMS134	1	4K	256bytes	22		12bit x 13ch	IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4	8x8 Multiplier	YES	8bit x 2 11bit x 1	-20℃ ~70℃	SOP16,SOP20 SSOP24,SOP24 QFN4*4-24PIN
PMS153	1	1K	64bytes	12			IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V					-20℃ ~70℃	SOP14,DIP14
PMS232	2	2K	160bytes	18		12bit x 10ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4			8bit x 1	-20℃ ~70℃	SOP20,DIP20 SOP16,SOP18 SOP14,DIP14 DIP18
PMS234	2	4K	208bytes	26		12bit x 11ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4		YES	8bit x 1	-20℃ ~70℃	SOP20,DIP24 SOP24,SOP28 DIP24,DIP28
PMC150	1	1K	60bytes	6			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V					-40℃ ~85℃	SOT-6,SOP8 DIP8,MSOP10
PMC153	1	1K	64bytes	12			IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V					-40℃ ~85℃	SOT-6,SOP8 DIP8,MSOP10
PMC156	1	1K	64bytes	16			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4				-40℃ ~85℃	SOP14,SOP16 DIP18,SOP18 SOP20
PMC251	2	1K	60bytes	12			XTAL, IHRC, ILRC	0.4uA @3.3V 0.7uA @5V					-40℃ ~85℃	SOP8, SOP14 DIP8, DIP14
PMC271	2	1KW	64bytes	16		8bit x 8ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.4uA @3.3V 0.7uA @5V	4				-40℃ ~85℃	SOP20,SOP16 DIP16,SOP18 DIP18,DIP20
PMC131	1	1.5K	88bytes	14		12bit x 12ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V		8x8 Multiplier		8bit x 2	-40℃ ~85℃	SOT23-6,SOP8 SOP14,DIP8 DIP14,DIP16
PMC232	2	2K	160bytes	18		12bit x 10ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4			8bit x 1	-40℃ ~85℃	SOP20,DIP20 SOP16,SOP18 SOP14,DIP14 DIP18
PMC234	2	4K	208bytes	26		12bit x 11ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4		YES	8bit x 1	-40℃ ~85℃	SSOP24,DIP20 SOP24,SOP28 S0P20,DIP24 DIP28

通用MCU MTP系列（可擦除1000次以上）

产品型号	FPPA	ROM	RAM	I/O脚数 (max)	触摸I/O (MAX)	ADC	振荡类型	睡眠电流	LCD (1/2VDD)	乘法器	比较器	PWM生成器	工作温度	封装
PFS154	1	2K	128bytes	14			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V	4		YES	8bit x 2 11bit x 3	-20℃ ~70℃	SOP8 SOP14 SOP16
PFS173	1	3K	256bytes	18		8bit x 13ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4	8x8 Multiplier	YES	8bit x 2 11bit x 3	-20℃ ~70℃	SOP23-6 SOP8,SOP14 SOP16,SOP20
PFS122	1	2K	128bytes	14		12bit x 12ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V			YES	8bit x 2	-20℃ ~70℃	SOP8,SOP14 SOP16 MSOP10
PFS123	1	3K	128bytes	18		12bit x 12ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V	5	8x8 Multiplier	YES	8bit x 2 11bit x 3	-40℃ ~85℃	SOP8,SOP14 SOP16,HTSOP20 MSOP10
PFS132	1	2K	128bytes	18		12bit x 12ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V	5		YES	8bit x 2 11bit x 3	-40℃ ~85℃	SOP8,SOP14 SOP16,HTSOP20 MSOP10
PFC151	1	2K	128bytes	8			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V			YES	8bit x 2	-40℃ ~85℃	SOP8 MSOP10
PFC154	1	2K	128bytes	14			XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V	4		YES	8bit x 2 11bit x 3	-40℃ ~85℃	SOP8 SOP14 SOP16
PFC232	2	2K	128bytes	14		12bit x 12ch	XTAL, IHRC, ILRC	0.5uA @3.3V 1uA @5V	4			8bit x 2 11bit x 3	-40℃ ~85℃	SOP8,MSOP10 SOP16,DIP8 SOP14,DIP14

触摸MCU

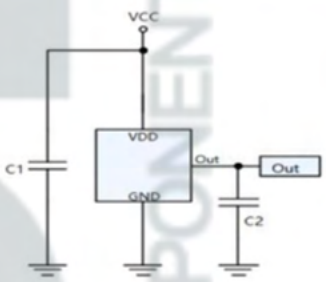
产品型号	FPPA	ROM	RAM	I/O脚数 (max)	触摸I/O (MAX)	ADC	振荡类型	睡眠电流	LCD (1/2VDD)	乘法器	比较器	PWM生成器	工作温度	封装
PMS164	1	1.75K	128bytes	14	12		IHRC, ILRC	1uA @3.3V 1.4uA @5V			YES	8bit x 2 11bit x 3	-20℃ ~70℃	SOP16
PMS160	1	1.5K	96bytes	6	6		IHRC, ILRC 内置LDO	0.1uA @3.3V 0.2uA @5V			YES	8bit x 2 11bit x 3	-20℃ ~70℃	SOP8 SOT23-6 DFN-8
PMS161	1	1.5K	96bytes	6	5		IHRC, ILRC 内置LDO	0.1uA @3.3V 0.2uA @5V			YES		-20℃ ~70℃	SOP8 SOT23-6 DFN-8
PMS163	1	2.5K	160bytes	14	13	12bit x 12ch	IHRC, ILRC 内置LDO	0.5uA @3.3V 1uA @5V			YES	8bit x 2 11bit x 3	-20℃ ~70℃	SOP8,OP14 SOP16,MSOP10 SOT23-6
PFC161	1	2K	128bytes	8	7		XTAL, IHRC, ILRC	1uA @5V			YES	8bit x 2	-40℃ ~85℃	SOP8 SOT23-6
PFC460	1	4K	512bytes	26	24	12bit x 26ch	XTAL, IHRC, ILRC 内置LDO	0.8uA @5V	5*12	8x8 Multiplier	YES	8bit x 2 11bit x 6 PFG/OPA	-40℃ ~85℃	SOP8,SOP16 SOP24,SOP28 TSSOP20 TSSOP28

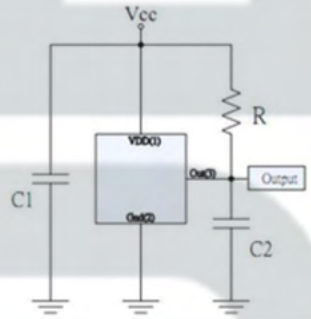
双极锁存性霍尔开关
低压微功耗HALL开关
车充电源管理系列

双极锁存性霍尔开关

型号	描述	工作电压	待机电流	输出电流	磁参数			封装	工作温度	应用	替换型号
					工作点 BOP(max)	释放点 BRP(min)	迟滞 BHYS(typ)				
PT181	双极锁存型霍尔开关，OD输出	3.5V~30V	4mA	25mA	90G	-90G	100G	SOT23-3L TO-92S	-40℃~85℃	扭扭车、麻将机、高温风扇马达、汽车里程表、转速表、高端直流无刷电机，玻璃升降器、座椅电机、健身器材、AMT电机、EPS电机	MH188/CC6102 GH141F/AS1620 OCH1820
PT180		2.5V~24V	5mA	50mA	65G	-65G	90G	SOT23-3L TO-92S	-40℃~125℃		
PT188		2.5V~24V	5mA	50mA	25G	-25G	30G	SOT23-3L TO-92S	-40℃~85℃ -40℃~125℃		

典型应用电路





低压微功耗HALL开关

型号	描述	工作电压	待机电流	输出电流	磁参数			封装	工作温度	应用	替换型号
					工作点 BOP(max)	释放点 BRP(min)	迟滞 BHYS(typ)				
PT248	OD输出全极性霍尔效应开关，无需上拉电阻	1.65V~3.5V	10uA	1.0mA	±60G	±5G	10G	SOT23-3L TO-92S	-40℃~85℃	果汁机、补水仪直发器、手电筒咖啡机、行车记录仪、玩具等	MH248
PT251	OD输出全极性霍尔效应开关，无需上拉电阻	2.5V~5.5V	5uA	1.0mA	±55G	±10G	10G	SOT23-3L TO-92S	-40℃~85℃		MH251/CC6201 TX251/ASH3050 GH1248/AS1800 OCH1620
PT258	OD输出全极性霍尔效应开关，需上拉电阻	2.5V~5.5V	5uA	1.0mA	±55G	±10G		SOT23-3L TO-92S	-40℃~85℃		

车充电源管理系列

型号	封装	输入电压	工作频率	功率驱动管	输出电流	产品特点	应用领域
PT6002	SOP-8	8-30V	150KHZ	内置MOS	2.4A	软启动、带线补、过压、过流、过温、短路等保护功能	车载充电器
PT6003	SOP-8		150KHZ	内置MOS	3.1A		

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：P15V~P150V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PT2333	SOT23-3L	单P	否	-12	±12	-0.65	-6	--	30	45	--
PT2301A	SOT23	单P	否	-20	±12	-0.7	-3	--	110	140	--
PT2301B	SOT23	单P	否	-20	±10	-0.45	-2.3	--	130	190	--
PT2301T	SOT-523	单P	否	-20	±10	-0.45	-2.3	--	160	250	--
PT2305	SOT23	单P	否	-20	±12	-0.65	-4.1	--	52	60	--
PT3415	SOT23	单P	是	-20	±8	-0.65	-4	--	55	63	--
PTL2106	SOT23-3L	单P	否	-20	±12	-0.8	-6	--	25	35	--
PTL2107	SOT23-6L	单P	否	-20	±12	-0.8	-7	--	25	35	--
PT4953B	SOP-8	双P	否	-20	±12	-0.7	-3	--	100	120	--
PTL4953B	SOT23-6L	双P	否	-20	±12	-0.7	-3	--	100	120	--
PTM20P10	DFN2X3-6L	单P	否	-20	±12	-0.7	-10	--	25	36	--
PTQ20P35	PDFN3333	单P	否	-20	±10	-0.65	-35	--	8.5	11	--
PTQ45P02	PDFN3333	单P	否	-20	±12	-0.7	-45	--	9	12	16
PTD45P02	TO-252	单P	否	-20	±12	-0.7	-45	--	9	12	16
PTN20P70	PDFN5X6	单P	否	-20	±10	-0.6	-70	--	4.5	5.5	--
PTN20P85	PDFN5X6	单P	否	-20	±10	-0.6	-85	--	1.9	2.4	--
PTN20P85A	PDFN5X6	单P	否	-20	±10	-0.6	-85	--	2.5	4	--
PT3401	SOT23	单P	否	-30	±12	-0.9	-4.2	64	75	120	--
PT3407	SOT23	单P	否	-30	±20	-1.6	-4.1	80	110	--	--
PT3409	SOT23	单P	否	-30	±20	-1.6	-2.6	130	200	--	--
PT9435	SOP-8	单P	否	-30	±20	-1.6	-5.3	60	90	--	--
PT4953	SOP-8	双P	否	-30	±20	-1.6	-5.3	63	90	--	--
PTS4803	SOP-8	双P	否	-30	±12	-1	-5	--	70	90	--
PTL3107	SOT23-3L	单P	否	-30	±20	-1.6	-7	25	36	--	--
PTS4813	SOP-8	双P	否	-30	±20	2	-7.1	25	40	--	--
PTM30P06	DFN2X2-6L	单P	否	-30	±20	-1.3	-6.5	30	50	--	--
PTQ30P10	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-10	19	32	--	--
PTQ30P16	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-16	18	30	--	--
PTQ20P03	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-20	22	33	--	--
PTQ30P25	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.7	-25	11	20	--	--
PTQ30P28	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.7	-28	9	17	--	--
PTQ30P03E	PDFN3333	单P	是	-30	±20	-1.6	-30	16	25	--	--
PTN30P03	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-30	15	20	--	--
PTD30P30	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.5	-30	18	30	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：P15V~P150V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD30P30	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.5	-30	10.5	15	--	--
PT4435	SOP-8	单P	否	-30	±20	-1.6	-10.5	20	32	--	--
PTS3110D	SOP-8	双P	否	-30	±20	-1.5	-10	23	34	--	--
PT4407	SOP-8	单P	否	-30	±20	-1.6	-12	14	22	--	--
PTD40P03	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.6	-40	10	15	--	--
PTN30P50	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.5	-50	7	11	--	--
PTD60P03	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.6	-60	7	8.6	--	--
PTN60P03	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.6	-60	7	8.6	--	--
PTQ60P03	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-60	7	8.6	--	--
PTD80P03	TO-252	单P	否	-30	±30	-1.6	-80	6	8	--	--
PTL4105	SOT23-3L	单P	否	-40	±20	-2	-5.3	85	120	--	--
PTS4105	SOP-8	双P	否	-40	±20	-2	-5.3	80	120	--	--
PTS4107	SOP-8	双P	否	-40	±20	-1.6	-7.5	35	45	--	--
PT2319	SOT23	单P	否	-40	±20	-1.6	-4.4	77	108	--	--
PTM40P06	DFN2X2-6L	单P	否	-40	±20	-1.7	-6	35	45	--	--
PTN40P15	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.5	-15	35	45	--	--
PTQ40P20	PDFN3333	单P	否	-40	±20	-1.8	-20	18	28	--	--
PTN40P25	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.8	-25	14	24	--	--
PTD25P04	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.6	-25	25	30	--	--
PTD40P40	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.9	-40	14	24	--	--
PTD40P70	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.6	-70	10	15	--	--
PTD55P15	TO-252	单P	否	-55	±20	-2.6	-15	75	--	--	--
PTD55P30	TO-252	单P	否	-55	±20	-2.6	-30	40	--	--	--
PTL04P06	SOT23-3L	单P	否	-60	±20	-2.2	-4	120	170	--	--
PTD60P10	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.8	-10	125	170	--	--
PTD60P12	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-12	100	125	--	--
PTD60P14	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-14	75	90	--	--
PTD60P16	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-16	70	85	--	--
PTD60P18	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-18	58	75	--	--
PTD60P20	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.8	-20	46	--	--	--
PTD60P25	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.9	-25	48	--	--	--
PTD60P28	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.8	-28	48	--	--	--
PTD60P35	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-35	34	--	--	--
PTD60P40	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-40	24	--	--	--
PTD60P45	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-45	35	--	--	--
PTD60P45A	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-45	35	50	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：P15V~P150V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD60P50	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-50	28	--	--	--
PTD60P55	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-55	28	--	--	--
PTD60P65	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-65	18	--	--	--
PTD60P82	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.8	-82	13	16	--	--
PTD100P13	TO-252	单P	是	-100	±20	-1.9	-13	200	--	--	--
PTD17P10	TO-252	单P	否	-100	±30	-3	-17	110	--	--	--
PTD100P18	TO-252	单P	是	-100	±20	-1.9	-18	100	120	--	--
PTD100P30	TO-252	单P	是	-100	±20	-1.9	-30	58	65	--	--
PTD135P25	TO-252	单P	是	-135	±20	-1.9	-25	135	140	--	--
PTD145P25	TO-252	单P	是	-145	±20	-1.9	-25	135	160	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTM1205	DFN2X2-6L	单N	否	12	±12	0.7	5	--	29	34	--
PTM1811	DFN2X3-6L	单N	是	18	±12	0.7	11	7.1	10.3	--	--
PT2300	SOT23	单N	否	20	±12	0.7	3.6	--	70	80	--
PT2302T	SOT523	单N	否	20	±10	0.75	2	--	60	80	--
PT2302A	SOT23	单N	否	20	±10	0.9	3	--	45	59	--
PT2302B	SOT23	单N	否	20	±12	0.9	2.3	--	50	80	--
PT2302D	SOT23	单N	否	20	±10	0.9	3	--	45	59	--
PT2310	SOT23	单N	否	20	±10	0.5	5	--	28	35	--
PT2312	SOT23	单N	否	20	±12	0.8	6	--	31	37	85
PTM2007	DFN2X3-6L	单N	是	20	±10	0.7	7	--	17	20	--
PTL2208	SOT23-3L	单N	否	20	±12	0.75	8	--	14	22.5	--
PT8205	TSSOP-8	双N	否	20	±12	0.8	6	--	25	28	--
PT8205S	SOT23-6L	双N	否	16	±12	0.75	5	--	20Typ.	27Typ.	--
PT8205L	SOT23-6L	双N	否	16	±10	0.75	7	--	11Typ.	14Typ.	--
PT8205	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	19.1Typ.	24.3Typ.	--
PT8205H	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	19.8Typ.	25.2Typ.	--
PT8205N	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	21Typ.	28Typ.	--
PT8205B	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	15Typ.	18Typ.	--
PT2010E	TSSOP-8	双N	是	20	±12	0.7	7	--	15Typ.	20Typ.	--
PT8804	TSSOP-8	双N	是	20	±10	0.65	8	--	14	19	27
PT8810	TSSOP-8	双N	是	20	±10	0.65	7	--	22	30	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PT8810	SOT23-6L	双N	是	20	±12	0.77	7	--	22	26	35
PT8810A	SOT23-6L	双N	是	20	±12	0.77	7	--	22	26	35
PTM8810	DFN2X3-6L	双N	是	20	±12	0.65	7	--	14	16	--
PT9926	SOP-8	双N	否	20	±12	1	6	--	30	40	--
PTS9926B	SOP-8	双N	否	20	±12	0.65	9	--	16	18	--
PT3416	SOT23-3L	单N	是	20	±12	0.65	6.5	--	22	26	--
PTS2017	SOP-8	单N	否	20	±8	0.7	17	--	7.5	9	--
PTS2114E	SOP-8	单N	是	20	±10	0.8	14	--	7	9	--
PTQ2030	PDFN3333	单N	否	20	±12	0.75	30	--	13	20	--
PTD2030	TO-252	单N	否	20	±12	0.7	30	--	13	18	--
PTQ6002	PDFN3333	单N	否	20	±12	0.75	60	--	6	8	--
PTN6002	PDFN5X6	单N	否	20	±12	0.75	60	--	5	7.5	--
PTD60N02	TO-252	单N	否	20	±12	0.75	60	--	5	7.5	--
PTD60N02A	TO-252	单N	否	20	±12	0.75	60	--	6	9	--
PTD90N02	TO-252	单N	否	20	±12	0.75	90	--	4	6	--
PTN90N02	PDFN5*6	单N	否	20	±12	0.75	90	--	4	6	--
PTN11HN02	PDFN5X6	单N	否	20	±12	0.75	110	--	2.5	2.8	--
2SK3018	SOT23	单N	是	30	±20	1.1	0.15	8000	13000	--	--
2SK3018	SOT323	单N	是	30	±20	1.1	0.15	8000	13000	--	--
PT3402	SOT23	单N	否	30	±12	0.9	4	55	70	110	--
PT3400	SOT23	单N	否	30	±12	0.9	5.8	28	33	52	--
PT3400	SOT23-3L	单N	否	30	±12	0.9	5.8	28	33	52	--
PT2306	SOT23	单N	否	30	±20	0.75	3.5	47	63	--	--
PT3404	SOT23	单N	否	30	±20	1.6	5.8	38	52	--	--
PT3404	SOT23-3L	单N	否	30	±20	1.6	5.8	38	52	--	--
PTS4936	SOP-8	双N	否	30	±20	1.6	5.8	31	43	--	--
PTS4842	SOP-8	双N	否	30	±20	1.6	7.7	21	30	--	--
PTM3008	DFN2X2-6L	单N	否	30	±20	1.5	8	25	34	--	--
PTS3210	SOP-8	双N	否	30	±20	1.8	10	13	16	--	--
PTS4210	SOP-8	双N	否	30	±20	1.1	10	13.5	20	--	--
PT4410	SOP-8	单N	否	30	±20	1.1	10	13.5	20	--	--
PTM3013	DFN2X2-6L	单N	否	30	±20	1.6	13	9	13	--	--
PTQ3015	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	15	8.5	22	--	--
PT4430	SOP-8	单N	否	30	±20	1.6	18	7.5	10	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTQ3018	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	18	24	37	--	--
PTQ20N03	PDFN3333	单N	否	30	±12	0.75	20	16	25	--	--
PTD20N03	TO-252	单N	否	30	±12	0.75	20	16	25	--	--
PTQ3025	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	25	10	14	--	--
PTN3025	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	25	10	14	--	--
PTN7530	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	30	15	20	--	--
PTQ3503D	PDFN3333	双N	否	30	±20	1.5	35	13	18	--	--
PTN3004	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	50	13	16	--	--
PTD3004	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	50	10	13	--	--
PTQ3070	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	70	4.9	9	--	--
PTQ3075	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	75	3.5	7	--	--
PTQ3006	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTN3006	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTD3006	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTD3080	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	80	6	9	--	--
PTD3080A	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTN3098	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	90	5.5	7	--	--
PTD3098	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	90	5.5	7	--	--
PTN3095	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	95	6	8.5	--	--
PTD10HN03	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	100	4	6	--	--
PTN30N100	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.7	100	2.5	3.5	--	--
PTD30N110	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	110	3.5	4.8	--	--
PTN30N110	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	110	3	4.1	--	--
PTN12HN03	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	120	2.4	5	--	--
PTN15HN03	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	150	1.8	3.1	--	--
PTD30N120	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	120	3.5	5	--	--
PTD30N140	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	140	3	3.6	--	--
PTS4207	SOP-8	双N	否	40	±20	1.6	8	20	30	--	--
PTS9468	SOP-8	单N	否	40	±20	1.8	18	7	10	--	--
PTD4028	TO-252	单N	否	40	±20	1.5	28	19	28	--	--
PTD4030	TO-252	单N	否	40	±20	1.5	30	16	24	--	--
PTD4004	TO-252	单N	否	40	±20	1.5	40	12.5	19	--	--
PTN6642	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	60	7.5	9.5	--	--
PTD4060	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	60	8.5	18	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD4080	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	80	7	8	--	--
PTD4080B	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	60	8	13	--	--
PTD4080C	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	60	10	16	--	--
PTN4080	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	80	6.6	8	--	--
PTN4080A	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	80	8	13	--	--
PTN40N100	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	100	4	6.5	--	--
PTP12HN04	TO-220	单N	否	40	±20	2	120	4	7	--	--
PTD40N120	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	120	4	7	--	--
PTD4528	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	28	19	28	--	--
PTD4542	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	42	15	23	--	--
PTD4558	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	58	10	18	--	--
PTD4585	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	85	6.2	8.2	--	--
PTD4590	TO-252	单N	否	45	±20	1.3	90	5.7	7.4	--	--
BSS138	SOT-23	单N	否	50	±20	1.2	0.34	2500	3000	--	--
PTQ5020	PDFN3333	单N	否	50	±20	3	20	22	--	--	--
PTD5025	TO-252	单N	否	50	±20	1.5	25	21	29	--	--
PTD5040	TO-252	单N	否	50	±20	1.5	40	17	24.5	--	--
PTD5055	TO-252	单N	否	50	±20	1.8	55	12.5	17	--	--
PTD5060	TO-252	单N	否	50	±20	1.2	60	10.5	14.5	--	--
PTD5078	TO-252	单N	否	50	±20	1.5	78	6.8	9	--	--
PTD5080	TO-252	单N	否	50	±20	1.3	80	6.4	8	--	--
PTQ5520	PDFN3333	单N	否	55	±20	3	20	22	--	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N60V~N200V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
2N7002	SOT23	单N	否	60	±20	1.5	0.115	5000	7000	--	--
2N7002K	SOT23	单N	是	60	±12	1.5	0.3	3000	4000	--	--
PT2308	SOT23	单N	否	60	±20	1.6	3	90	105	--	--
PTL6205	SOT23-3L	单N	否	60	±20	1.6	5	65	90	--	--
PTS6205	SOP-8	单N	否	60	±20	1.8	5	45	65	--	--
PTS4828	SOP-8	双N	否	60	±20	1.8	4.5	45	65	--	--
PTM6010	DFN2X2-6L	单N	否	60	±20	1.6	10	35	40	--	--
PTS6213	SOP-8	单N	否	60	±20	1.8	13	13.5	20	--	--
PTS6218	SOP-8	单N	否	60	±20	1.8	18	6	8	--	--
PTN6018	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.6	18	35	40	--	--
PTD20N06	TO-252	单N	否	60	±20	2	20	44	--	--	--
PTP20N06	TO-220	单N	否	60	±20	2	20	44	--	--	--
PTQ6025	PDFN3333	单N	否	60	±20	1.6	25	18	22	--	--
PTD6030	TO-252	单N	否	60	±20	1.8	30	25	--	--	--
PTN6045	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	45	13	17	--	--
PTD50N06	TO-252	单N	否	60	±20	2	50	20	--	--	--
PTP50N06	TO-220	单N	否	60	±25	3	50	20	--	--	--
PTD6058	TO-252	单N	否	60	±20	3	58	15	--	--	--
PTD60N06	TO-252	单N	否	60	±25	3	60	13	--	--	--
PTY6065	TO-263	单N	否	60	±25	3	65	12.5	--	--	--
PTD6075	TO-252	单N	否	60	±20	2.8	75	10	--	--	--
PTP10HN06	TO-220	单N	否	60	±25	3	100	7	--	--	--
PTD12HN06	TO-252	单N	否	60	±25	3	120	5.6	--	--	--
PTP12HN06	TO-220	单N	否	60	±25	3	120	5.6	--	--	--
PTY12HN06	TO-263	单N	否	60	±25	3	120	5.6	--	--	--
PTD80N06A	TO-252	单N	否	60	±20	1.6	80	7.5	11	--	--
PTD80N06	TO-252	单N	否	60	±25	3	80	8	--	--	--
PTP80N06	TO-220	单N	否	60	±25	3	80	8	--	--	--
PTY80N06	TO-263	单N	否	60	±25	3	80	8	--	--	--
PTQ6525	PDFN3333	单N	否	65	±20	1.8	25	20	25	--	--
PTD88N07	TO-252	单N	否	65	±25	3	88	7.8	--	--	--
PTP88N07	TO-220	单N	否	65	±25	3	88	7.8	--	--	--
PTY88N07	TO-263	单N	否	65	±25	3	88	7.8	--	--	--
PTD7075	TO-252	单N	否	70	±20	3	75	13	--	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N60V~N200V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD7078	TO-252	单N	否	70	±20	3	78	10.5	--	--	--
PTD7559	TO-252	单N	否	75	±20	3	59	8.5	--	--	--
PTD7560	TO-252	单N	否	75	±20	3	60	8.5	--	--	--
PTD8050	TO-252	单N	否	80	±20	1.7	50	16	--	--	--
PTD8060	TO-252	单N	否	80	±20	3	60	12	--	--	--
PTN8060	PDFN5X6	单N	否	80	±20	3	60	12	--	--	--
PTD8295	TO-252	单N	否	82	±20	2.85	95	8	--	--	--
PTD8563	TO-252	单N	否	85	±20	1.7	63	10	14	--	--
PTD8575	TO-252	单N	否	85	±20	1.7	75	8.5	--	--	--
PTD90N08	TO-252	单N	否	80	±25	3	90	8.5	--	--	--
PTP90N08	TO-220	单N	否	80	±25	3	90	8.5	--	--	--
PTY90N08	TO-263	单N	否	80	±25	3	90	8.5	--	--	--
PTP10HN08	TO-220	单N	否	80	±25	3	100	7.8	--	--	--
PTY10HN08	TO-263	单N	否	80	±25	3	100	7.8	--	--	--
BSS123	SOT23	单N	是	100	±20	1.8	0.17	6000	10000	--	--
PTL02N10	SOT23	单N	是	100	±20	1.8	2	234	278	--	--
PTL03N10	SOT23	单N	是	100	±20	1.8	2.6	165	180	--	--
PTL03N10A	SOT23-3L	单N	是	100	±20	1.8	3	130	145	--	--
PTD100N07	TO-252	单N	否	100	±20	1.1	7	170	180	--	--
PTS4292	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	8	25	36	--	--
PTG8N10	SOT-89	单N	否	100	±20	1.8	8	135	145	--	--
PTD100N09	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	9.6	140	150	--	--
PTD100N10	TO-252	单N	否	100	±20	1.5	10	130	140	--	--
PTS4294	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	12	10	14	--	--
PTN4294	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.6	12	10	14	--	--
PTD12N10	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	12	140	330	--	--
PTD15N10	TO-252	单N	否	100	±20	2	15	110	120	--	--
PTP15N10	TO-220	单N	否	100	±20	2	15	110	120	--	--
PTD100N17	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	17	70	80	--	--
PTD100N25	TO-252	单N	否	100	±20	1.6	25	36	--	--	--
PTD100N30	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	30	32	35	--	--
PTN100N30	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.8	30	32	35	--	--
PTD100N40	TO-252	单N	否	100	±20	3	40	17	--	--	--
PTD100N57	TO-252	单N	否	100	±20	1.5	57	16	--	--	--

沟槽型功率 MOSFET

BVDSS：N60V~N200V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTN100N60	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	60	17	--	--	--
PTN10HN10	PDFN5X6	单N	否	100	±25	3	100	8.8	--	--	--
PTP10HN10	TO-220	单N	否	100	±25	3	100	8.8	--	--	--
PTF10HN10	TO-220F	单N	否	100	±25	3	100	8.8	--	--	--
PTP100N40	TO-220	单N	否	100	±25	3	140	7.2	--	--	--
PTP100N180	TO-220	单N	否	150	±25	3	180	5.5	--	--	--
PTP150N100	TO-220	单N	否	150	±25	3.5	100	11.5	--	--	--
PTD150N06	TO-252	单N	否	150	±20	1.8	6	300	360	--	--
PTD150N12	TO-252	单N	否	150	±20	1.8	12	160	190	--	--
PTD150N20	TO-252	单N	否	150	±20	3	20	80	90	--	--
PTD150N35	TO-252	单N	否	150	±12	1	35	35	--	--	--
PTD150N40	TO-252	单N	否	185	±20	3	40	45	--	--	--
PTD185N26	TO-252	单N	否	200	±20	3	26	60	--	--	--
PTL200N02	SOT23-3L	单N	否	200	±20	1.8	2	150	--	--	--
PTD200N05	TO-252	单N	否	200	±20	1.8	5	135	--	--	--
PTP200N10	TO-220	单N	否	200	±20	3	10	135	--	--	--
PTD200N10	TO-252	单N	否	200	±20	3	10	135	--	--	--
PTP200N20	TO-220	单N	否	200	±20	1.8	20	75	80	--	--
PTY200N20	TO-263	单N	否	200	±20	1.8	20	75	80	--	--
PTD200N20	TO-252	单N	否	200	±20	1.8	20	75	80	--	--
PTD200N24	TO-252	单N	否		±20	1.5	24	80	85	--	--

沟槽型功率 MOSFET

混合型（N+PMOSFET&MOSFET+DIODE)MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTL04C02	SOT-23-6L	N+P	否	20	±12	0.65	6	--	28	35	--
			否	-20	±12	-0.65	-5	--	45	58	--
PTS4624	SOP-8	N+P	否	20	±12	0.65	6	--	28	35	--
			否	-20	±12	-0.65	-5	--	45	58	--
PTQ07C02	PDFN3333	N+P	是	20	±10	0.62	7	--	18	22	39
			是	-20	±10	-0.62	-6	--	42	55	100
PTN30C02	PDFN5X6	N+P	否	20	±20	1.9	30	--	10	14	--
			否	-20	±20	-2.5	-30	--	8.6	12	--
PTL04C03	SOT23-6L	N+P	否	30	±12	1	5.8	35	36	52	--
			否	-30	±12	-1	-4.2	65	75	--	--
PT4606B	SOP-8	N+P	否	20	±12	0.65	3.8	21	30	--	--
			否	-20	±12	-0.65	-3	70	90	--	--
PT4606	SOP-8	N+P	否	30	±20	1.6	5.8	31	43	--	--
			否	-30	±20	-1.6	-6.5	46	72	--	--
PTS4503	SOP-8	N+P	否	30	±12	1.6	6.5	26	35	--	--
			否	-30	±16	-1.6	-5.5	28	45	--	--
PTS4616	SOP-8	N+P	否	30	±20	1.6	7	20	30	--	--
			否	-30	±20	-1.6	-6.5	30	40	--	--
PTN25C03	PDFN5X6	N+P	否	30	±20	1.6	25	13	18	--	--
			否	-30	±20	-1.6	-25	22	33	--	--
PTS4614	SOP-8	N+P	否	40	±20	1.6	8	20	30	--	--
			否	-40	±20	-1.6	-7.5	35	45	--	--
PTS05C06	SOP-8	N+P	否	60	±20	1.6	6	30	38	--	--
			否	-60	±20	-1.6	-5	75	95	--	--
PTN05C06	PDFN5X6	N+P	否	60	±20	1.6	6	30	38	--	--
			否	-60	±20	-1.6	-5	75	95	--	--
PTMPD0203	DFN2X2-6L	PMOS+ DIODE	否	-20	±8	-0.65	-3	--	135	250	--
			--	20	--	--	2	--	--	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGD03P056	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.5	-90	5.6	8	--	--
PGN03P056	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.5	-90	5.6	8	--	--
PGD04P062	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.2	-80	6.2	9.1	--	--
PGN04P070	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.2	-80	7	11	--	--
PGN04P035	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.5	-150	3.5	6	--	--
PGD05P090	TO-252	单P	否	-50	±20	-1.4	-80	9	11.8	--	--
PGN02N013	PDFN5X6	单N	否	25	±20	1.8	140	1.35	--	--	--
PGN02N008	PDFN5X6	单N	否	25	±20	1.5	180	0.85	1.4	--	--
PGN03N081	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	25	8.1	11	--	--
PGQ03N050	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	30	5	8	--	--
PGQ03N031	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	40	3.1	4.5	--	--
PGN03N071	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	40	7.1	11	--	--
PGN03N064	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	45	6.4	10	--	--
PGN03N055	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	50	5.5	8	--	--
PGN03N030	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	85	3	3.8	--	--
PGN03N020	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	120	2	3.3	--	--
PGN03N019	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.7	150	1.9	2.9	--	--
PGN03N013	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	170	1.35	1.8	--	--
PGN03N017	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	170	1.7	2.5	--	--
PGN03N014	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	185	1.4	1.8	--	--
PGN03N015	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	190	1.5	2.5	--	--
PGN03N010	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	200	1	--	--	--
PGN03N008	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	210	0.85	1.1	--	--
PGQ04N088	PDFN3333	单N	否	40	±20	1.6	40	8.8	13	--	--
PGN04N066	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.6	45	6.6	10	--	--
PGQ04N045	PDFN3333	单N	是	40	±20	1.5	60	4.5	6.2	--	--
PGQ04N025	PDFN3333	单N	否	40	±20	1.5	65	2.5	3.8	--	--
PGD04N024	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	80	2.4	4.5	--	--
PGN04N033	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	85	3.3	4.3	--	--
PGN04N025	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	90	2.5	3.8	--	--
PGD04N028	TO-252	单N	否	40	±20	1.7	110	2.8	3.9	--	--
PGN04N028	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.7	110	2.8	3.9	--	--
PGN04N024	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	120	2.4	4.5	--	--
PGY04N020	TO-263	单N	否	40	±20	1.8	130	2	3	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGN04N020	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	130	2	3	--	--
PGN04N019	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	140	1.9	2.65	--	--
PGN04N018	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	150	1.8	2.3	--	--
PGN04N016	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	170	1.6	3.1	--	--
PGN04N014	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.6	160	1.35	--	--	--
PGN04N012	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	190	1.2	2.3	--	--
PGN04N010	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	200	1	1.2	--	--
PGN04N013	PDFN5X6	单N	否	40	±20	3	235	1.3	--	--	--
PGN06N092	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	16	9.2	11.5	--	--
PGS06N040	SOP-8	单N	否	60	±20	1.7	20	4	4.6	--	--
PGN06N120	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	30	12	15	--	--
PGQ06N120	PDFN3333	单N	否	60	±20	1.7	35	12	15	--	--
PGN06N130	PDFN5X6	单N	否	60	±20	3	40	13	--	--	--
PGN06N100	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	46	10	13	--	--
PGQ06N075	PDFN3333	单N	否	60	±20	3	50	7.5	--	--	--
PGN06N080	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	55	8	12	--	--
PGN06N075	PDFN5X6	单N	否	60	±20	3	55	7.5	--	--	--
PGN06N062	PDFN5X6	单N	否	60	±20	2.9	60	6.2	--	--	--
PGN06N060	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	70	6	10	--	--
PGN06N035	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	80	3.5	4.2	--	--
PGD06N069	TO-252	单N	否	60	±20	3	90	6.9	--	--	--
PGN06N025	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	100	2.5	3.4	--	--
PGN06N028	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	120	2.8	3.6	--	--
PGN06N030	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	130	3	4	--	--
PGD06N039	TO-252	单N	否	60	±20	2.8	150	3.9	--	--	--
PGY06N029	TO-263	单N	否	60	±20	3	180	2.9	--	--	--
PGP06N032	TO-220	单N	否	60	±20	2	180	3.2	--	--	--
PGY06N010	TO-263	单N	否	60	±20	3	200	1	--	--	--
PGP06N010	TO-220	单N	否	60	±20	3	200	1	--	--	--
PGN06N022	PDFN5X6	单N	否	60	±20	2	200	2.2	--	--	--
PGN07N035	PDFN5X6	单N	否	72	±20	2.8	120	3.5	--	--	--
PGS08N160	SOP-8	单N	否	80	±20	1.8	8	16	20	--	--
PGS08N080	SOP-8	单N	否	80	±20	1.8	16	8	10	--	--
PGN08N085	PDFN5X6	单N	否	80	±20	2	50	8.5	--	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGD08N085	TO-252	单N	否	80	±20	2	50	8.5	--	--	--
PGN08N080	PDFN5X6	单N	否	80	±20	1.8	70	8	10	--	--
PGN08N065	PDFN5X6	单N	否	80	±20	3	100	6.5	--	--	--
PGY08N065	TO-263	单N	否	80	±20	3	100	6.5	--	--	--
PGP08N065	TO-220	单N	否	80	±20	3	100	6.5	--	--	--
PGP08N045	TO-220	单N	否	80	±20	3	130	4.5	--	--	--
PGY08N045	TO-263	单N	否	80	±20	3	130	4.5	--	--	--
PGP08N032	TO-220	单N	否	80	±20	3	250	3.2	--	--	--
PGY08N032	TO-263	单N	否	80	±20	3	250	3.2	--	--	--
PGP08N026	TO-220	单N	否	80	±20	3	280	2.6	--	--	--
PGY08N026	TO-263	单N	否	80	±20	3	280	2.6	--	--	--
PGQ08N100	PDFN3333	单N	否	85	±20	1.7	51	10	14	--	--
PGQ08N090	PDFN3333	单N	否	85	±20	1.7	56	9	13.5	--	--
PGN08N100	PDFN5X6	单N	否	85	±20	1.7	58	10	14	--	--
PGN08N090	PDFN5X6	单N	否	85	±20	1.7	62	9	13.5	--	--
PGN08N075	PDFN5X6	单N	否	85	±20	1.7	75	7.5	9	--	--
PGN08N063	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	80	6.3	--	--	--
PGN08N053	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	85	5.3	--	--	--
PGN08N055	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3.3	100	5.5	--	--	--
PGP08N055	TO-220	单N	否	85	±20	3	120	5.5	--	--	--
PGY08N052	TO-263	单N	否	85	±20	3	120	5.2	--	--	--
PGN08N040	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	130	4	--	--	--
PGN08N033	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	140	3.3	--	--	--
PGP08N041	TO-220	单N	否	85	±20	3	150	4.1	--	--	--
PGY08N041	TO-263	单N	否	85	±20	3	150	4.1	--	--	--
PGP08N018	TO-220	单N	否	85	±20	3	200	1.8	--	--	--
PGY08N018	TO-263	单N	否	85	±20	3	200	1.8	--	--	--
PGG10NH13	SOT-89	单N	否	100	±20	1.5	8	135	145	--	--
PGS10N250	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	8	25	36	--	--
PGS10N100	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	12	10	14	--	--
PGS10N120	SOP-8	单N	否	100	±20	1.9	11.5	12	16	--	--
PGD10N950	TO-252	单N	否	100	±20	1.9	16	95	105	--	--
PGQ10N270	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.9	20	27	37	--	--
PGQ10N250	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.7	27	25	30	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGN10N250	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.7	30	25	30	--	--
PGQ10N180	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.7	35	18	22	--	--
PGN10N230	PDFN5X6	单N	否	100	±20	2	35	23	27	--	--
PGD10N250	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	35	25	30	--	--
PGN10N180	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.7	40	18	22	--	--
PGD10N180	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	42	18	22	--	--
PGN10N120	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.9	47	12	16	--	--
PGD10N125	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	55	12.5	17	--	--
PGQ10N125	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.8	55	12.5	17	--	--
PGN10N108	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	55	10.8	--	--	--
PGD10N120	TO-252	单N	否	100	±20	1.9	58	12	16	--	--
PGP10N120	TO-220	单N	否	100	±20	1.9	58	12	16	--	--
PGN10N085	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3.5	60	8.5	--	--	--
PGD10N095	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	65	9.5	12	--	--
PGN10N078	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	75	7.8	--	--	--
PGD10N085	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	78	8.5	12	--	--
PGD10N078	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	80	7.8	10.3	--	--
PGN10N070	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	80	7	--	--	--
PGN10N068	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.8	85	6.8	9.8	--	--
PGD10N065	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	85	6.5	9	--	--
PGN10N065	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	90	6.5	--	--	--
PGN10N063	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3.2	95	6.3	--	--	--
PGP10N080	TO-220	单N	否	100	±20	3	100	8	--	--	--
PGN10N080	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	100	8	--	--	--
PGD10N080	TO-252	单N	否	100	±20	3	100	8	--	--	--
PGN10N055	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.7	110	5.5	6.5	--	--
PGN10N043	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	122	4.3	--	--	--
PGP10N043	TO-220	单N	否	100	±20	3	122	4.3	--	--	--
PGY10N043	TO-263	单N	否	100	±20	3	122	4.3	--	--	--
PGN10N040	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	125	4	--	--	--
PGP10N046	TO-220	单N	否	100	±20	3	130	4.6	--	--	--
PGY10N046	TO-263	单N	否	100	±20	3	130	4.6	--	--	--
PGP10N042	TO-220	单N	否	100	±20	1.9	135	4.2	5.5	--	--
PGY10N042	TO-263	单N	否	100	±20	1.9	135	4.2	5.5	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGN10N038	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3.3	135	3.8	--	--	--
PGY10N035	TO-263	单N	否	100	±20	3	150	3.5	--	--	--
PGP10N035	TO-220	单N	否	100	±20	3	150	3.5	--	--	--
PGY10N030	TO-263	单N	否	100	±20	3	180	3	--	--	--
PGP10N030	TO-220	单N	否	100	±20	3	180	3	--	--	--
PGY10N018	TO-263	单N	否	100	±20	3	250	1.8	--	--	--
PGP10N018	TO-220	单N	否	100	±20	3	250	1.8	--	--	--
PGN12N115	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	50	11.5	15	--	--
PGD12N120	TO-252	单N	否	120	±20	1.8	50	12	15	--	--
PGN12N110	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	57	11	15	--	--
PGD12N101	TO-252	单N	否	120	±20	1.7	60	10.1	13.9	--	--
PGN12N107	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	65	10.7	--	--	--
PGN12N090	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	70	9	11	--	--
PGN12N065	PDFN5X6	单N	否	120	±20	3	90	6.5	--	--	--
PGY12N065	TO-263	单N	否	120	±20	3	110	6.5	--	--	--
PGP12N065	TO-220	单N	否	120	±20	3	110	6.5	--	--	--
PGN12N050	PDFN5X6	单N	否	120	±20	3	120	5	--	--	--
PGN13N190	PDFN5X6	单N	否	135	±20	3.5	50	19	--	--	--
PGD15N750	TO-252	单N	否	150	±20	2	20	75	90	--	--
PGN15N680	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	20	68	--	--	--
PGD15N275	TO-252	单N	否	150	±20	3.1	45	27.5	--	--	--
PGN15N290	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	45	29	--	--	--
PGN15N250	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.5	50	25	--	--	--
PGN15N150	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	70	15	--	--	--
PGN15N115	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	80	11.5	13.2	--	--
PGY15N065	TO-263	单N	否	150	±25	3	100	6.5	7	--	--
PGP15N065	TO-220	单N	否	150	±25	3	100	6.5	7	--	--
PGQ20NH15	PDFN3333	单N	否	200	±20	3.5	10	155	--	--	--
PGN20N800	PDFN5X6	单N	否	200	±20	3.5	18	80	--	--	--
PGD20N500	TO-252	单N	否	200	±20	3.5	25	50	--	--	--
PGN20N500	PDFN5X6	单N	否	200	±20	3.5	25	50	--	--	--
PGD25NH22	TO-252	单N	否	250	±20	3.5	15	220	--	--	--
PGD25N700	TO-252	单N	否	250	±20	3.5	25	70	--	--	--

平面型功率 MOSFET

BVDSS：N200V~N850V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(Ω) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTP630	TO-220	单N	否	200	±30	3	9	0.4	--	--	--
PTF630	TO-220F	单N	否	200	±30	3	9	0.4	--	--	--
PTP640	TO-220	单N	否	200	±30	3	18	0.15	--	--	--
PTF640	TO-220F	单N	否	200	±30	3	18	0.15	--	--	--
PTD3N25	TO-252	单N	否	250	±20	3	3	2.2	--	--	--
PTP730	TO-220	单N	否	400	±30	3	6	0.95	--	--	--
PTF730	TO-220F	单N	否	400	±30	3	6	0.95	--	--	--
PTP740	TO-220	单N	否	400	±30	3	10	0.55	--	--	--
PTF740	TO-220F	单N	否	400	±30	3	10	0.55	--	--	--
PTD2N50	TO-252	单N	否	500	±20	3	2	5.6	--	--	--
PT1ZN50	SOT-23	单N	否	500	±30	2.5	4	2.4	--	--	--
PTP830	TO-220	单N	否	500	±30	3	5	1.4	--	--	--
PTF830	TO-220F	单N	否	500	±30	3	5	1.4	--	--	--
PTD830	TO-252	单N	否	500	±30	3	5	1.4	--	--	--
PTP840	TO-220	单N	否	500	±30	3	8	0.9	--	--	--
PTF840	TO-220F	单N	否	500	±30	3	8	0.9	--	--	--
PTD5N50	TO-252	单N	否	500	±30	3	5	1.5	--	--	--
PTD7N50	TO-252	单N	否	500	±30	3	7	1.3	--	--	--
PTP13N50	TO-220	单N	否	500	±30	3	13	0.48	--	--	--
PTF13N50	TO-220F	单N	否	500	±30	3	13	0.48	--	--	--
PTP16N50	TO-220	单N	否	500	±30	3	16	0.38	--	--	--
PTP18N50	TO-220	单N	否	500	±30	3	18	0.32	--	--	--
PTF18N50	TO-220F	单N	否	500	±30	3	18	0.32	--	--	--
PTD1N60	TO-252	单N	否	600	±30	3	2	8.5	--	--	--
PTU1N60	TO-251	单N	否	600	±30	3	2	8.5	--	--	--
PTF2N60	TO-220F	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTD2N60	TO-252	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTU2N60	TO-251	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTP2N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTF4N60	TO-220F	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTD4N60	TO-252	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTU4N60	TO-251	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTP4N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTP7N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTF7N60	TO-220F	单N	否	600	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTP10N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	10	0.75	--	--	--
PTP12N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	12	0.65	--	--	--
PTF2N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTD2N65	TO-252	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTU2N65	TO-251	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--

平面型功率 MOSFET

BVDSS：N200V~N850V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(Ω) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTP2N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTD4N65	TO-252	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTU4N65	TO-251	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTP4N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTF4N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTP5N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	5	2.6	--	--	--
PTF5N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	5	2.6	--	--	--
PTP7N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTF7N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTP8N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	7	1.1	--	--	--
PTF8N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	7	1.1	--	--	--
PTP10N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	10	0.85	--	--	--
PTF10N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	10	0.85	--	--	--
PTP12N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	12	0.65	--	--	--
PTF12N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	12	0.65	--	--	--
PTP15N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	15	0.63	--	--	--
PTF15N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	15	0.63	--	--	--
PTP16N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	16	0.62	--	--	--
PTF16N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	16	0.62	--	--	--
PTP20N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	20	0.5	--	--	--
PTF20N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	20	0.5	--	--	--
PTF10H80E	TO-220F	单N	是	800	±30	3	10	0.9	--	--	--

超结功率 MOSFET

BVDSS：N600V~N900V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PJD60R2K2	TO-252	单N	否	600	±30	3	2	2200	--	--	--
PJD60R540	TO-252	单N	否	600	±30	3	8	540	--	--	--
PJD65R2K4	TO-252	单N	否	650	±30	3	2	2400	--	--	--
PJD65R1K9	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	3	1900	--	--	--
PJD65R900	TO-252	单N	否	650	±30	3	5	900	--	--	--
PJD65R680	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	7	680	--	--	--
PJP65R650	TO-220	单N	否	650	±30	3	7	650	--	--	--
PJF65R650	TO-220F	单N	否	650	±30	3	7	650	--	--	--
PJP65R580	TO-220	单N	否	650	±30	3	8	580	--	--	--
PJF65R580	TO-220F	单N	否	650	±30	3	8	580	--	--	--

超结功率 MOSFET

BVDSS：N600V~N900V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PJD65R540	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	8	540	--	--	--
PJP65R460	TO-220	单N	否	650	±30	3	10	460	--	--	--
PJF65R460	TO-220F	单N	否	650	±30	3	10	460	--	--	--
PJP65R380	TO-220	单N	否	650	±30	3	11	380	--	--	--
PJF65R380	TO-220F	单N	否	650	±30	3	11	380	--	--	--
PJD65R360	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	11.5	360	--	--	--
PJP65R290	TO-220	单N	否	650	±30	3	15	290	--	--	--
PJF65R290	TO-220F	单N	否	650	±30	3	15	290	--	--	--
PJD65R260	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	15	260	--	--	--
PJP65R220	TO-220	单N	否	650	±30	3	18	220	--	--	--
PJF65R220	TO-220F	单N	否	650	±30	3	18	220	--	--	--
PJP65R180	TO-220	单N	否	650	±30	3	20	180	--	--	--
PJF65R180	TO-220F	单N	否	650	±30	3	20	180	--	--	--
PJD70R2K5	TO-252	单N	否	700	±30	3	2	2500	--	--	--
PJD70R1K4	TO-252	单N	否	700	±30	3	4	1400	--	--	--
PJD70R950	TO-252	单N	否	700	±30	3	5	950	--	--	--
PJD70R760	TO-252	单N	否	700	±30	3	7	760	--	--	--
PJD70R600	TO-252	单N	否	700	±30	3	8	600	--	--	--
PJD70R390	TO-252	单N	否	700	±30	3	11.5	390	--	--	--
PJD80R1K2	TO-252	单N	否	800	±30	3	5	1200	--	--	--
PJD80R900	TO-252	单N	否	800	±30	3.5	6	900	--	--	--
PJD90R1K2	TO-252	单N	否	900	±30	3	5	1200	--	--	--

绝缘栅双极型晶体管 IGBT

参数PARA METER / 型号 TYPE	$V_{(BR)CES}$ (V)	Ic@(A) 100℃ (max)	$V_{CE(sat)}$ (V) Typ	$V_{GE(th)}$ (V) Typ	E_{off} (m) Typ	V_F (V) Typ	Package
PBDG060T05	600	5	1.5	5.6	0.06	1.7	TO-252
PBFG060T08	600	8	1.8	5.6	0.17	1.4	TO-220F
PBPG060T15	600	15	1.7	5.7	0.19	1.4	TO-220
PBPG060T20	600	20	1.7	5.4	0.28	1.4	TO-220
PBWG060T20	600	20	1.7	5.4	0.28	1.6	TO-247
PBWG060T30	600	30	1.8	5.4	0.46	1.75	TO-247
PBW120T15	1200	15	1.8	5.8	0.4	2	TO-247
PBW120T25	1200	25	1.9	5.8	0.95	2.7	TO-247
PBW120T40	1200	40	1.9	6	1.5	2.1	TO-247

碳化硅肖特基二极管 SiC SBD

参数PARA METER / 型号 TYPE	Vrrm(V) min	IF(A) max	IFSM(A) max	IR(uA) max	VF(V) Typ	Qc(nC) Typ	Package
PSD065D02	650	2	17	5	1.40	8	TO-252
PSP065D04	650	4	34	2	1.40	12.1	TO-220
PSD065D04	650	4	34	2	1.40	12.1	TO-252
PSP065D06	650	6	54	3	1.40	16.8	TO-220
PSD065D06	650	6	54	3	1.40	16.8	TO-252
PSY065D06	650	6	54	3	1.40	16.8	TO-263
PSP065D08	650	8	65	4	1.40	23.6	TO-220
PSD065D08	650	8	65	4	1.40	23.6	TO-252
PSP065D10	650	10	80	5	1.45	27.8	TO-220
PSY065D10	650	10	80	5	1.45	27.8	TO-263
PSF065D10	650	10	80	5	1.45	27.8	TO-220F
PSW065D10	650	10	108	6	1.45	33.6	TO-247
PSP065D12	650	12	96	6	1.45	34.3	TO-220
PSW065D12	650	12	108	6	1.45	33.6	TO-247
PSP065D16	650	16	136	8	1.45	45.6	TO-220
PSP065D20	650	20	180	10	1.45	68.8	TO-220
PSW065D20	650	20	165	10	1.45	67.6	TO-247
PSP120D02	1200	2	27	2	1.40	12.1	TO-220
PSD120D02	1200	2	27	2	1.40	12.1	TO-252
PSP120D05	1200	5	63	3	1.40	27	TO-220
PSD120D05	1200	5	63	3	1.40	27	TO-252
PSP120D06	1200	6	50	20	1.40	36	TO-220
PSY120D10	1200	10	95	5	1.40	51.4	TO-263
PSW120D10	1200	10	126	6	1.45	54	TO-247
PSW120D15	1200	15	150	5	1.45	76.5	TO-247
PSW120D30	1200	30	300	10	1.45	153	TO-247
PSW120D40	1200	40	410	20	1.45	206	TO-247

碳化硅MOSFET SiC MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PSF120M160	TO-220F	单N	否	1200	±25	2.5	17	200	--	--	--
PSW120M80	TO-247	单N	否	1200	±25	2.5	34	115	--	--	--

沟槽型功率MOSFET

TRENCH MOSFET

BVDSS：P12V~P150V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PT2333	SOT23-3L	单P	否	-12	±12	-0.65	-6	--	30	45	--
PT2301A	SOT23	单P	否	-20	±12	-0.7	-3	--	110	140	--
PT2301B	SOT23	单P	否	-20	±10	-0.45	-2.3	--	130	190	--
PT2301T	SOT-523	单P	否	-20	±10	-0.45	-2.3	--	160	250	--
PT2305	SOT23	单P	否	-20	±12	-0.65	-4.1	--	52	60	--
PT3415	SOT23	单P	是	-20	±8	-0.65	-4	--	55	63	--
PTL2106	SOT23-3L	单P	否	-20	±12	-0.8	-6	--	25	35	--
PTL2107	SOT23-6L	单P	否	-20	±12	-0.8	-7	--	25	35	--
PT4953B	SOP-8	双P	否	-20	±12	-0.7	-3	--	100	120	--
PTL4953B	SOT23-6L	双P	否	-20	±12	-0.7	-3	--	100	120	--
PTM20P10	DFN2X3-6L	单P	否	-20	±12	-0.7	-10	--	25	36	--
PTQ20P35	PDFN3333	单P	否	-20	±10	-0.65	-35	--	8.5	11	--
PTQ45P02	PDFN3333	单P	否	-20	±12	-0.7	-45	--	9	12	16
PTD45P02	TO-252	单P	否	-20	±12	-0.7	-45	--	9	12	16
PTN20P70	PDFN5X6	单P	否	-20	±10	-0.6	-70	--	4.5	5.5	--
PTN20P85	PDFN5X6	单P	否	-20	±10	-0.6	-85	--	1.9	2.4	--
PTN20P85A	PDFN5X6	单P	否	-20	±10	-0.6	-85	--	2.5	4	--
PT3401	SOT23	单P	否	-30	±12	-0.9	-4.2	64	75	120	--
PT3407	SOT23	单P	否	-30	±20	-1.6	-4.1	80	110	--	--
PT3409	SOT23	单P	否	-30	±20	-1.6	-2.6	130	200	--	--
PT9435	SOP-8	单P	否	-30	±20	-1.6	-5.3	60	90	--	--
PT4953	SOP-8	双P	否	-30	±20	-1.6	-5.3	63	90	--	--
PTS4803	SOP-8	双P	否	-30	±12	-1	-5	--	70	90	--
PTL3107	SOT23-3L	单P	否	-30	±20	-1.6	-7	25	36	--	--
PTS4813	SOP-8	双P	否	-30	±20	2	-7.1	25	40	--	--
PTM30P06	DFN2X2-6L	单P	否	-30	±20	-1.3	-6.5	30	50	--	--
PTQ30P10	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-10	19	32	--	--
PTQ30P16	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-16	18	30	--	--
PTQ20P03	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-20	22	33	--	--
PTQ30P25	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.7	-25	11	20	--	--
PTQ30P28	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.7	-28	9	17	--	--
PTQ30P03E	PDFN3333	单P	是	-30	±20	-1.6	-30	16	25	--	--
PTN30P03	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-30	15	20	--	--
PTD30P30	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.5	-30	18	30	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：P12V~P150V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTN30P30	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.5	-30	10.5	15	--	--
PT4435	SOP-8	单P	否	-30	±20	-1.6	-10.5	20	32	--	--
PTS3110D	SOP-8	双P	否	-30	±20	-1.5	-10	23	34	--	--
PT4407	SOP-8	单P	否	-30	±20	-1.6	-12	14	22	--	--
PTD40P03	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.6	-40	10	15	--	--
PTN30P50	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.5	-50	7	11	--	--
PTD60P03	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.6	-60	7	8.6	--	--
PTN60P03	PDFN5*6	单P	否	-30	±20	-1.6	-60	7	8.6	--	--
PTQ60P03	PDFN3333	单P	否	-30	±20	-1.6	-60	7	8.6	--	--
PTD80P03	TO-252	单P	否	-30	±30	-1.6	-80	6	8	--	--
PTL4105	SOT23-3L	单P	否	-40	±20	-2	-5.3	85	120	--	--
PTS4105	SOP-8	双P	否	-40	±20	-2	-5.3	80	120	--	--
PTS4107	SOP-8	双P	否	-40	±20	-1.6	-7.5	35	45	--	--
PT2319	SOT23	单P	否	-40	±20	-1.6	-4.4	77	108	--	--
PTM40P06	DFN2X2-6L	单P	否	-40	±20	-1.7	-6	35	45	--	--
PTN40P15	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.5	-15	35	45	--	--
PTQ40P20	PDFN3333	单P	否	-40	±20	-1.8	-20	18	28	--	--
PTN40P25	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.8	-25	14	24	--	--
PTD25P04	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.6	-25	25	30	--	--
PTD40P40	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.9	-40	14	24	--	--
PTD40P70	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.6	-70	10	15	--	--
PTD55P15	TO-252	单P	否	-55	±20	-2.6	-15	75	--	--	--
PTD55P30	TO-252	单P	否	-55	±20	-2.6	-30	40	--	--	--
PTL04P06	SOT23-3L	单P	否	-60	±20	-2.2	-4	120	170	--	--
PTD60P10	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.8	-10	125	170	--	--
PTD60P12	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-12	100	125	--	--
PTD60P14	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-14	75	90	--	--
PTD60P16	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-16	70	85	--	--
PTD60P18	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.5	-18	58	75	--	--
PTD60P20	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.8	-20	46	--	--	--
PTD60P25	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.9	-25	48	--	--	--
PTD60P28	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.8	-28	48	--	--	--
PTD60P35	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-35	34	--	--	--
PTD60P40	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-40	24	--	--	--
PTD60P45	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-45	35	--	--	--
PTD60P45A	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-45	35	50	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：P12V~P150V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD60P50	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-50	28	--	--	--
PTD60P55	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-55	28	--	--	--
PTD60P65	TO-252	单P	否	-60	±20	-2.6	-65	18	--	--	--
PTD60P82	TO-252	单P	否	-60	±20	-1.8	-82	13	16	--	--
PTD100P13	TO-252	单P	是	-100	±20	-1.9	-13	200	--	--	--
PTD17P10	TO-252	单P	否	-100	±30	-3	-17	110	--	--	--
PTD100P18	TO-252	单P	是	-100	±20	-1.9	-18	100	120	--	--
PTD100P30	TO-252	单P	是	-100	±20	-1.9	-30	58	65	--	--
PTD135P25	TO-252	单P	是	-135	±20	-1.9	-25	135	140	--	--
PTD145P25	TO-252	单P	是	-145	±20	-1.9	-25	135	160	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTM1205	DFN2X2-6L	单N	否	12	±12	0.7	5	--	29	34	--
PTM1811	DFN2X3-6L	单N	是	18	±12	0.7	11	7.1	10.3	--	--
PT2300	SOT23	单N	否	20	±12	0.7	3.6	--	70	80	--
PT2302T	SOT523	单N	否	20	±10	0.75	2	--	60	80	--
PT2302A	SOT23	单N	否	20	±10	0.9	3	--	45	59	--
PT2302B	SOT23	单N	否	20	±12	0.9	2.3	--	50	80	--
PT2302D	SOT23	单N	否	20	±10	0.9	3	--	45	59	--
PT2310	SOT23	单N	否	20	±10	0.5	5	--	28	35	--
PT2312	SOT23	单N	否	20	±12	0.8	6	--	31	37	85
PTM2007	DFN2X3-6L	单N	是	20	±10	0.7	7	--	17	20	–
PTL2208	SOT23-3L	单N	否	20	±12	0.75	8	--	14	22.5	--
PT8205	TSSOP-8	双N	否	20	±12	0.8	6	--	25	28	--
PT8205S	SOT23-6L	双N	否	16	±12	0.75	5	--	20Typ.	27Typ.	--
PT8205L	SOT23-6L	双N	否	16	±10	0.75	7	--	11Typ.	14Typ.	--
PT8205	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	19.1Typ.	24.3Typ.	--
PT8205H	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	19.8Typ.	25.2Typ.	--
PT8205N	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	21Typ.	28Typ.	--
PT8205B	SOT23-6L	双N	否	20	±12	0.8	6	--	15Typ.	18Typ.	--
PT2010E	TSSOP-8	双N	是	20	±12	0.7	7	--	15Typ.	20Typ.	--
PT8804	TSSOP-8	双N	是	20	±10	0.65	8	--	14	19	27
PT8810	TSSOP-8	双N	是	20	±10	0.65	7	--	22	30	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PT8810	SOT23-6L	双N	是	20	±12	0.77	7	--	16Typ.	22Typ.	28Typ.
PT8810A	SOT23-6L	双N	是	20	±12	0.77	7	--	11.8Typ.	15Typ.	22Typ.
PTM8810	DFN2X3-6L	双N	是	20	±12	0.65	7	--	14	16	--
PT9926	SOP-8	双N	否	20	±12	1	6	--	30	40	--
PTS9926B	SOP-8	双N	否	20	±12	0.65	9	--	16	18	--
PT3416	SOT23-3L	单N	是	20	±12	0.65	6.5	--	22	26	--
PTS2017	SOP-8	单N	否	20	±8	0.7	17	--	7.5	9	--
PTS2114E	SOP-8	单N	是	20	±10	0.8	14	--	7	9	--
PTQ2030	PDFN3333	单N	否	20	±12	0.75	30	--	13	20	--
PTD2030	TO-252	单N	否	20	±12	0.7	30	--	13	18	--
PTQ6002	PDFN3333	单N	否	20	±12	0.75	60	--	6	8	--
PTN6002	PDFN5X6	单N	否	20	±12	0.75	60	--	5	7.5	--
PTD60N02	TO-252	单N	否	20	±12	0.75	60	–	5	7.5	--
PTD60N02A	TO-252	单N	否	20	±12	0.75	60	--	6	9	--
PTD90N02	TO-252	单N	否	20	±12	0.75	90	--	4	6	--
PTN90N02	PDFN5*6	单N	否	20	±12	0.75	90	--	4	6	--
PTN11HN02	PDFN5X6	单N	否	20	±12	0.75	110	--	2.5	2.8	--
2SK3018	SOT23	单N	是	30	±20	1.1	0.15	8000	13000	--	--
2SK3018	SOT323	单N	是	30	±20	1.1	0.15	8000	13000	--	--
PT3402	SOT23	单N	否	30	±12	0.9	4	55	70	110	--
PT3400	SOT23	单N	否	30	±12	0.9	5.8	28	33	52	--
PT3400	SOT23-3L	单N	否	30	±12	0.9	5.8	28	33	52	--
PT2306	SOT23	单N	否	30	±20	0.75	3.5	47	63	--	--
PT3404	SOT23	单N	否	30	±20	1.6	5.8	38	52	--	--
PT3404	SOT23-3L	单N	否	30	±20	1.6	5.8	38	52	--	--
PTS4936	SOP-8	双N	否	30	±20	1.6	5.8	31	43	--	--
PTS4842	SOP-8	双N	否	30	±20	1.6	7.7	21	30	--	--
PTM3008	DFN2X2-6L	单N	否	30	±20	1.5	8	25	34	--	--
PTS3210	SOP-8	双N	否	30	±20	1.8	10	13	16	--	--
PTS4210	SOP-8	双N	否	30	±20	1.1	10	13.5	20	--	--
PT4410	SOP-8	单N	否	30	±20	1.1	10	13.5	20	–	–
PTM3013	DFN2X2-6L	单N	否	30	±20	1.6	13	9	13	–	--
PTQ3015	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	15	8.5	22	–	--
PT4430	SOP-8	单N	否	30	±20	1.6	18	7.5	10	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

型号 TYPE / 参数 PARA METER	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTQ3018	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	18	24	37	--	--
PTQ20N03	PDFN3333	单N	否	30	±12	0.75	20	16	25	--	--
PTD20N03	TO-252	单N	否	30	±12	0.75	20	16	25	--	--
PTQ3025	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	25	10	14	--	--
PTN3025	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	25	10	14	--	--
PTN7530	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	30	15	20	--	--
PTQ3503D	PDFN3333	双N	否	30	±20	1.5	35	13	18	--	--
PTN3004	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	50	13	16	--	--
PTD3004	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	50	10	13	--	--
PTQ3070	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	70	4.9	9	--	--
PTQ3075	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	75	3.5	7	--	--
PTQ3006	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTN3006	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTD3006	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTD3080	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	80	6	9	--	--
PTD3080A	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	80	6	7.5	--	--
PTN3098	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	90	5.5	7	--	--
PTD3098	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	90	5.5	7	--	--
PTN3095	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	95	6	8.5	--	--
PTD10HN03	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	100	4	6	--	--
PTN30N100	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.7	100	2.5	3.5	--	--
PTD30N110	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	110	3.5	4.8	--	--
PTN30N110	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	110	3	4.1	--	--
PTN12HN03	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	120	2.4	5	--	--
PTN15HN03	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	150	1.8	3.1	--	--
PTD30N120	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	120	3.5	5	--	--
PTD30N140	TO-252	单N	否	30	±20	1.6	140	3	3.6	--	--
PTS4207	SOP-8	双N	否	40	±20	1.6	8	20	30	--	--
PTS9468	SOP-8	单N	否	40	±20	1.8	18	7	10	--	--
PTD4028	TO-252	单N	否	40	±20	1.5	28	19	28	--	--
PTD4030	TO-252	单N	否	40	±20	1.5	30	16	24	--	--
PTD4004	TO-252	单N	否	40	±20	1.5	40	12.5	19	--	--
PTN6642	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	60	7.5	9.5	--	--
PTD4060	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	60	8.5	18	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N20V~N55V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD4080	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	80	7	8	–	–
PTD4080B	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	60	8	13	--	--
PTD4080C	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	60	10	16	--	--
PTN4080	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	80	6.6	8	--	--
PTN4080A	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	80	8	13	--	--
PTN40N100	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	100	4	6.5	--	--
PTP12HN04	TO-220	单N	否	40	±20	2	120	4	7	--	--
PTD40N120	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	120	4	7	--	--
PTD4528	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	28	19	28	--	--
PTD4542	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	42	15	23	--	--
PTD4558	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	58	10	18	--	--
PTD4585	TO-252	单N	否	45	±20	1.5	85	6.2	8.2	--	--
PTD4590	TO-252	单N	否	45	±20	1.3	90	5.7	7.4	--	--
BSS138	SOT-23	单N	否	50	±20	1.2	0.34	2500	3000	--	--
PTQ5020	PDFN3333	单N	否	50	±20	3	20	22	--	--	--
PTD5025	TO-252	单N	否	50	±20	1.5	25	21	29	--	--
PTD5040	TO-252	单N	否	50	±20	1.5	40	17	24.5	--	--
PTD5055	TO-252	单N	否	50	±20	1.8	55	12.5	17	--	--
PTD5060	TO-252	单N	否	50	±20	1.2	60	10.5	14.5	--	--
PTD5078	TO-252	单N	否	50	±20	1.5	78	6.8	9	--	--
PTD5080	TO-252	单N	否	50	±20	1.3	80	6.4	8	--	--
PTQ5520	PDFN3333	单N	否	55	±20	3	20	22	--	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N60V~N200V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
2N7002	SOT23	单N	否	60	±20	1.5	0.115	5000	7000	–	–
2N7002K	SOT23	单N	是	60	±12	1.5	0.3	3000	4000	--	--
PT2308	SOT23	单N	否	60	±20	1.6	3	90	105	--	--
PTL6205	SOT23-3L	单N	否	60	±20	1.6	5	65	90	--	--
PTS6205	SOP-8	单N	否	60	±20	1.8	5	45	65	--	--
PTS4828	SOP-8	双N	否	60	±20	1.8	4.5	45	65	--	--
PTM6010	DFN2X2-6L	单N	否	60	±20	1.6	10	35	40	--	--
PTS6213	SOP-8	单N	否	60	±20	1.8	13	13.5	20	--	--
PTS6218	SOP-8	单N	否	60	±20	1.8	18	6	8	--	--
PTN6018	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.6	18	35	40	--	--
PTD20N06	TO-252	单N	否	60	±20	2	20	44	--	--	--
PTP20N06	TO-220	单N	否	60	±20	2	20	44	--	--	--
PTQ6025	PDFN3333	单N	否	60	±20	1.6	25	18	22	--	--
PTD6030	TO-252	单N	否	60	±20	1.8	30	25	--	--	--
PTN6045	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	45	13	17	--	--
PTD50N06	TO-252	单N	否	60	±20	2	50	20	--	--	--
PTP50N06	TO-220	单N	否	60	±25	3	50	20	--	--	--
PTD6058	TO-252	单N	否	60	±20	3	58	15	--	--	--
PTD60N06	TO-252	单N	否	60	±25	3	60	13	--	--	--
PTY6065	TO-263	单N	否	60	±25	3	65	12.5	--	--	--
PTD6075	TO-252	单N	否	60	±20	2.8	75	10	--	--	--
PTP10HN06	TO-220	单N	否	60	±25	3	100	7	--	--	--
PTD12HN06	TO-252	单N	否	60	±25	3	120	5.6	--	--	--
PTP12HN06	TO-220	单N	否	60	±25	3	120	5.6	--	--	--
PTY12HN06	TO-263	单N	否	60	±25	3	120	5.6	--	--	--
PTD80N06A	TO-252	单N	否	60	±20	1.6	80	7.5	11	--	--
PTD80N06	TO-252	单N	否	60	±25	3	80	8	--	--	--
PTP80N06	TO-220	单N	否	60	±25	3	80	8	--	--	--
PTY80N06	TO-263	单N	否	60	±25	3	80	8	--	--	--
PTQ6525	PDFN3333	单N	否	65	±20	1.8	25	20	25	--	--
PTD88N07	TO-252	单N	否	65	±25	3	88	7.8	--	--	--
PTP88N07	TO-220	单N	否	65	±25	3	88	7.8	--	--	--
PTY88N07	TO-263	单N	否	65	±25	3	88	7.8	--	--	--
PTD7075	TO-252	单N	否	70	±20	3	75	13	--	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N60V~N200V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTD7078	TO-252	单N	否	70	±20	3	78	10.5	–	–	–
PTD7559	TO-252	单N	否	75	±20	3	59	8.5	--	--	--
PTD7560	TO-252	单N	否	75	±20	3	60	8.5	--	--	--
PTD8050	TO-252	单N	否	80	±20	1.7	50	16	--	--	--
PTD8060	TO-252	单N	否	80	±20	3	60	12	--	--	--
PTN8060	PDFN5X6	单N	否	80	±20	3	60	12	--	--	--
PTD8295	TO-252	单N	否	82	±20	2.85	95	8	--	--	--
PTD8563	TO-252	单N	否	85	±20	1.7	63	10	14	--	--
PTD8575	TO-252	单N	否	85	±20	1.7	75	8.5	--	--	--
PTD90N08	TO-252	单N	否	80	±25	3	90	8.5	--	--	--
PTP90N08	TO-220	单N	否	80	±25	3	90	8.5	--	--	--
PTY90N08	TO-263	单N	否	80	±25	3	90	8.5	--	--	--
PTP10HN08	TO-220	单N	否	80	±25	3	100	7.8	--	--	--
PTY10HN08	TO-263	单N	否	80	±25	3	100	7.8	--	--	--
BSS123	SOT23	单N	是	100	±20	1.8	0.17	6000	10000	--	--
PTL02N10	SOT23	单N	是	100	±20	1.8	2	234	278	--	--
PTL03N10	SOT23	单N	是	100	±20	1.8	2.6	165	180	--	--
PTL03N10A	SOT23-3L	单N	是	100	±20	1.8	3	130	145	--	--
PTD100N07	TO-252	单N	否	100	±20	1.1	7	170	180	--	--
PTS4292	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	8	25	36	--	--
PTG8N10	SOT-89	单N	否	100	±20	1.8	8	135	145	--	--
PTD100N09	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	9.6	140	150	--	--
PTD100N10	TO-252	单N	否	100	±20	1.5	10	130	140	--	--
PTS4294	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	12	10	14	--	--
PTN4294	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.6	12	10	14	--	--
PTD12N10	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	12	140	330	--	--
PTD15N10	TO-252	单N	否	100	±20	2	15	110	120	--	--
PTP15N10	TO-220	单N	否	100	±20	2	15	110	120	--	--
PTD100N17	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	17	70	80	--	--
PTD100N25	TO-252	单N	否	100	±20	1.6	25	36	--	--	--
PTD100N30	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	30	32	35	--	--
PTN100N30	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.8	30	32	35	--	--
PTD100N40	TO-252	单N	否	100	±20	3	40	17	--	--	--
PTD100N57	TO-252	单N	否	100	±20	1.5	57	16	--	–	–
PTN100N60	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	60	17	--	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

BVDSS：N60V~N200V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTN10HN10	PDFN5X6	单N	否	100	±25	3	100	8.8	--	--	--
PTP10HN10	TO-220	单N	否	100	±25	3	100	8.8	--	--	--
PTF10HN10	TO-220F	单N	否	100	±25	3	100	8.8	--	--	--
PTP100N40	TO-220	单N	否	100	±25	3	140	7.2	--	--	--
PTP100N180	TO-220	单N	否	100	±25	3	180	5.5	--	--	--
PTP150N100	TO-220	单N	否	150	±25	3.5	100	11.5	--	--	--
PTD150N06	TO-252	单N	否	150	±20	1.8	6	300	360	--	--
PTD150N12	TO-252	单N	否	150	±20	1.8	12	160	190	--	--
PTD150N20	TO-252	单N	否	150	±20	3	20	80	90	--	--
PTD150N35	TO-252	单N	否	150	±12	1	35	35	--	--	--
PTD150N40	TO-252	单N	否	150	±20	3	40	45	--	--	--
PTD185N26	TO-252	单N	否	185	±20	3	26	60	--	--	--
PTL200N02	SOT23-3L	单N	否	200	±20	1.8	2	150	--	--	--
PTD200N05	TO-252	单N	否	200	±20	1.8	5	135	--	--	--
PTP200N10	TO-220	单N	否	200	±20	3	10	135	--	--	--
PTD200N10	TO-252	单N	否	200	±20	3	10	135	--	--	--
PTP200N20	TO-220	单N	否	200	±20	1.8	20	75	80	--	--
PTY200N20	TO-263	单N	否	200	±20	1.8	20	75	80	--	--
PTD200N20	TO-252	单N	否	200	±20	1.8	20	75	80	--	--
PTD200N24	TO-252	单N	否	200	±20	1.5	24	80	85	--	--

沟槽型功率MOSFET
TRENCH MOSFET

混合型（N+PMOSFET&MOSFET+DIODE)MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTL04C02	SOT-23-6L	N+P	否	20	±12	0.65	6	--	28	35	--
			否	-20	±12	-0.65	-5	--	45	58	--
PTS4624	SOP-8	N+P	否	20	±12	0.65	6	--	28	35	--
			否	-20	±12	-0.65	-5	--	45	58	--
PTQ07C02	PDFN3333	N+P	是	20	±10	0.62	7	--	18	22	39
			是	-20	±10	-0.62	-6	--	42	55	100
PTN30C02	PDFN5X6	N+P	否	20	±20	1.9	30	--	10	14	--
			否	-20	±20	-2.5	-30	--	8.6	12	--
PTL04C03	SOT23-6L	N+P	否	30	±12	1	5.8	35	36	52	--
			否	-30	±12	-1	-4.2	65	75	--	--
PT4606B	SOP-8	N+P	否	20	±12	0.65	3.8	21	30	--	--
			否	-20	±12	-0.65	-3	70	90	--	--
PT4606	SOP-8	N+P	否	30	±20	1.6	5.8	31	43	--	--
			否	-30	±20	-1.6	-6.5	46	72	--	--
PTS4503	SOP-8	N+P	否	30	±12	1.6	6.5	26	35	--	--
			否	-30	±16	-1.6	-5.5	28	45	--	--
PTS4616	SOP-8	N+P	否	30	±20	1.6	7	20	30	--	--
			否	-30	±20	-1.6	-6.5	30	40	--	--
PTN25C03	PDFN5X6	N+P	否	30	±20	1.6	25	13	18	--	--
			否	-30	±20	-1.6	-25	22	33	--	--
PTS4614	SOP-8	N+P	否	40	±20	1.6	8	20	30	--	--
			否	-40	±20	-1.6	-7.5	35	45	--	--
PTS05C06	SOP-8	N+P	否	60	±20	1.6	6	30	38	--	--
			否	-60	±20	-1.6	-5	75	95	--	--
PTN05C06	PDFN5X6	N+P	否	60	±20	1.6	6	30	38	--	--
			否	-60	±20	-1.6	-5	75	95	--	--
PTMPD0203	DFN2X2-6L	PMOS+ DIODE	否	-20	±8	-0.65	-3	--	135	250	--
			--	20	--	--	2	--	--	--	--

COMPONENTS

平面型功率MOSFET
PLANAR MOSFET

BVDSS：N200V~N850V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(Ω) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTP630	TO-220	单N	否	200	±30	3	9	0.4	--	--	--
PTF630	TO-220F	单N	否	200	±30	3	9	0.4	--	--	--
PTP640	TO-220	单N	否	200	±30	3	18	0.15	--	--	--
PTF640	TO-220F	单N	否	200	±30	3	18	0.15	--	--	--
PTD3N25	TO-252	单N	否	250	±20	3	3	2.2	--	--	--
PTP730	TO-220	单N	否	400	±30	3	6	0.95	--	--	--
PTF730	TO-220F	单N	否	400	±30	3	6	0.95	--	--	--
PTP740	TO-220	单N	否	400	±30	3	10	0.55	--	--	--
PTF740	TO-220F	单N	否	400	±30	3	10	0.55	--	--	--
PTD2N50	TO-252	单N	否	500	±20	3	2	5.6	--	--	--
PT1ZN50	SOT-23	单N	否	500	±30	2.5	4	2.4	--	--	--
PTP830	TO-220	单N	否	500	±30	3	5	1.4	--	--	--
PTF830	TO-220F	单N	否	500	±30	3	5	1.4	--	--	--
PTD830	TO-252	单N	否	500	±30	3	5	1.4	--	--	--
PTP840	TO-220	单N	否	500	±30	3	8	0.9	--	--	--
PTF840	TO-220F	单N	否	500	±30	3	8	0.9	--	--	--
PTD5N50	TO-252	单N	否	500	±30	3	5	1.5	--	--	--
PTD7N50	TO-252	单N	否	500	±30	3	7	1.3	--	--	--
PTP13N50	TO-220	单N	否	500	±30	3	13	0.48	--	--	--
PTF13N50	TO-220F	单N	否	500	±30	3	13	0.48	--	--	--
PTP16N50	TO-220	单N	否	500	±30	3	16	0.38	--	--	--
PTP18N50	TO-220	单N	否	500	±30	3	18	0.32	--	--	--
PTF18N50	TO-220F	单N	否	500	±30	3	18	0.32	--	--	--
PTD1N60	TO-252	单N	否	600	±30	3	2	8.5	--	--	--
PTU1N60	TO-251	单N	否	600	±30	3	2	8.5	--	--	--
PTF2N60	TO-220F	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTD2N60	TO-252	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTU2N60	TO-251	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTP2N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	2	5	--	--	--
PTF4N60	TO-220F	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTD4N60	TO-252	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTU4N60	TO-251	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTP4N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	4	2.7	--	--	--
PTP7N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	7	1.4	--	--	--

平面型功率MOSFET
PLANAR MOSFET

BVDSS：N200V~N850V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(Ω) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PTF7N60	TO-220F	单N	否	600	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTP10N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	10	0.75	--	--	--
PTP12N60	TO-220	单N	否	600	±30	3	12	0.65	--	--	--
PTF2N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTD2N65	TO-252	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTU2N65	TO-251	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTP2N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	2	5	--	--	--
PTD4N65	TO-252	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTU4N65	TO-251	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTP4N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTF4N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	4	3	--	--	--
PTP5N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	5	2.6	--	--	--
PTF5N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	5	2.6	--	--	--
PTP7N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTF7N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	7	1.4	--	--	--
PTP8N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	7	1.1	--	--	--
PTF8N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	7	1.1	--	--	--
PTP10N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	10	0.85	--	--	--
PTF10N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	10	0.85	--	--	--
PTP12N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	12	0.65	--	--	--
PTF12N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	12	0.65	--	--	--
PTP15N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	15	0.63	--	--	--
PTF15N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	15	0.63	--	--	--
PTP16N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	16	0.62	--	--	--
PTF16N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	16	0.62	--	--	--
PTP20N65	TO-220	单N	否	650	±30	3	20	0.5	--	--	--
PTF20N65	TO-220F	单N	否	650	±30	3	20	0.5	--	--	--
PTF10H80E	TO-220F	单N	是	800	±30	3	10	0.9	--	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

SUPER TRENCH MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGD03P056	TO-252	单P	否	-30	±20	-1.5	-90	5.6	8	--	--
PGN03P056	PDFN5X6	单P	否	-30	±20	-1.5	-90	5.6	8	--	--
PGD04P062	TO-252	单P	否	-40	±20	-1.2	-80	6.2	9.1	--	--
PGN04P070	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.2	-80	7	11	--	--
PGN04P035	PDFN5X6	单P	否	-40	±20	-1.5	-150	3.5	6	--	--
PGD05P090	TO-252	单P	否	-50	±20	-1.4	-80	9	11.8	--	--
PGN02N013	PDFN5X6	单N	否	25	±20	1.8	140	1.35	--	--	--
PGN02N008	PDFN5X6	单N	否	25	±20	1.5	180	0.85	1.4	--	--
PGN03N081	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	25	8.1	11	--	--
PGQ03N050	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	30	5	8	--	--
PGQ03N031	PDFN3333	单N	否	30	±20	1.5	40	3.1	4.5	--	--
PGN03N071	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	40	7.1	11	--	--
PGN03N064	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	45	6.4	10	--	--
PGN03N055	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	50	5.5	8	--	--
PGN03N030	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	85	3	3.8	--	--
PGN03N020	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	120	2	3.3	--	--
PGN03N019	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.7	150	1.9	2.9	--	--
PGN03N013	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	170	1.35	1.8	--	--
PGN03N017	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	170	1.7	2.5	--	--
PGN03N014	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	185	1.4	1.8	--	--
PGN03N015	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.6	190	1.5	2.5	--	--
PGN03N010	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	200	1	--	--	--
PGN03N008	PDFN5X6	单N	否	30	±20	1.5	210	0.85	1.1	--	--
PGQ04N088	PDFN3333	单N	否	40	±20	1.6	40	8.8	13	--	--
PGN04N066	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.6	45	6.6	10	--	--
PGQ04N045	PDFN3333	单N	是	40	±20	1.5	60	4.5	6.2	--	--
PGQ04N025	PDFN3333	单N	否	40	±20	1.5	65	2.5	3.8	--	--
PGD04N024	TO-252	单N	否	40	±20	1.8	80	2.4	4.5	--	--
PGN04N033	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	85	3.3	4.3	--	--
PGN04N025	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	90	2.5	3.8	--	--
PGD04N028	TO-252	单N	否	40	±20	1.7	110	2.8	3.9	--	--
PGN04N028	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.7	110	2.8	3.9	--	--
PGN04N024	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	120	2.4	4.5	--	--
PGY04N020	TO-263	单N	否	40	±20	1.8	130	2	3	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

SUPER TRENCH MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGN04N020	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	130	2	3	--	--
PGN04N019	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	140	1.9	2.65	--	--
PGN04N018	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	150	1.8	2.3	--	--
PGN04N016	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.8	170	1.6	3.1	--	--
PGN04N014	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.6	160	1.35	--	--	--
PGN04N012	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	190	1.2	2.3	--	--
PGN04N010	PDFN5X6	单N	否	40	±20	1.5	200	1	1.2	--	--
PGN04N013	PDFN5X6	单N	否	40	±20	3	235	1.3	--	--	--
PGN06N092	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	16	9.2	11.5	--	--
PGS06N040	SOP-8	单N	否	60	±20	1.7	20	4	4.6	--	--
PGN06N120	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	30	12	15	--	--
PGQ06N120	PDFN3333	单N	否	60	±20	1.7	35	12	15	--	--
PGN06N130	PDFN5X6	单N	否	60	±20	3	40	13	--	--	--
PGN06N100	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	46	10	13	--	--
PGQ06N075	PDFN3333	单N	否	60	±20	3	50	7.5	--	--	--
PGN06N080	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	55	8	12	--	--
PGN06N075	PDFN5X6	单N	否	60	±20	3	55	7.5	--	--	--
PGN06N062	PDFN5X6	单N	否	60	±20	2.9	60	6.2	--	--	--
PGN06N060	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	70	6	10	--	--
PGN06N035	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	80	3.5	4.2	--	--
PGD06N069	TO-252	单N	否	60	±20	3	90	6.9	--	--	--
PGN06N025	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	100	2.5	3.4	--	--
PGN06N028	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.7	120	2.8	3.6	--	--
PGN06N030	PDFN5X6	单N	否	60	±20	1.8	130	3	4	--	--
PGD06N039	TO-252	单N	否	60	±20	2.8	150	3.9	--	--	--
PGY06N029	TO-263	单N	否	60	±20	3	180	2.9	--	--	--
PGP06N032	TO-220	单N	否	60	±20	2	180	3.2	--	--	--
PGY06N010	TO-263	单N	否	60	±20	3	200	1	--	--	--
PGP06N010	TO-220	单N	否	60	±20	3	200	1	--	--	--
PGN06N022	PDFN5X6	单N	否	60	±20	2	200	2.2	--	--	--
PGN07N035	PDFN5X6	单N	否	72	±20	2.8	120	3.5	--	--	--
PGS08N160	SOP-8	单N	否	80	±20	1.8	8	16	20	--	--
PGS08N080	SOP-8	单N	否	80	±20	1.8	16	8	10	--	--
PGN08N085	PDFN5X6	单N	否	80	±20	2	50	8.5	--	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

SUPER TRENCH MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGD08N085	TO-252	单N	否	80	±20	2	50	8.5	–	--	--
PGN08N080	PDFN5X6	单N	否	80	±20	1.8	70	8	10	--	--
PGN08N065	PDFN5X6	单N	否	80	±20	3	100	6.5	--	--	--
PGY08N065	TO-263	单N	否	80	±20	3	100	6.5	--	--	--
PGP08N065	TO-220	单N	否	80	±20	3	100	6.5	--	--	--
PGP08N045	TO-220	单N	否	80	±20	3	130	4.5	--	--	--
PGY08N045	TO-263	单N	否	80	±20	3	130	4.5	--	--	--
PGP08N032	TO-220	单N	否	80	±20	3	250	3.2	--	--	--
PGY08N032	TO-263	单N	否	80	±20	3	250	3.2	--	--	--
PGP08N026	TO-220	单N	否	80	±20	3	280	2.6	--	--	--
PGY08N026	TO-263	单N	否	80	±20	3	280	2.6	--	--	--
PGQ08N100	PDFN3333	单N	否	85	±20	1.7	51	10	14	--	--
PGQ08N090	PDFN3333	单N	否	85	±20	1.7	56	9	13.5	--	--
PGN08N100	PDFN5X6	单N	否	85	±20	1.7	58	10	14	--	--
PGN08N090	PDFN5X6	单N	否	85	±20	1.7	62	9	13.5	--	--
PGN08N075	PDFN5X6	单N	否	85	±20	1.7	75	7.5	9	--	--
PGN08N063	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	80	6.3	--	--	--
PGN08N053	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	85	5.3	--	--	--
PGN08N055	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3.3	100	5.5	--	--	--
PGP08N055	TO-220	单N	否	85	±20	3	120	5.5	--	--	--
PGY08N052	TO-263	单N	否	85	±20	3	120	5.2	--	--	--
PGN08N040	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	130	4	--	--	--
PGN08N033	PDFN5X6	单N	否	85	±20	3	140	3.3	--	--	--
PGP08N041	TO-220	单N	否	85	±20	3	150	4.1	--	--	--
PGY08N041	TO-263	单N	否	85	±20	3	150	4.1	--	--	--
PGP08N018	TO-220	单N	否	85	±20	3	200	1.8	--	--	--
PGY08N018	TO-263	单N	否	85	±20	3	200	1.8	--	--	--
PGG10NH13	SOT-89	单N	否	100	±20	1.5	8	135	145	--	--
PGS10N250	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	8	25	36	--	--
PGS10N100	SOP-8	单N	否	100	±20	1.6	12	10	14	--	--
PGS10N120	SOP-8	单N	否	100	±20	1.9	11.5	12	16	--	--
PGD10N950	TO-252	单N	否	100	±20	1.9	16	95	105	--	--
PGQ10N270	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.9	20	27	37	--	--
PGQ10N250	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.7	27	25	30	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

SUPER TRENCH MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGN10N250	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.7	30	25	30	--	--
PGQ10N180	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.7	35	18	22	--	--
PGN10N230	PDFN5X6	单N	否	100	±20	2	35	23	27	--	--
PGD10N250	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	35	25	30	--	--
PGN10N180	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.7	40	18	22	--	--
PGD10N180	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	42	18	22	--	--
PGN10N120	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.9	47	12	16	--	--
PGD10N125	TO-252	单N	否	100	±20	1.8	55	12.5	17	--	--
PGQ10N125	PDFN3333	单N	否	100	±20	1.8	55	12.5	17	--	--
PGN10N108	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	55	10.8	--	--	--
PGD10N120	TO-252	单N	否	100	±20	1.9	58	12	16	--	--
PGP10N120	TO-220	单N	否	100	±20	1.9	58	12	16	--	--
PGN10N085	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3.5	60	8.5	--	--	--
PGD10N095	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	65	9.5	12	--	--
PGN10N078	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	75	7.8	--	--	--
PGD10N085	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	78	8.5	12	--	--
PGD10N078	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	80	7.8	10.3	--	--
PGN10N070	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	80	7	--	--	--
PGN10N068	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.8	85	6.8	9.8	--	--
PGD10N065	TO-252	单N	否	100	±20	1.7	85	6.5	9	--	--
PGN10N065	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	90	6.5	--	--	--
PGN10N063	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3.2	95	6.3	--	--	--
PGP10N080	TO-220	单N	否	100	±20	3	100	8	--	--	--
PGN10N080	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	100	8	--	--	--
PGD10N080	TO-252	单N	否	100	±20	3	100	8	--	--	--
PGN10N055	PDFN5X6	单N	否	100	±20	1.7	110	5.5	6.5	--	--
PGN10N043	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	122	4.3	--	--	--
PGP10N043	TO-220	单N	否	100	±20	3	122	4.3	--	--	--
PGY10N043	TO-263	单N	否	100	±20	3	122	4.3	--	--	--
PGN10N040	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3	125	4	--	--	--
PGP10N046	TO-220	单N	否	100	±20	3	130	4.6	--	--	--
PGY10N046	TO-263	单N	否	100	±20	3	130	4.6	--	--	--
PGP10N042	TO-220	单N	否	100	±20	1.9	135	4.2	5.5	--	--
PGY10N042	TO-263	单N	否	100	±20	1.9	135	4.2	5.5	--	--

屏蔽栅沟槽功率 MOSFET

SUPER TRENCH MOSFET

BVDSS：P30V~N250V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PGN10N038	PDFN5X6	单N	否	100	±20	3.3	135	3.8	--	--	--
PGY10N035	TO-263	单N	否	100	±20	3	150	3.5	--	--	--
PGP10N035	TO-220	单N	否	100	±20	3	150	3.5	--	--	--
PGY10N030	TO-263	单N	否	100	±20	3	180	3	--	--	--
PGP10N030	TO-220	单N	否	100	±20	3	180	3	--	--	--
PGY10N018	TO-263	单N	否	100	±20	3	250	1.8	--	--	--
PGP10N018	TO-220	单N	否	100	±20	3	250	1.8	--	--	--
PGN12N115	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	50	11.5	15	--	--
PGD12N120	TO-252	单N	否	120	±20	1.8	50	12	15	--	--
PGN12N110	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	57	11	15	--	--
PGD12N101	TO-252	单N	否	120	±20	1.7	60	10.1	13.9	--	--
PGN12N107	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	65	10.7	--	--	--
PGN12N090	PDFN5X6	单N	否	120	±20	1.7	70	9	11	--	--
PGN12N065	PDFN5X6	单N	否	120	±20	3	90	6.5	--	--	--
PGY12N065	TO-263	单N	否	120	±20	3	110	6.5	--	--	--
PGP12N065	TO-220	单N	否	120	±20	3	110	6.5	--	--	--
PGN12N050	PDFN5X6	单N	否	120	±20	3	120	5	--	--	--
PGN13N190	PDFN5X6	单N	否	135	±20	3.5	50	19	--	--	--
PGD15N750	TO-252	单N	否	150	±20	2	20	75	90	--	--
PGN15N680	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	20	68	--	--	--
PGD15N275	TO-252	单N	否	150	±20	3.1	45	27.5	--	--	--
PGN15N290	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	45	29	--	--	--
PGN15N250	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.5	50	25	--	--	--
PGN15N150	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	70	15	--	--	--
PGN15N115	PDFN5X6	单N	否	150	±20	3.1	80	11.5	13.2	--	--
PGY15N065	TO-263	单N	否	150	±25	3	100	6.5	7	--	--
PGP15N065	TO-220	单N	否	150	±25	3	100	6.5	7	--	--
PGQ20NH15	PDFN3333	单N	否	200	±20	3.5	10	155	--	--	--
PGN20N800	PDFN5X6	单N	否	200	±20	3.5	18	80	--	--	--
PGD20N500	TO-252	单N	否	200	±20	3.5	25	50	--	--	--
PGN20N500	PDFN5X6	单N	否	200	±20	3.5	25	50	--	--	--
PGD25NH22	TO-252	单N	否	250	±20	3.5	15	220	--	--	--
PGD25N700	TO-252	单N	否	250	±20	3.5	25	70	--	--	--

超结功率MOSFET
SUPER-JUNCTION MOSFET

BVDSS：N600V~N900V MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$(mΩ max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PJD60R2K2	TO-252	单N	否	600	±30	3	2	2200	--	--	--
PJD60R540	TO-252	单N	否	600	±30	3	8	540	--	--	--
PJD65R2K4	TO-252	单N	否	650	±30	3	2	2400	--	--	--
PJD65R1K9	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	3	1900	--	--	--
PJD65R900	TO-252	单N	否	650	±30	3	5	900	--	--	--
PJD65R680	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	7	680	--	--	--
PJP65R650	TO-220	单N	否	650	±30	3	7	650	--	--	--
PJF65R650	TO-220F	单N	否	650	±30	3	7	650	--	--	--
PJP65R580	TO-220	单N	否	650	±30	3	8	580	--	--	--
PJF65R580	TO-220F	单N	否	650	±30	3	8	580	--	--	--
PJD65R540	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	8	540	--	--	--
PJP65R460	TO-220	单N	否	650	±30	3	10	460	--	--	--
PJF65R460	TO-220F	单N	否	650	±30	3	10	460	--	--	--
PJP65R380	TO-220	单N	否	650	±30	3	11	380	--	--	--
PJF65R380	TO-220F	单N	否	650	±30	3	11	380	--	--	--
PJD65R360	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	11.5	360	--	--	--
PJP65R290	TO-220	单N	否	650	±30	3	15	290	--	--	--
PJF65R290	TO-220F	单N	否	650	±30	3	15	290	--	--	--
PJD65R260	TO-252	单N	否	650	±30	3.5	15	260	--	--	--
PJP65R220	TO-220	单N	否	650	±30	3	18	220	--	--	--
PJF65R220	TO-220F	单N	否	650	±30	3	18	220	--	--	--
PJP65R180	TO-220	单N	否	650	±30	3	20	180	--	--	--
PJF65R180	TO-220F	单N	否	650	±30	3	20	180	--	--	--
PJD70R2K5	TO-252	单N	否	700	±30	3	2	2500	--	--	--
PJD70R1K4	TO-252	单N	否	700	±30	3	4	1400	--	--	--
PJD70R950	TO-252	单N	否	700	±30	3	5	950	--	--	--
PJD70R760	TO-252	单N	否	700	±30	3	7	760	--	--	--
PJD70R600	TO-252	单N	否	700	±30	3	8	600	--	--	--
PJD70R390	TO-252	单N	否	700	±30	3	11.5	390	--	--	--
PJD80R1K2	TO-252	单N	否	800	±30	3	5	1200	--	--	--
PJD80R900	TO-252	单N	否	800	±30	3.5	6	900	--	--	--
PJD90R1K2	TO-252	单N	否	900	±30	3	5	1200	--	--	--

SOT-23 双极型晶体管

SOT-23 BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (mA)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{EBO} (V)	H_{FE}				V_{CE}(sat)			F (Mhz)
							MIN	MAX	V_{CE} (V)	I_C (mA)	(V)	I_C (mA)	I_B (mA)	
MMBT3904	NPN	200	200	60	40	6	100	400	1	10	0.3	50	5	300
MMBT3906	PNP	200	200	40	40	5	100	300	1	10	0.3	50	5	250
MMBT4401	NPN	300	600	60	40	6	100	300	1	150	0.4	150	15	250
MMBT4403	PNP	300	600	40	40	5	100	300	2	150	0.4	150	15	200
MMBT5401	PNP	300	600	160	150	5	100	300	5	10	0.5	50	5	100
MMBT5551	NPN	300	600	180	160	6	100	300	5	10	0.5	50	5	80
MMBTA42	NPN	300	300	300	300	5	100	200	10	10	0.2	20	2	50
MMBTA44	NPN	350	100	500	400	6	50	200	10	10	0.75	50	5	-
MMBTA92	PNP	300	300	300	300	5	100	200	10	10	0.2	20	2	50
MMBTA94	PNP	350	100	400	400	5	80	300	10	10	0.3	50	5	50
S8050	NPN	300	500	40	25	5	120	400	1	50	0.6	500	50	150
S8550	PNP	300	500	40	25	5	120	400	1	50	0.6	500	50	150
S8050	NPN	300	800	40	25	5	120	400	1	50	0.6	500	50	150
S8550	PNP	300	800	40	25	5	120	400	1	50	0.6	500	50	150
SS8050	NPN	300	1500	40	25	5	120	400	1	100	0.5	800	80	100
SS8550	PNP	300	1500	40	25	5	120	400	1	100	0.5	800	80	100
S9012	PNP	300	500	40	25	5	120	400	1	50	0.6	500	50	150
S9013	NPN	300	500	40	25	5	120	400	1	50	0.6	500	50	150
S9014	NPN	200	100	50	45	5	200	1000	5	1	0.3	100	5	150
S9015	PNP	200	100	50	45	5	200	1000	5	1	0.3	100	10	150
S9018	NPN	200	50	30	15	5	70	190	5	1	0.5	10	1	600
MMBT2222A	NPN	250	600	75	40	6	100	300	10	150	0.6	500	50	300
MMBT2907A	PNP	250	600	60	60	5	100	300	10	150	0.6	500	50	200
Bc817	NPN	200	500	50	45	5	100	600	1	100	0.7	500	50	100+
BC807	PNP	200	500	50	45	5	100	600	1	100	0.7	500	50	100+
Bc816	NPN	225	100	80	65	6	110	450	5	2	0.5	100	5	100
BC846	NPN	225	100	80	65	6	110	450	5	2	0.5	100	5	100
BC847	NPN	225	100	50	45	6	110	800	5	2	0.5	100	5	100
BC848	NPN	225	100	30	30	6	110	800	5	2	0.5	100	5	100
BC856	PNP	225	100	80	65	5	125	475	5	2	0.5	100	5	100
BC857	PNP	225	100	50	45	5	125	800	5	2	0.5	100	5	100
BC858	PNP	225	100	30	30	5	125	800	5	2	0.5	100	5	100
C1815	NPN	200	150	60	50	5	130	400	6	2	0.25	100	10	80
A1015	PNP	200	150	50	50	5	130	400	6	2	0.3	100	10	80
C945	NPN	200	150	60	50	5	130	400	6	1	0.3	100	10	150
A733	PNP	200	150	60	50	5	130	400	6	1	0.3	100	10	150

COMPONENTES ELETRONICOS

SOT-23 双极型晶体管
SOT-23 BIPOLAR TRANSISTORS

参数PARAMETER / 型号TYPE	极性POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (mA)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{CBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (mA)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (mA)	V_{CE}(sat) I_B (mA)	f_T (MHz)	PACKAGING
2SC3356	NPN	200	100	20	12	3	50	300	10	20	-	-	-	7000	SOT-23
2SC1623	NPN	200	100	60	50	5	90	600	6	1	0.3	100	10	150	SOT-23
MMBTA06	NPN	300	500	80	80	4	100	400	1	10	0.25	100	10	100	SOT-23
MMBTA56	PNP	300	500	80	80	4	100	400	1	10	0.25	100	10	100	SOT-23

SOT-23-6L 双极型晶体管
SOT-23-6L BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARAMETER / 型号TYPE	极性POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (mA)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{CBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (mA)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (mA)	V_{CE}(sat) I_B (mA)	F (Mhz)
HTL818B	PNP	350	3000	50	50	5	100	400	1	50	0.8	2000	20	

SOT-323 双极型晶体管
SOT-323 BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARAMETER / 型号TYPE	极性POLARITY	P_{CM} (W)	I_C (A)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{EBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (A)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (A)	V_{CE}(sat) I_B (A)	F (Mhz)
ZUMT491	NPN	0.25	1	80	60	5	100	300	5	0.5	0.5	1	0.1	
SS8550	PNP	0.2	1.5	40	25	5	120	400	1	0.1	0.5	0.8	0.08	
SS8050	NPN	0.25	1.5	40	25	5	120	400	1	0.1	0.5	0.8	0.08	
S9018W	NPN	0.2	0.05	30	15	5	70	190	5	0.001	0.5	0.01	0.001	
S9015W	PNP	0.2	0.1	50	45	5	200	1000	5	0.001	0.3	0.1	0.01	
S9014W	NPN	0.2	0.1	50	45	5	200	1000	5	0.001	0.3	0.1	0.005	
S9013W	NPN	0.2	0.5	40	25	5	120	400	1	0.05	0.6	0.5	0.05	
S9012W	PNP	0.2	0.5	40	25	5	120	400	1	0.05	0.6	0.5	0.05	
MMSTA42	NPN	0.2	0.5	300	300	5	100	200	10	0.01	0.2	0.02	0.002	
MMSTA92	PNP	0.2	0.5	310	305	5	100	200	10	0.01	0.2	0.02	0.002	
MMSTA06	NPN	0.2	0.5	80	80	4	50		1	0.1	0.25	0.1	0.01	
MMSTA56	PNP	0.2	0.5	80	80	4	50		1	0.1	0.25	0.1	0.01	
MMST5551	NPN	0.2	0.6	180	160	6	80	300	5	0.01	0.2	0.05	0.005	
MMST5401	PNP	0.2	0.6	160	150	5	60	300	5	0.01	0.5	0.05	0.005	
MMST4403	PNP	0.2	0.6	40	40	5	100	300	2	0.15	0.75	0.5	0.05	
MMST4401	NPN	0.2	0.6	60	40	6	100	300	1	0.15	0.75	0.5	0.05	

SOT-323 双极型晶体管
SOT-323 BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	P_{CM} (W)	I_C (A)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{EBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (A)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (A)	V_{CE}(sat) I_B (A)	F (Mhz)
MMST3906	PNP	0.2	0.2	40	40	5	100	300	1	0.01	0.3	0.05	0.005	
MMST3904	NPN	0.2	0.2	60	40	5	100	300	1	0.01	0.3	0.05	0.005	
MMST2907A	PNP	0.2	0.6	60	60	5	100	300	10	0.15	1.6	0.5	0.05	
MMST2222A	NPN	0.2	0.6	75	40	6	100	300	10	0.15	1	0.5	0.05	
KTC4077	NPN	0.1	0.1	120	120	5	200	700	6	0.002	0.3	0.01	0.001	
KTC4076	NPN	0.1	0.5	35	30	5	70	240	1	0.1	0.25	0.1	0.01	
KTC4075	NPN	0.1	0.15	60	50	5	70	700	6	0.002	0.25	0.1	0.01	
BC858W	PNP	0.15	0.1	30	30	5	125	800	5	0.002	0.65	0.1	0.005	
BC857W	PNP	0.15	0.1	50	45	5	125	800	5	0.002	0.65	0.1	0.005	
BC856W	PNP	0.15	0.1	80	65	5	125	475	5	0.002	0.65	0.1	0.005	
BC848W	NPN	0.15	0.1	30	30	5	110	800	5	0.002	0.6	0.1	0.005	
BC847W	NPN	0.15	0.1	50	45	6	110	800	5	0.002	0.6	0.1	0.005	
BC846W	NPN	0.15	0.1	80	65	6	110	450	5	0.002	0.6	0.1	0.005	
BC817W	NPN	0.2	0.5	50	45	5	100	600	1	0.1	0.7	0.5	0.05	
BC807W	PNP	0.2	0.5	50	45	5	100	600	1	0.1	0.7	0.5	0.05	
2SD1819A	NPN	0.15	0.1	60	50	7	160	460	10	0.002	0.3	0.1	0.01	
2SC4215	NPN	0.1	0.02	40	30	4	40	200	6	0.001				
2SC4180	NPN	0.15	0.05	120	120	5	135	900	6	0.001	0.3	0.01	0.001	
2SC4177	NPN	0.15	0.1	60	50	5	90	600	6	0.001	0.3	0.1	0.01	
2SC4116	NPN	0.1	0.15	60	50	5	70	700	6	0.002	0.25	0.1	0.01	
2SC4102	NPN	0.2	0.05	120	120	5	180	560	6	0.002	0.5	0.01	0.001	
2SC4098	NPN	0.2	0.05	40	25	5	56	270	6	0.001	0.3	0.01	0.001	
2SC4097	NPN	0.2	0.5	40	32	5	82	390	3	0.01	0.4	0.5	0.05	
2SC4081	NPN	0.2	0.15	60	50	7	120	560	6	0.001	0.4	0.05	0.005	
2SC3930	NPN	0.15	0.03	30	20	5	70	220	10	0.001				
2SC1623	NPN	0.2	0.1	60	50	5	90	600	6	0.001	0.3	0.1	0.01	
2SB1694	PNP	0.2	1	30	30	6	270	680	2	0.1	0.38	0.5	0.025	
2SB1218A	PNP	0.15	0.1	45	45	7	160	460	10	0.002	0.5	0.1	0.01	
2SA1611	PNP	0.15	0.1	60	50	5	90	600	6	0.001	0.3	0.1	0.01	
2SA1586	PNP	0.1	0.15	50	50	5	70	400	6	0.002	0.3	0.1	0.01	
2SA1579	PNP	0.1	0.05	120	120	5	180	560	6	0.002	0.5	0.01	0.001	
2SA1577	PNP	0.2	0.5	40	32	5	82	390	3	0.01	0.4	0.1	0.01	
2SA1576A	PNP	0.2	0.15	60	50	6	120	560	6	0.001	0.5	0.05	0.005	
2PD601AW	NPN	0.2	0.1	60	50	6	160	460	10	0.002	0.5	0.1	0.01	

SOT-363 双极型晶体管

SOT-363 DUAL TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (mA)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{EBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (mA)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (mA)	V_{CE}(sat) I_B (mA)	F (Mhz)
BC846S	NPN*2	200	100	80	65	6	200	450	5	2	0.3	100	5	100
BC847PN	NPN	200	100	50	45	6	200	450	5	2	0.6	100	5	100
	PNP	200	100	50	45	6	220	475	5	2	0.65	100	5	100
BC847S	NPN*2	200	100	50	45	6	110	630	5	2	0.25	10	0.5	200+
BC856S	PNP*2	200	100	80	65	5	110	-	5	2	0.3	100	5	100
BC857S	PNP*2	200	100	50	45	5	125	630	5	2	0.3	10	0.5	200+
MMDT9014	PNP*2	200	100	50	45	5	300	400	5	1	0.3	100	5	150
MMDT2222A	NPN*2	200	600	75	40	6	100	300	10	150	1	500	50	300
MMDT2907A	PNP*2	200	600	60	60	5	100	300	10	150	1.6	500	50	200
MMDT2227	NPN	200	600	75	40	6	100	300	10	150	1	500	50	300
	PNP	200	600	60	60	5	100	300	10	150	1.6	500	50	200
MMDT3904	NPN*2	200	200	60	40	5	100	300	1	10	0.3	50	5	300
MMDT3906	PNP*2	200	200	40	40	5	100	300	1	10	0.4	50	5	250
MMDT3946	NPN	200	200	60	40	5	100	300	1	10	0.3	50	5	300
	PNP	200	200	40	40	5	100	300	1	10	0.4	50	5	250
MMDT4401	NPN*2	200	600	60	40	6	100	300	1	150	0.75	500	50	250
MMDT4403	PNP*2	200	600	40	40	5	100	300	2	150	0.75	500	50	200
MMDT4413	NPN	200	600	60	40	6	100	300	1	150	0.75	500	50	250
	PNP	200	600	40	40	5	100	300	2	150	0.75	500	50	200
MMDT5401	PNP*2	200	200	160	150	5	100	300	5	10	0.5	50	5	100
MMDT5551	NPN*2	200	200	180	160	6	100	300	5	10	0.15	10	1	100
MMDT5451	NPN	200	200	180	160	6	100	300	5	10	0.2	50	5	100
	PNP	200	200	160	150	5	100	300	5	10	0.5	50	5	100
UMT1N	PNP*2	150	150	60	50	6	120	560	6	1	0.5	50	5	140+
UMT2N	PNP*2	150	150	60	50	6	120	560	6	1	0.5	50	5	140+
UMX1N	NPN*2	150	150	60	50	7	120	560	6	1	0.4	50	5	180+
UMX3N	NPN*2	150	150	60	50	7	120	560	6	1	0.4	50	5	180+
UMX18N	NPN*2	150	500	15	12	6	270	680	2	10	0.25	200	10	320+
UMZ1N	NPN	150	150	60	50	7	120	560	6	1	0.4	50	5	140+
	PNP	150	150	60	50	7	120	560	6	1	0.5	50	5	140+
UMZ2N	PNP	150	150	60	50	6	120	560	6	1	0.5	50	5	140+
	NPN	150	150	60	50	7	120	560	6	1	0.4	50	5	180+

SOT-89 双极型晶体管

SOT-89 BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (A)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{EBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	V_{CE} (V)	I_C (A)	V_{CE}(sat) (V)	I_C (A)	I_B (A)	f_T (Mhz)
2SC2383	NPN	500	1	160	160	6	100	320	5	0.2	1	0.5	0.05	20
PXT8550	PNP	500	1.5	40	25	5	85	400	1	0.1	0.5	0.8	0.08	100
PXT8050	NPN	500	1.5	40	25	5	85	400	1	0.1	0.5	0.8	0.08	100
PXT3906	PNP	500	0.2	40	40	6	100	300	1	0.01	0.4	0.05	0.005	250
PXT3904	NPN	500	0.2	60	40	6	100	300	1	0.01	0.3	0.05	0.005	300
PXT2907A	PNP	500	0.6	60	60	5	100	300	10	15	1.6	0.5	0.05	200
PXT2222A	NPN	500	0.6	75	40	6	100	300	10	0.15	1	0.5	0.05	300
KTD1898	NPN	500	1	100	80	5	70	400	3	0.5	0.4	0.5	0.02	100
KTD1302	NPN	500	0.3	25	20	12	200	800	2	4	0.25	0.1	0.01	60
KTC4379	NPN	500	2	50	50	5	70	240	2	0.5	0.5	1	0.05	120
KTC4378	NPN	500	1	80	60	5	100	320	2	0.05	0.5	0.5	0.05	150
KTC4377	NPN	500	2	30	10	6	140	600	1	0.5	0.5	2	0.05	150
KTC4376	NPN	500	0.8	35	30	5	100	320	1	0.1	0.5	0.5	0.02	120
KTC4375	NPN	500	1.5	30	30	5	100	320	2	0.5	2	1.5	0.03	120
KTC4374	NPN	500	0.4	80	80	5	70	240	2	0.05	0.4	0.2	0.02	100
KTC4373	NPN	500	0.8	120	120	5	80	240	5	0.1	1	0.5	0.05	120
KTC4372	NPN	500	0.05	200	150	5	70	240	5	0.01	0.5	0.01	0.001	120
KTC3205	NPN	500	2	30	30	5	100	320	2	0.5	2	1.5	0.03	120
HM4033	PNP	500	1	80	80	5	100		5	0.1	0.5	0.5	0.05	100
FCX591	PNP	500	1	80	60	5	100	300	5	0.5	0.6	1	0.1	150
D882	NPN	500	3	40	30	6	60	400	2	1	0.5	2	0.2	50
B772	PNP	500	3	40	30	6	60	400	2	1	0.5	2	0.2	50
PXT5551	NPN	500	0.6	180	160	6	80	300	5	0.01	0.2	0.05	0.005	100
PXT5401	PNP	500	0.5	160	150	5	60	300	5	0.01	0.5	0.05	0.005	100
BST40	NPN	500	0.1	300	250	5	40+		0.01	0.02	0.5	0.05	0.004	70
BST39	NPN	500	0.1	400	350	5	40+		10	0.02	0.5	0.05	0.004	70
BSR43	NPN	500	1	90	80	5	100	300	5	0.1	0.5	0.5	0.05	100
BSR33	PNP	500	1	90	80	5	100	300	5	0.1	0.5	0.5	0.05	100
BF622	NPN	500	0.05	250	250	5	50		20	25	0.6	0.03	0.005	60
BF620	NPN	500	0.05	300	300	5	50		20	0.025	0.6	0.03	0.005	60
BCX69	PNP	800	1	25	20	5	85	375	1	0.5	0.5	1	0.1	100+
BCX56	NPN	500	1	100	80	5	63	250	2	0.15	0.5	0.5	0.05	130
BCX55	NPN	500	1	60	60	5	63	250	2	0.15	0.5	0.5	0.05	130
BCX54	NPN	500	1	45	45	5	63	250	2	0.15	0.5	0.5	0.05	130

SOT-89 双极型晶体管

SOT-89 BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (A)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{CBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (A)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (A)	V_{CE}(sat) I_B (A)	f_T (Mhz)
BCX53	PNP	500	1	100	80	5	63	250	2	0.15	0.5	0.5	0.05	50
BCX52	PNP	500	1	60	60	5	63	250	2	0.15	0.5	0.5	0.05	50
BCX51	PNP	500	1	45	45	5	63	250	2	0.15	0.5	0.5	0.05	50
BC869	PNP	500	1	32	20	5	100	375	1	0.5	0.5	1	0.1	40
BC868	NPN	500	1	32	20	5	85	375	1	0.5	0.5	1	0.1	40
A94	PNP	500	0.3	400	400	5	80	300	10	0.01	0.3	0.05	0.005	50
A92	PNP	500	0.5	310	305	5	100	300	10	0.01	0.2	0.02	0.002	50
A44	NPN	500	0.3	400	400	6	50	200	10	0.01	0.75	0.05	0.005	50
A42	NPN	500	0.5	310	305	5	100	300	10	0.01	0.2	0.02	0.002	50
2SD999	NPN	500	1	30	25	5	90	400	1	0.1	0.4	1	0.1	130
2SD965A	NPN	750	5	40	30	7	230	800	2	0.5	1	3	0.1	150
2SD965	NPN	750	5	40	20	7	230	800	2	0.5	1	3	0.1	150
2SD874A	NPN	500	1	60	50	5	85	340	10	0.5	0.4	0.5	0.05	200
2SD874	NPN	500	1	30	25	5	85	340	10	0.5	0.4	0.5	0.05	200
2SD2413	NPN	500	0.1	400	400	5	30		5	0.03	1.5	0.05	0.005	40
2SD2391	NPN	500	2	60	60	6	120	270	2	0.5	0.35	1	0.05	210
2SD2153	NPN	500	2	30	25	6	560	2700	6	0.5	0.5	1	0.02	110
2SD2150	NPN	500	3	40	20	6	180	560	2	0.1	0.5	2	0.1	290
2SD2098	NPN	500	5	50	20	6	120	390	2	0.5	1	4	0.1	150
2SD1898	NPN	500	1	100	80	5	82	390	3	0.5	0.4	0.5	0.02	100
2SD1767	NPN	500	0.7	80	80	5	82	390	3	0.1	0.4	0.5	0.05	120
2SD1766	NPN	500	2	40	32	5	82	390	3	0.5	0.8	2	0.2	100
2SD1664	NPN	500	1	40	32	5	82	390	3	0.1	0.4	0.5	0.05	150
2SD1616A	NPN	500	1	120	60	6	135	600	2	0.1	0.3	1	0.05	100
2SD1119	NPN	500	3	40	25	7	230	600	2	0.5	1	3	0.1	150
2SD1005	NPN	500	1	100	80	5	90	400	2	0.1	0.5	0.5	0.05	160
2SC5785	NPN	500	2	20	10	7	400	1000	2	0.2	0.12	0.6	0.012	
2SC4672	NPN	500	2	60	50	6	82	390	2	0.5	0.35	1	0.05	210
2SC4548	NPN	500	0.2	400	400	5	60	200	10	0.05	0.6	0.05	0.005	70
2SC4375	NPN	500	1.5	30	30	5	100	320	2	0.5	2	1.5	0.03	120
2SC4374	NPN	500	0.4	80	80	5	70	240	2	0.05	0.4	0.2	0.02	100
2SC4373	NPN	500	0.8	120	120	5	80	240	5	0.1	1	0.5	0.05	120
2SC4272	NPN	500	1	75	45	5	60	320	5	0.5	0.6	0.5	0.05	180
2SC4115	NPN	500	3	40	20	6	120	560	2	0.1	0.5	2	0.1	290

SOT-89 双极型晶体管

SOT-89 BIPOLAR TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	P_{CM} (mW)	I_C (A)	BV_{CBO} (V)	BV_{CEO} (V)	BV_{EBO} (V)	H_{FE} MIN	H_{FE} MAX	H_{FE} V_{CE} (V)	H_{FE} I_C (A)	V_{CE}(sat) (V)	V_{CE}(sat) I_C (A)	V_{CE}(sat) I_B (A)	f_T (Mhz)
2SC3650	NPN	500	1.2	30	25	15	800	3200	5	0.5	0.5	0.5	0.01	150
2SC2884	NPN	500	0.8	35	30	5	100	320	1	0.1	0.5	0.5	0.02	120
2SC2883	NPN	500	1.5	30	30	5	100	320	2	0.5	2	1.5	0.03	120
2SC2881	NPN	500	0.8	120	120	5	80	240	5	0.1	1	0.5	0.05	120
2SC2873	NPN	500	2	50	50	5	70	240	2	0.5	0.5	1	0.05	120
2SC1766	NPN	500	2	50	50	5	82	390	2	0.5	0.5	1	0.05	120
2SB766A	PNP	500	1	60	50	5	85	340	10	0.5	0.4	0.5	0.05	200
2SB766	PNP	500	1	30	25	5	85	340	10	0.5	0.4	0.5	0.05	200
2SB1440	PNP	500	2	50	50	5	120	340	2	0.2	0.3	1	0.05	80
2SB1424	PNP	500	3	20	20	6	120	390	2	0.1	0.5	0.2	0.1	240
2SB1386	PNP	500	5	30	20	6	82	390	2	0.5	1	4	0.1	120
2SB1260	PNP	500	1	80	80	5	82	390	3	0.1	0.4	0.5	0.05	100
2SB1189	PNP	500	0.7	80	80	5	82	390	3	0.1	0.4	0.5	0.05	100
2SB1188	PNP	500	2	40	32	5	82	390	3	0.5	0.8	2	0.2	100
2SB1132	PNP	500	1	40	32	5	82	390	3	0.1	0.5	0.5	0.05	150
2SB1119	PNP	500	1	25	25	5	100	560	2	0.05	0.7	0.5	0.05	180
2SB1073	PNP	500	4	30	20	7	120	315	2	2	1	3	0.1	120
2SA1797	PNP	500	2	50	50	6	82	390	2	0.5	0.35	1	0.05	200
2SA1740	PNP	500	0.2	400	400	5	60	200	10	0.05	0.6	0.05	0.005	70
2SA1664	PNP	500	0.8	35	30	5	100	320	1	0.1	0.7	0.5	0.02	120
2SA1662	PNP	500	0.4	80	80	5	70	240	2	0.05	0.4	0.2	0.02	120
2SA1661	PNP	500	0.8	120	120	5	80	240	5	0.1	1	0.5	0.05	120
2SA1213	PNP	500	2	50	50	5	70	240	2	0.5	0.5	1	0.05	100
2SA1204	PNP	500	0.8	35	30	5	100	320	1	0.1	0.7	0.5	0.02	120
2SA1203	PNP	500	1.5	30	30	5	100	320	2	0.5	2	1.5	0.03	120
2SA1201	PNP	500	0.8	120	120	5	80	240	5	0.1	1	0.5	0.05	120
2SA1013	PNP	500	1	160	160	6	60	320	5	0.2	1.5	0.5	0.05	15
2SB1308	PNP	500	3	30	20	6	82	390	2	0.5	0.45	1.5	0.15	120
2SC554	NPN	500	2	100	100	6	82	270	3	0.1	0.2	0.5	0.025	30
2SA554	PNP	500	2	100	100	6	120	270	3	0.1	0.2	0.5	0.025	30

SOT-23 数字晶体管
SOT-23 DIGITAL TRANSISTORS

参数PARA METER / 型号 TYPE	封装形式 PACK AGING TYPE	极性 POLA RITY	脚位 PIN ARRAY	P_{CM} (mW)	I_C (mA)	V_{CC} (V)	G_I	$V_{O(on)}$ (V)	R_1 (Ω)	R_2 (Ω)	f_T (MHz)
DTA114ECA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	30	0.3	10K	10K	250+
DTA114TCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	100	0.3	10K	Infinity	250+
DTA114YCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	68	0.3	10K	47K	250+
DTA123JCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	80	0.3	2.2K	47K	250+
DTA123YCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	33	0.3	2.2K	10K	250+
DTA124ECA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	56	0.3	22K	22K	250+
DAT143ECA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	30	0.3	4.7K	4.7K	250+
DAT143TCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	100	0.3	4.7K	Infinity	250+
DTA143XCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	30	0.3	4.7K	10K	250+
DTA143ZCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	80	0.3	4.7K	47K	250+
DAT144ECA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
DAT144TCA	SOT-23	PNP	IGO	200	100	50	100	0.3	47K	Infinity	250+
DTC113ZCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	33	0.3	1K	10K	250+
DTC114ECA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	30	0.3	10K	10K	250+
DTC114TCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	100	0.3	10K	Infinity	250+
DTC114WCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	24	0.3	10K	47K	250+
DTC114YCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	68	0.3	10K	47K	250+
DTA123JCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	80	0.3	2.2K	47K	250+
DTA123YCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	33	0.3	2.2K	10K	250+
DTC124ECA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	56	0.3	22K	22K	250+
DTC143ECA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	20	0.3	4.7K	4.7K	250+
DTC143TCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	100	0.3	4.7K	Infinity	250+
DTC143XCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	30	0.3	4.7K	10K	250+
DTC143ZCA	SOT-23	NPN	IGO	200	100	50	80	0.3	4.7K	47K	250+

SOT-353 数字晶体管
SOT-353 DIGITAL TRANSISTORS

参数PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLA RITY	I_O (mA)	V_{CC} (V)	G_I	$V_{O(on)}$ (V)	R_1 (Ω)	R_2 (Ω)	f_T (MHz)
PT5311N	NPN	100	50	30	0.3	4.7K	10K	254+
	PNP	100	50	30	0.3	4.7K	10K	254+

SOT-363 数字晶体管

SOT-363 DUAL DIGITAL TRANSISTORS

参数 PARA METER / 型号 TYPE	极性 POLARITY	I_o (mA)	V_{CC} (V)	G_1	$V_{O(on)}$ (V)	R_1 (Ω)	R_2 (Ω)	f_T (MHz)
UMB3N	PNP*2	100	50	100	0.3	4.7K	INFINITY	250+
UNB4N	PNP*2	100	50	100	0.3	10K	INFINITY	250+
UMD10N	NPN	100	50	80	0.3	2.2K	47K	250+
	PNP	100	50	80	0.3	2.2K	47K	250+
PT5211DW	NPN*2	100	50	30	0.3	10K	10K	250+
PT5311DW	PNP	100	50	30	0.3	10K	10K	250+
	NPN	100	50	30	0.3	10K	10K	250+
PT5313DW	NPN	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
	PNP	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
UMD15N	NPN	100	50	20	0.3	47K	47K	250+
	PNP	100	50	30	0.3	4.7K	4.7K	250+
UMD48N	NPN	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
	PNP	100	50	80	0.3	2.2K	47K	250+
UMD61N	NPN	100	50	30	0.3	10K	10K	250+
	PNP	100	50	30	0.3	4.7K	4.7K	250+
UMH1N	NPN*2	100	50	56	0.3	22K	22K	250+
UMH2N	NPN*2	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
UMH3N	NPN*2	100	50	100	0.3	4.7K	INFINITY	250+
UMH4N	NPN*2	100	50	100	0.3	10K	INFINITY	250+
UMH6N	NPN*2	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
UMH7N	NPN*2	100	50	100	0.3	4.7K	INFINITY	250+
UMH9N	NPN*2	100	50	68	0.3	10K	47K	250+
UMH10N	NPN*2	100	50	80	0.3	2.2K	47K	250+
UMH14N	NPN*2	100	50	100	0.3	47K	INFINITY	250+
UMH15N	NPN*2	100	50	100	0.3	47K	INFINITY	250+
UMD2N	PNP	100	50	56	0.3	22K	22K	250+
	NPN	100	50	56	0.3	22K	22K	250+
UMD5N	PNP	100	50	30	0.3	4.7K	10K	250+
	NPN	100	50	68	0.3	47K	47K	250+
UMD6N	PNP	100	50	100	0.3	4.7K	INFINITY	250+
	NPN	100	50	100	0.3	4.7K	INFINITY	250+
UMD9N	PNP	100	50	68	0.3	10K	47K	250+
	NPN	100	50	68	0.3	10K	47K	250+
UMD22N	PNP	100	50	80	0.3	4.7K	47K	250+
	NPN	100	50	80	0.3	4.7K	47K	250+

SOT-23 开关二极管
SOT-23 SWICHING DIODES

参数PARA METER / 型号 TYPE	P_D (mW)	脚位 PIN ARRAY	V_R(V)	I_O(mA)	I_R(μA)	V_R(V)	V_F(V)	I_F(mA)	Trr(ns)
1SS181	150	共阳3阳	80	100	0.5	80	1.2	100	4.0
1SS187	150	1阴3阳	80	100	0.5	80	1.2	100	4.0
BAS16	225	1阳3阴	75	100	1.0	75	1.25	150	6.0
BAS21	225	1阳3阴	250	100	1.0	200	1.25	200	50
BAV23C	225	共阴3阴	250	200	0.1	200	1.25	200	50
BAV23C	225	串联1阳	250	200	0.1	200	1.25	200	50
BAV70	225	共阴3阴	70	100	2.5	70	1.25	150	6.0
BAV99	225	串联1阳	70	100	2.5	70	1.25	150	6.0
MMBD4148	350	1阳3阴	75	100	2.5	75	1.25	150	4
MMBD4148A	350	1阳3阴	100	100	5	75	1	10	4
MMBD4148CA	350	共阳3阳	100	100	5	75	1	10	4
MMBD4148CC	350	共阴3阴	100	100	5	75	1	10	4
MMBD4148SE	350	串联1阳	100	100	5	75	1	10	4

SOT-23 肖特基二极管
SOT-23 SWICHING DIODES

参数PARA METER / 型号 TYPE	P_D (mW)	脚位 PIN ARRAY	V_R(V)	I_O(mA)	I_R(μA)	V_R(V)	V_F(V)	I_F(mA)	Trr(ns)
BAT54	200	1阳3阴	30	100	2.0	25	1.0	100	5.0
BAT54A	200	共阳3阳	30	100	2.0	25	1.0	100	5.0
BAT54C	200	共阴3阴	30	100	2.0	25	1.0	100	5.0
BAT54S	200	串联1阳	30	100	2.0	25	1.0	100	5.0

SOT-23 稳压二极管
SOT-23 ZENER DIODES

BZX84C····· 0.35W ZENER DIODES

参数PARA METER / 型号 TYPE	V_Z Nom. (V)	V_Z Min. (V)	V_Z Max. (V)	L_{ZT} (mA)	V_F(Max.) (V)	I_F (mA)	Z_{ZT}(Max.) (Ω)	I_{ZT} (mA)	I_R(Max.) (μA)	V_R(V)
BZX84C2V0	2.0	1.8	2.15	5.0	0.9	10	-	5.0	120	0.5
BZX84C2V2	2.2	2.08	2.33	5.0	0.9	10	-	5.0	120	0.7
BZX84C2V4	2.4	2.2	2.6	5.0	0.9	10	100	5.0	50	1.0
BZX84C2V7	2.7	2.5	2.9	5.0	0.9	10	100	5.0	20	1.0
BZX84C3V0	3.0	2.8	3.2	5.0	0.9	10	95	5.0	10	1.0
BZX84C3V3	3.3	3.1	3.5	5.0	0.9	10	95	5.0	5.0	1.0
BZX84C3V6	3.6	3.4	3.8	5.0	0.9	10	90	5.0	5.0	1.0

SOT-23 稳压二极管
SOT-23 ZENER DIODES

BZX84C····· 0.35W ZENER DIODES

参数 PARA METER / 型号 TYPE	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom. (V)	Min. (V)	Max. (V)	I_{ZT} (mA)	(V)	I_F (mA)	(Ω)	I_{ZT} (mA)	(μA)	V_R(V)
BZX84C3V9	3.9	3.7	4.1	5.0	0.9	10	90	5.0	3.0	1.0
BZX84C4V3	4.3	4.0	4.6	5.0	0.9	10	90	5.0	3.0	1.0
BZX84C4V7	4.7	4.4	5.0	5.0	0.9	10	80	5.0	3.0	2.0
BZX84C5V1	5.1	4.8	5.4	5.0	0.9	10	60	5.0	2.0	2.0
BZX84C5V6	5.6	5.2	6.0	5.0	0.9	10	40	5.0	1.0	2.0
BZX84C6V2	6.2	5.8	6.6	5.0	0.9	10	10	5.0	3.0	4.0
BZX84C6V8	6.8	6.4	7.2	5.0	0.9	10	15	5.0	2.0	4.0
BZX84C7V5	7.5	7.0	7.9	5.0	0.9	10	15	5.0	1.0	5.0
BZX84C8V2	8.2	7.7	8.7	5.0	0.9	10	15	5.0	0.7	5.0
BZX84C9V1	9.1	8.5	9.6	5.0	0.9	10	15	5.0	0.5	6.0
BZX84C10	10	9.4	10.6	5.0	0.9	10	20	5.0	0.2	7.0
BZX84C11	11	10.4	11.6	5.0	0.9	10	20	5.0	0.1	8.0
BZX84C12	12	11.4	12.7	5.0	0.9	10	25	5.0	0.1	8.0
BZX84C13	13	12.4	14.1	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	8.0
BZX84C15	15	14.3	15.8	5.0	0.9	10	30	5.0	0.05	10.5
BZX84C16	16	15.3	17.1	5.0	0.9	10	40	5.0	0.05	11.2
BZX84C18	18	16.8	19.1	5.0	0.9	10	45	5.0	0.05	12.6
BZX84C20	20	18.8	21.2	5.0	0.9	10	55	5.0	0.05	14
BZX84C22	22	20.8	23.3	5.0	0.9	10	55	5.0	0.05	15.4
BZX84C24	24	22.8	25.6	5.0	0.9	10	70	5.0	0.05	16.8
BZX84C27	27	25.1	28.9	2.0	0.9	10	80	2.0	0.05	18.9
BZX84C30	30	28	32	2.0	0.9	10	80	2.0	0.05	21
BZX84C33	33	31	35	2.0	0.9	10	80	2.0	0.05	23.1
BZX84C36	36	34	38	2.0	0.9	10	90	2.0	0.05	25.2
BZX84C39	39	37	41	2.0	0.9	10	130	2.0	0.05	27.3

SOD-123 开关二极管
SOD-123 SWICHING DIODES

Type	V_{RM}	I_F	I_{FSM}	P_{tot}	V_{F1}(Max.)		V_{F2}(Max.)		V_{F3}(Max.)		V_{F4}(Max.)		I_{R1}(Max.)		I_{R2}(Max.)		C_{tot}	t_{rr}
	(V)	(mA)	(A)	(mW)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(nA)	V_R (V)	(μA)	V_R (V)	(pF)	(ns)
1N4148W	100	150	2.0	400	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	25	20	5.0	75	4.0	4.0
1N4448W	100	150	0.5	400	0.72	5.0	0.855	10	1.0	100	1.25	150	25	20	0.1	80	4.0	4.0
BAV19W	120	200	2.5	250	1.0	100	1.25	200	-	-	-	-	100	100	-	-	5.0	50
BAV20W	200	200	2.5	250	1.0	100	1.25	200	-	-	-	-	100	150	-	-	5.0	50
BAV21W	250	200	2.5	250	1.0	100	1.25	200	-	-	-	-	100	200	-	-	5.0	50

SOD-123 肖特基二极管
SOD-123 SCHOTTKY BARRIER DIODES

Type	V_{RM}	I_F	I_{FSM}	P_{tot}	V_{F1}(Max.)		V_{F2}(Max.)		V_{F3}(Max.)		V_{F4}(Max.)		V_{F5}(Max.)		I_R(Max.)		C_T
	(V)	(mA)	(A)	(mW)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(μA)	V_R (V)	(pF)
B5817W	20	1000	25	450	0.32	100	0.45	1000	0.75	3000	-	-	-	-	1000	20	110
B5818W	30	1000	25	450	0.32	100	0.45	1000	0.75	3000	-	-	-	-	1000	30	110
B5819W	40	1000	25	450	0.32	100	0.45	100	0.75	3000	-	-	-	-	1000	40	110
MBR0520	20	500	6.5	-	0.375	100	0.44	500	-	-	-	-	-	-	150	20	110
MBR0530	30	500	6.5	-	0.375	100	0.44	500	-	-	-	-	-	-	150	30	110
SD103AW	40	350	2.0	400	0.37	20	0.6	200	-	-	-	-	-	-	5.0	30	50
SD103BW	30	350	2.0	400	0.37	20	0.6	200	-	-	-	-	-	-	5.0	20	50
SD103CW	20	350	2.0	400	0.37	20	0.6	200	-	-	-	-	-	-	5.0	10	50

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z2B4-MM1ZB75 0.5W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom.(V)	Min.(V)	Max.(V)	I_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM1Z2B4	2.4	2.352	2.448	5.0	0.9	10	100	5.0	120	1.0
MM1Z2B7	2.7	2.646	2.754	5.0	0.9	10	110	5.0	120	1.0
MM1Z3B0	3.0	2.94	3.06	5.0	0.9	10	120	5.0	50	1.0
MM1Z3B3	3.3	3.234	3.366	5.0	0.9	10	130	5.0	20	1.0
MM1Z3B6	3.6	3.528	3.672	5.0	0.9	10	130	5.0	10	1.0
MM1Z3B9	3.9	3.822	3.978	5.0	0.9	10	130	5.0	5.0	1.0
MM1Z4B3	4.3	4.214	4.386	5.0	0.9	10	130	5.0	5.0	1.0
MM1Z4B7	4.7	4.606	4.794	5.0	0.9	10	130	5.0	2.0	1.0
MM1Z5B1	5.1	4.998	5.202	5.0	0.9	10	130	5.0	2.0	1.5
MM1Z5B6	5.6	5.488	5.712	5.0	0.9	10	80	5.0	1.0	2.5
MM1Z6B2	6.2	6.076	6.324	5.0	0.9	10	50	5.0	1.0	3.0
MM1Z6B8	6.8	6.664	6.936	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	3.5
MM1Z7B5	7.5	7.35	7.65	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	4.0
MM1Z8B2	8.2	8.036	8.364	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	5.0
MM1Z9B1	9.1	8.918	9.282	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	6.0
MM1ZB10	10	9.8	10.2	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	7.0
MM1ZB11	11	10.78	11.22	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	8.0
MM1ZB12	12	11.76	12.24	5.0	0.9	10	35	5.0	0.1	9.0
MM1ZB13	13	12.74	13.26	5.0	0.9	10	35	5.0	0.1	10

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z2B4-MM1ZB75 0.5W ZENER DIODES

Type	V_z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom.(V)	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM1ZB15	15	14.7	15.3	5.0	0.9	10	40	5.0	0.1	11
MM1ZB16	16	15.68	16.32	5.0	0.9	10	40	5.0	0.1	12
MM1ZB18	18	17.64	18.36	5.0	0.9	10	45	5.0	0.1	13
MM1ZB20	20	19.6	20.4	5.0	0.9	10	50	5.0	0.1	15
MM1ZB22	22	21.56	22.44	5.0	0.9	10	55	5.0	0.1	17
MM1ZB24	24	23.52	24.48	5.0	0.9	10	60	5.0	0.1	19
MM1ZB27	27	26.46	27.54	5.0	0.9	10	70	2.0	0.1	21
MM1ZB30	30	29.4	30.6	5.0	0.9	10	80	2.0	0.1	23
MM1ZB33	33	32.34	33.66	5.0	0.9	10	80	2.0	0.1	25
MM1ZB36	36	35.28	36.72	5.0	0.9	10	90	2.0	0.1	27
MM1ZB39	39	38.22	39.78	2.5	0.9	10	100	2.0	2.0	30
MM1ZB43	43	42.14	43.86	2.5	0.9	10	130	2.0	2.0	33
MM1ZB47	47	46.06	47.94	2.5	0.9	10	150	2.0	2.0	36
MM1ZB51	51	49.98	52.02	2.5	0.9	10	180	2.0	1.0	39
MM1ZB56	56	54.88	57.12	2.5	0.9	10	180	2.0	1.0	43
MM1ZB62	62	60.76	63.24	2.5	0.9	10	200	2.0	0.2	47
MM1ZB68	68	66.64	69.36	2.5	0.9	10	250	2.0	0.2	52
MM1ZB75	75	73.5	76.5	2.5	0.9	10	300	2.0	0.2	57

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z2V0-MM1Z75 0.5W ZENER DIODES

Type	V_z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom.(V)	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM1Z2V0	2.0	1.8	2.15	5.0	0.9	10	100	5.0	120	0.5
MM1Z2V2	2.2	2.08	2.33	5.0	0.9	10	100	5.0	120	0.7
MM1Z2V4	2.4	2.28	2.56	5.0	0.9	10	100	5.0	120	1.0
MM1Z2V7	2.7	2.5	2.9	5.0	0.9	10	110	5.0	120	1.0
MM1Z3V0	3.0	2.8	3.2	5.0	0.9	10	120	5.0	50	1.0
MM1Z3V3	3.3	3.1	3.5	5.0	0.9	10	130	5.0	20	1.0
MM1Z3V6	3.6	3.4	3.8	5.0	0.9	10	130	5.0	10	1.0
MM1Z3V9	3.9	3.7	4.1	5.0	0.9	10	130	5.0	5.0	1.0

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z2V0-MM1Z75 0.5W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom.(V)	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM1Z4V3	4.3	4.0	4.6	5.0	0.9	10	130	5.0	5.0	1.0
MM1Z4V7	4.7	4.4	5.0	5.0	0.9	10	130	5.0	2.0	1.0
MM1Z5V1	5.1	4.8	5.4	5.0	0.9	10	130	5.0	2.0	1.5
MM1Z5V6	5.6	5.2	6.0	5.0	0.9	10	80	5.0	1.0	2.5
MM1Z6V2	6.2	5.8	6.6	5.0	0.9	10	50	5.0	1.0	3.0
MM1Z6V8	6.8	6.4	7.2	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	3.5
MM1Z7V5	7.5	7.0	7.9	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	4.0
MM1Z8V2	8.2	7.7	8.7	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	5.0
MM1Z9V1	9.1	8.5	9.6	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	6.0
MM1Z10	10	9.4	10.6	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	7.0
MM1Z11	11	10.4	11.6	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	8.0
MM1Z12	12	11.4	12.7	5.0	0.9	10	35	5.0	0.1	9.0
MM1Z13	13	12.4	14.1	5.0	0.9	10	35	5.0	0.1	10
MM1Z15	15	13.8	15.6	5.0	0.9	10	40	5.0	0.1	11
MM1Z16	16	15.3	17.1	5.0	0.9	10	40	5.0	0.1	12
MM1Z18	18	16.8	19.1	5.0	0.9	10	45	5.0	0.1	13
MM1Z20	20	18.8	21.2	5.0	0.9	10	50	5.0	0.1	15
MM1Z22	22	20.8	23.3	5.0	0.9	10	55	5.0	0.1	17
MM1Z24	24	22.8	25.6	5.0	0.9	10	60	5.0	0.1	19
MM1Z27	27	25.1	28.9	5.0	0.9	10	70	2.0	0.1	21
MM1Z30	30	28	32	5.0	0.9	10	80	2.0	0.1	23
MM1Z33	33	31	35	5.0	0.9	10	80	2.0	0.1	25
MM1Z36	36	34	38	5.0	0.9	10	90	2.0	0.1	27
MM1Z39	39	37	41	2.5	0.9	10	100	2.0	2.0	30
MM1Z43	43	40	46	2.5	0.9	10	130	2.0	2.0	33
MM1Z47	47	44	50	2.5	0.9	10	150	2.0	2.0	36
MM1Z51	51	48	54	2.5	0.9	10	180	2.0	1.0	39
MM1Z56	56	52	60	2.5	0.9	10	180	2.0	1.0	43
MM1Z62	62	58	66	2.5	0.9	10	200	2.0	0.2	47
MM1Z68	68	64	72	2.5	0.9	10	250	2.0	0.2	52
MM1Z75	75	70	79	2.5	0.9	10	300	2.0	0.2	57

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z2V2B-MM1Z39B 0.5W ZENER DIODES

Type	V_Z			V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM1Z2V2B	2.1	2.4	5.0	0.9	10	100	5.0	120	0.7
MM1Z2V4B	2.3	2.65	5.0	0.9	10	100	5.0	120	1.0
MM1Z2V7B	2.65	2.95	5.0	0.9	10	110	5.0	120	1.0
MM1Z3V0B	2.95	3.25	5.0	0.9	10	120	5.0	50	1.0
MM1Z3V3B	3.25	3.55	5.0	0.9	10	120	5.0	20	1.0
MM1Z3V6B	3.6	3.845	5.0	0.9	10	100	5.0	10	1.0
MM1Z3V9B	3.89	4.16	5.0	0.9	10	100	5.0	5.0	1.0
MM1Z4V3B	4.17	4.43	5.0	0.9	10	100	5.0	5.0	1.0
MM1Z4V7B	4.55	4.75	5.0	0.9	10	100	5.0	2.0	1.0
MM1Z5V1B	4.98	5.2	5.0	0.9	10	80	5.0	2.0	1.5
MM1Z5V6B	5.49	5.73	5.0	0.9	10	60	5.0	1.0	2.5
MM1Z6V2B	6.06	6.33	5.0	0.9	10	60	5.0	1.0	3.0
MM1Z6V8B	6.65	6.93	5.0	0.9	10	40	5.0	0.5	3.5
MM1Z7V5B	7.28	7.6	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	4.0
MM1Z8V2B	8.02	8.36	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	5.0
MM1Z9V1B	8.85	9.23	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	6.0
MM1Z10B	9.77	10.21	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	7.0
MM1Z11B	10.76	11.22	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	8.0
MM1Z12B	11.74	12.24	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	9.0
MM1Z13B	12.91	13.49	5.0	0.9	10	37	5.0	0.1	10
MM1Z15B	14.34	14.98	5.0	0.9	10	42	5.0	0.1	11
MM1Z16B	15.85	16.51	5.0	0.9	10	50	5.0	0.1	12
MM1Z18B	17.56	18.35	5.0	0.9	10	65	5.0	0.1	13
MM1Z20B	19.52	20.39	5.0	0.9	10	85	5.0	0.1	15
MM1Z22B	21.54	22.47	5.0	0.9	10	100	5.0	0.1	17
MM1Z24B	23.72	24.78	5.0	0.9	10	120	5.0	0.1	19
MM1Z27B	26.19	27.53	5.0	0.9	10	150	5.0	0.1	21
MM1Z30B	29.19	30.69	5.0	0.9	10	200	5.0	0.1	23
MM1Z33B	32.15	33.79	5.0	0.9	10	250	5.0	0.1	25
MM1Z36B	35.07	36.87	5.0	0.9	10	300	5.0	0.1	27
MM1Z39B	37	41	5.0	0.9	10	100	5.0	2.0	30

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z5221B-MM1Z5267B 0.5W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		Z_{ZK}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom. (V)	Min. (V)	Max. (V)	I_{ZT} (mA)	(V)	I_F (mA)	(Ω)	I_{ZT} (mA)	(Ω)	I_{ZK} (mA)	(μA)	V_R(V)
MM1Z5221B	2.4	2.28	2.52	20	0.9	10	30	20	1200	0.25	100	1.0
MM1Z5223B	2.7	2.57	2.84	20	0.9	10	30	20	1300	0.25	75	1.0
MM1Z5225B	3.0	2.85	3.15	20	0.9	10	29	20	1600	0.25	50	1.0
MM1Z5226B	3.3	3.14	3.47	20	0.9	10	28	20	1600	0.25	25	1.0
MM1Z5227B	3.6	3.42	3.78	20	0.9	10	24	20	1700	0.25	15	1.0
MM1Z5228B	3.9	3.71	4.1	20	0.9	10	23	20	1900	0.25	10	1.0
MM1Z5229B	4.3	4.09	4.52	20	0.9	10	22	20	2000	0.25	5.0	1.0
MM1Z5230B	4.7	4.47	4.94	20	0.9	10	19	20	1900	0.25	5.0	2.0
MM1Z5231B	5.1	4.85	5.36	20	0.9	10	17	20	1600	0.25	5.0	2.0
MM1Z5232B	5.6	5.32	5.88	20	0.9	10	11	20	1600	0.25	5.0	3.0
MM1Z5234B	6.2	5.89	6.51	20	0.9	10	7.0	20	1000	0.25	5.0	4.0
MM1Z5235B	6.8	6.46	7.14	20	0.9	10	5.0	20	750	0.25	3.0	5.0
MM1Z5236B	7.5	7.13	7.88	20	0.9	10	6.0	20	500	0.25	3.0	6.0
MM1Z5237B	8.2	7.79	8.61	20	0.9	10	8.0	20	500	0.25	3.0	6.5
MM1Z5239B	9.1	8.65	9.56	20	0.9	10	10	20	600	0.25	3.0	7.0
MM1Z5240B	10	9.5	10.5	20	0.9	10	17	20	600	0.25	3.0	8.0
MM1Z5241B	11	10.45	11.55	20	0.9	10	22	20	600	0.25	2.0	8.4
MM1Z5242B	12	11.4	12.6	20	0.9	10	30	20	600	0.25	1.0	9.1
MM1Z5243B	13	12.35	13.65	9.5	0.9	10	13	9.5	600	0.25	0.5	9.9
MM1Z5245B	15	14.25	15.75	8.5	0.9	10	16	8.5	600	0.25	0.1	11
MM1Z5246B	16	15.2	16.8	7.8	0.9	10	17	7.8	600	0.25	0.1	12
MM1Z5248B	18	17.1	18.9	7.0	0.9	10	21	7.0	600	0.25	0.1	14
MM1Z5249B	19	18.05	19.95	6.6	0.9	10	23	6.6	600	0.25	0.1	14
MM1Z5250B	20	19	21	6.2	0.9	10	25	6.2	600	0.25	0.1	15
MM1Z5251B	22	20.9	23.1	5.6	0.9	10	29	5.6	600	0.25	0.1	17
MM1Z5252B	24	22.8	25.2	5.2	0.9	10	33	5.2	600	0.25	0.1	18
MM1Z5253B	25	23.75	26.25	5.0	0.9	10	35	5.0	600	0.25	0.1	19
MM1Z5254B	27	25.65	28.35	4.6	0.9	10	41	4.6	600	0.25	0.1	21
MM1Z5256B	30	28.5	31.5	4.2	0.9	10	49	4.2	600	0.25	0.1	23
MM1Z5257B	33	31.35	34.65	3.8	0.9	10	58	3.8	700	0.25	0.1	25
MM1Z5258B	36	34.2	37.8	3.4	0.9	10	70	3.4	700	0.25	0.1	27

SOD-123 稳压二极管
SOD-123 ZENER DIODES

MM1Z5221B-MM1Z5267B 0.5W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		Z_{ZK}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom. (V)	Min. (V)	Max. (V)	L_{ZT} (mA)	(V)	I_F (mA)	(Ω)	I_{ZT} (mA)	(Ω)	L_{ZK} (mA)	(μA)	V_R(V)
MM1Z5259B	39	37.05	40.95	3.2	0.9	10	80	3.2	800	0.25	0.1	30
MM1Z5260B	43	40.85	45.15	3.0	0.9	10	93	3.0	900	0.25	0.1	33
MM1Z5261B	47	44.65	49.35	2.7	0.9	10	105	2.7	1000	0.25	0.1	36
MM1Z5262B	51	48.45	53.55	2.5	0.9	10	125	2.5	1100	0.25	0.1	39
MM1Z5263B	56	53.2	58.8	2.2	0.9	10	150	2.2	1300	0.25	0.1	43
MM1Z5265B	62	58.9	65.1	2.0	0.9	10	185	2.0	1400	0.25	0.1	47
MM1Z5266B	68	64.6	71.4	1.8	0.9	10	230	1.8	1600	0.25	0.1	52
MM1Z5267B	75	71.25	78.75	1.7	0.9	10	270	1.7	1700	0.25	0.1	56

SOD-323 肖特基二极管
SOD-323 SCHOTTKY BARRIER DIODES

Type	V_{RM}	I_F	I_{FSM}	P_{tot}	V_{F1}(Max.)		V_{F2}(Max.)		V_{F3}(Max.)		V_{F4}(Max.)		V_{F5}(Max.)		I_R(Max.)		C_{tot}
	(V)	(mA)	(A)	(mW)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(μA)	V_R (V)	(pF)
B5817WS	20	1000	9	450	0.45	1000	0.75	3000	-	-	-	-	-	-	1000	20	120
B5818WS	30	1000	9	450	0.55	1000	0.875	3000	-	-	-	-	-	-	1000	20	120
B5819WS	40	1000	9	450	0.6	1000	0.9	3000	-	-	-	-	-	-	1000	20	120
B0520WS	20	500	5.5	200	0.3	100	0.385	500	-	-	-	-	-	-	250	20	170
B0530WS	30	500	5.5	200	0.36	100	0.45	500	-	-	-	-	-	-	100	20	170
B0540WS	40	500	5.5	200	0.38	100	0.51	500	-	-	-	-	-	-	10	20	170
RB501V-40	45	100	1	200	0.36	10	0.55	100	-	-	-	-	-	-	30	10	6
RB551V-30	30	500	2.0	-	0.36	100	0.47	500	-	-	-	-	-	-	100	20	-
SD101AWS	60	15	2.0	200	0.41	1.0	1.0	15	-	-	-	-	-	-	0.2	50	2.0
SD101BWS	50	15	2.0	200	0.4	1.0	0.95	15	-	-	-	-	-	-	0.2	40	2.1
SD101CWS	40	15	2.0	200	0.39	1.0	0.9	15	-	-	-	-	-	-	0.2	30	2.2
SD103AWS	40	350	2.0	150	0.37	20	0.6	200	-	-	-	-	-	-	5.0	30	50
SD103BWS	30	350	2.0	150	0.37	20	0.6	200	-	-	-	-	-	-	5.0	20	50
SD103CWS	20	350	2.0	150	0.37	20	0.6	200	-	-	-	-	-	-	5.0	10	50
SD0103WS	30	100	1.0	-	0.44	100	-	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-

SOD-323 开关二极管
SOD-323 SWICHING DIODES

Type	V_{RM}	I_F	I_{FSM}	P_{tot}	V_{F1}(Max.)		V_{F2}(Max.)		V_{F3}(Max.)		V_{F4}(Max.)		I_{R1}(Max.)		I_{R2}(Max.)		C_{tot}	t_{rr}
	(V)	(mA)	(A)	(mW)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(V)	I_F (mA)	(nA)	V_R (V)	(μA)	V_R (V)	(pF)	(ns)
IN4148WS	100	150	2.0	200	0.715	1.0	0.855	10	1.0	50	1.25	150	25	20	1.0	75	2.0	4.0
1N4448WS	100	150	0.5	200	0.72	5	0.855	10	1.0	100	1.25	150	25	20	0.1	80	4.0	4.0
BAS16WS	100	250	2.0	200	0.715	1.0	0.855	10	1.0	50	1.25	150	1000	75			2.0	6.0
BAV21WS	250	200	2.5	200	1.0	100	1.25	200	-	-	-	-	100	200	-	-	5.0	50
BAV70WS	70	200	2.0	250	0.715	1.0	0.855	10	1.0	50	1.25	150	5000	70	-	-	1.5	6.0

SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z2B4-MM3ZB75 0.3W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom.(V)	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM3Z2B4	2.4	2.352	2.448	5.0	0.9	10	100	5.0	120	1.0
MM3Z2B7	2.7	2.646	2.754	5.0	0.9	10	110	5.0	120	1.0
MM3Z3B0	3.0	2.94	3.06	5.0	0.9	10	120	5.0	50	1.0
MM3Z3B3	3.3	3.234	3.366	5.0	0.9	10	130	5.0	20	1.0
MM3Z3B6	3.6	3.528	3.672	5.0	0.9	10	130	5.0	10	1.0
MM3Z3B9	3.9	3.822	3.978	5.0	0.9	10	130	5.0	5.0	1.0
MM3Z4B3	4.3	4.214	4.386	5.0	0.9	10	130	5.0	5.0	1.0
MM3Z4B7	4.7	4.606	4.794	5.0	0.9	10	130	5.0	2.0	1.0
MM3Z5B1	5.1	4.998	5.202	5.0	0.9	10	130	5.0	2.0	1.5
MM3Z5B6	5.6	5.488	5.712	5.0	0.9	10	80	5.0	1.0	2.5
MM3Z6B2	6.2	6.076	6.324	5.0	0.9	10	50	5.0	1.0	3.0
MM3Z6B8	6.8	6.664	6.936	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	3.5
MM3Z7B5	7.5	7.35	7.65	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	4.0
MM3Z8B2	8.2	8.036	8.364	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	5.0
MM3Z9B1	9.1	8.918	9.282	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	6.0
MM3ZB10	10	9.8	10.2	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	7.0
MM3ZB11	11	10.78	11.22	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	8.0
MM3ZB12	12	11.76	12.24	5.0	0.9	10	35	5.0	0.1	9.0
MM3ZB13	13	12.74	13.26	5.0	0.9	10	35	5.0	0.1	10
MM3ZB15	15	14.7	15.3	5.0	0.9	10	40	5.0	0.1	11
MM3ZB16	16	15.68	16.32	5.0	0.9	10	40	5.0	0.1	12
MM3ZB18	18	17.64	18.36	5.0	0.9	10	45	5.0	0.1	13
MM3ZB20	20	19.6	20.4	5.0	0.9	10	50	5.0	0.1	15
MM3ZB22	22	21.56	22.44	5.0	0.9	10	55	5.0	0.1	17

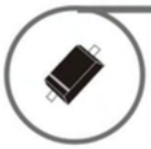
SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z2B4-MM3ZB75 0.3W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom.(V)	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM3ZB24	24	23.52	24.48	5.0	0.9	10	60	5.0	0.1	19
MM3ZB27	27	26.46	27.54	5.0	0.9	10	70	2.0	0.1	21
MM3ZB30	30	29.4	30.6	5.0	0.9	10	80	2.0	0.1	23
MM3ZB33	33	32.34	33.66	5.0	0.9	10	80	2.0	0.1	25
MM3ZB36	36	35.28	36.72	5.0	0.9	10	90	2.0	0.1	27
MM3ZB39	39	38.22	39.78	2.5	0.9	10	100	2.0	2.0	30
MM3ZB43	43	42.14	43.86	2.5	0.9	10	130	2.0	2.0	33
MM3ZB47	47	46.06	47.94	2.5	0.9	10	150	2.0	2.0	36
MM3ZB51	51	49.98	52.02	2.5	0.9	10	180	2.0	1.0	39
MM3ZB56	56	54.88	57.12	2.5	0.9	10	180	2.0	1.0	43
MM3ZB62	62	60.76	63.24	2.5	0.9	10	200	2.0	0.2	47
MM3ZB68	68	66.64	69.36	2.5	0.9	10	250	2.0	0.2	52
MM3ZB75	75	73.5	76.5	2.5	0.9	10	300	2.0	0.2	57

SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z5221B-MM3Z5267B 0.3W ZENER DIODES



Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		Z_{ZK}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom. (V)	Min. (V)	Max. (V)	L_{ZT} (mA)	(V)	I_F (mA)	(Ω)	I_{ZT} (mA)	(Ω)	L_{ZK} (mA)	(μA)	V_R(V)
MM3Z5221B	2.4	2.28	2.52	20	0.9	10	30	20	1200	0.25	100	1.0
MM3Z5222B	2.5	2.38	2.63	20	0.9	10	30	20	1250	0.25	100	1.0
MM3Z5223B	2.7	2.57	2.84	20	0.9	10	30	20	1300	0.25	75	1.0
MM3Z5224B	2.8	2.66	2.94	20	0.9	10	30	20	1400	0.25	75	1.0
MM3Z5225B	3.0	2.85	3.15	20	0.9	10	29	20	1600	0.25	50	1.0
MM3Z5226B	3.3	3.14	3.47	20	0.9	10	28	20	1600	0.25	25	1.0
MM3Z5227B	3.6	3.42	3.78	20	0.9	10	24	20	1700	0.25	15	1.0
MM3Z5228B	3.9	3.71	4.1	20	0.9	10	23	20	1900	0.25	10	1.0
MM3Z5229B	4.3	4.09	4.52	20	0.9	10	22	20	2000	0.25	5.0	1.0
MM3Z5230B	4.7	4.47	4.94	20	0.9	10	19	20	1900	0.25	5.0	2.0
MM3Z5231B	5.1	4.85	5.36	20	0.9	10	17	20	1600	0.25	5.0	2.0
MM3Z5232B	5.6	5.32	5.88	20	0.9	10	11	20	1600	0.25	5.0	3.0
MM3Z5233B	6.0	5.7	6.3	20	0.9	10	7.0	20	1600	0.25	5.0	3.5
MM3Z5234B	6.2	5.89	6.51	20	0.9	10	7.0	20	1000	0.25	5.0	4.0
MM3Z5235B	6.8	6.46	7.14	20	0.9	10	5.0	20	750	0.25	3.0	5.0

SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z5221B-MM3Z5267B 0.3W ZENER DIODES

Type	V_Z				V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		Z_{ZK}(Max.)		I_R(Max.)	
	Nom. (V)	Min. (V)	Max. (V)	L_{ZT} (mA)	(V)	I_F (mA)	(Ω)	I_{ZT} (mA)	(Ω)	L_{ZK} (mA)	(μA)	V_R(V)
MM3Z5236B	7.5	7.13	7.88	20	0.9	10	6.0	20	500	0.25	3.0	6.0
MM3Z5237B	8.2	7.79	8.61	20	0.9	10	8.0	20	500	0.25	3.0	6.5
MM3Z5238B	8.7	8.27	9.14	20	0.9	10	8.0	20	600	0.25	3.0	6.5
MM3Z5239B	9.1	8.65	9.56	20	0.9	10	10	20	600	0.25	3.0	7.0
MM3Z5240B	10	9.5	10.5	20	0.9	10	17	20	600	0.25	3.0	8.0
MM3Z5241B	11	10.45	11.55	20	0.9	10	22	20	600	0.25	2.0	8.4
MM3Z5242B	12	11.4	12.6	20	0.9	10	30	20	600	0.25	1.0	9.1
MM3Z5243B	13	12.35	13.65	9.5	0.9	10	13	9.5	600	0.25	0.5	9.9
MM3Z5245B	15	14.25	15.75	8.5	0.9	10	16	8.5	600	0.25	0.1	11
MM3Z5246B	16	15.2	16.8	7.8	0.9	10	17	7.8	600	0.25	0.1	12
MM3Z5247B	17	16.15	17.85	7.4	0.9	10	19	7.4	600	0.25	0.1	13
MM3Z5248B	18	17.1	18.9	7.0	0.9	10	21	7.0	600	0.25	0.1	14
MM3Z5249B	19	18.05	19.95	6.6	0.9	10	23	6.6	600	0.25	0.1	14
MM3Z5250B	20	19	21	6.2	0.9	10	25	6.2	600	0.25	0.1	15
MM3Z5251B	22	20.9	23.1	5.6	0.9	10	29	5.6	600	0.25	0.1	17
MM3Z5252B	24	22.8	25.2	5.2	0.9	10	33	5.2	600	0.25	0.1	18
MM3Z5253B	25	23.75	26.25	5.0	0.9	10	35	5.0	600	0.25	0.1	19
MM3Z5254B	27	25.65	28.35	4.6	0.9	10	41	4.6	600	0.25	0.1	21
MM3Z5255B	28	26.6	29.4	4.5	0.9	10	44	4.5	600	0.25	0.1	21
MM3Z5256B	30	28.5	31.5	4.2	0.9	10	49	4.2	600	0.25	0.1	23
MM3Z5257B	33	31.35	34.65	3.8	0.9	10	58	3.8	700	0.25	0.1	25
MM3Z5258B	36	34.2	37.8	3.4	0.9	10	70	3.4	700	0.25	0.1	27
MM3Z5259B	39	37.05	40.95	3.2	0.9	10	80	3.2	800	0.25	0.1	30
MM3Z5260B	43	40.85	45.15	3	0.9	10	93	3.0	900	0.25	0.1	33
MM3Z5261B	47	44.65	49.35	2.7	0.9	10	105	2.7	1000	0.25	0.1	36
MM3Z5262B	51	48.45	53.55	2.5	0.9	10	125	2.5	1100	0.25	0.1	39
MM3Z5263B	56	53.2	58.8	2.2	0.9	10	150	2.2	1300	0.25	0.1	43
MM3Z5264B	60	57	63	2.1	0.9	10	170	2.1	1400	0.25	0.1	46
MM3Z5265B	62	58.9	65.1	2.0	0.9	10	185	2.0	1400	0.25	0.1	47
MM3Z5266B	68	64.6	71.4	1.8	0.9	10	230	1.8	1600	0.25	0.1	52
MM3Z5267B	75	71.25	78.75	1.7	0.9	10	270	1.7	1700	0.25	0.1	56

COMPONENTES ELETRONICOS

SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z2V2B-MM3Z39B 0.3W ZENER DIODES

Type	V_Z			V_F(Max.)		Z_{ZT}(Max.)		I_R(Max.)	
	Min.(V)	Max.(V)	L_{ZT}(mA)	(V)	I_F(mA)	(Ω)	I_{ZT}(mA)	(μA)	V_R(V)
MM3Z2V2B	2.1	2.4	5.0	0.9	10	100	5.0	120	0.7
MM3Z2V4B	2.3	2.65	5.0	0.9	10	100	5.0	120	1.0
MM3Z2V7B	2.65	2.95	5.0	0.9	10	110	5.0	120	1.0
MM3Z3V0B	2.95	3.25	5.0	0.9	10	120	5.0	50	1.0
MM3Z3V3B	3.25	3.55	5.0	0.9	10	120	5.0	20	1.0
MM3Z3V6B	3.6	3.845	5.0	0.9	10	100	5.0	10	1.0
MM3Z3V9B	3.89	4.16	5.0	0.9	10	100	5.0	5.0	1.0
MM3Z4V3B	4.17	4.43	5.0	0.9	10	100	5.0	5.0	1.0
MM3Z4V7B	4.55	4.75	5.0	0.9	10	100	5.0	2.0	1.0
MM3Z5V1B	4.98	5.2	5.0	0.9	10	80	5.0	2.0	1.5
MM3Z5V6B	5.49	5.73	5.0	0.9	10	60	5.0	1.0	2.5
MM3Z6V2B	6.06	6.33	5.0	0.9	10	60	5.0	1.0	3.0
MM3Z6V8B	6.65	6.93	5.0	0.9	10	40	5.0	0.5	3.5
MM3Z7V5B	7.28	7.6	5.0	0.9	10	30	5.0	0.5	4.0
MM3Z8V2B	8.02	8.02	5.0	0.9	10	30	5.0	5.0	5.0
MM3Z9V1B	8.85	9.23	5.0	0.9	10	30	5.0	5.0	6.0
MM3Z10B	9.77	10.21	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	7.0
MM3Z11B	10.76	11.22	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	8.0
MM3Z12B	11.74	12.24	5.0	0.9	10	30	5.0	0.1	9.0
MM3Z13B	12.91	13.49	5.0	0.9	10	37	5.0	0.1	10
MM3Z15B	14.34	14.98	5.0	0.9	10	42	5.0	0.1	11
MM3Z16B	15.85	16.51	5.0	0.9	10	50	5.0	0.1	12
MM3Z18B	17.56	18.35	5.0	0.9	10	65	5.0	0.1	13
MM3Z20B	19.52	20.39	5.0	0.9	10	85	5.0	0.1	15
MM3Z22B	21.54	22.47	5.0	0.9	10	100	5.0	0.1	17
MM3Z24B	23.72	24.78	5.0	0.9	10	120	5.0	0.1	19
MM3Z27B	26.19	27.53	5.0	0.9	10	150	5.0	0.1	21
MM3Z30B	29.19	30.69	5.0	0.9	10	200	5.0	0.1	23
MM3Z33B	32.15	33.79	5.0	0.9	10	250	5.0	0.1	25
MM3Z36B	35.07	36.87	5.0	0.9	10	300	5.0	0.1	27
MM3Z39B	37	41	5.0	0.9	10	100	5.0	2.0	30

SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z2V0~MM3Z75 0.3W ZENER DIODES

Type	Marking Code	Zener Voltage Range			Dynamic Impedance		Reverse Leakage Current	
		V_{znom}	I_{ZT} for	V_{ZT}	Z_{ZT} (Max.)	at I_{ZT}	I_R (Max.)	at V_R
		V	mA	V	Ω	mA	μA	V
MM3Z2V0	B0	2.0	5	1.8-2.15	100	5	120	0.5
MM3Z2V2	C0	2.2	5	2.08-2.33	100	5	120	0.7
MM3Z2V4	1C	2.4	5	2.28-2.56	100	5	120	1
MM3Z2V7	1D	2.7	5	2.5-2.9	110	5	120	1
MM3Z3V0	1E	3.0	5	2.8-3.2	120	5	50	1
MM3Z3V3	1F	3.3	5	3.1-3.5	130	5	20	1
MM3Z3V6	1H	3.6	5	3.4-3.8	130	5	10	1
MM3Z3V9	1J	3.9	5	3.7-4.1	130	5	5	1
MM3Z4V3	1K	4.3	5	4-4.6	130	5	5	1
MM3Z4V7	1M	4.7	5	4.4-5	130	5	2	1
MM3Z5V1	1N	5.1	5	4.8-5.4	130	5	2	1.5
MM3Z5V6	1P	5.6	5	5.2-6	80	5	1	2.5
MM3Z6V2	1R	6.2	5	5.8-6.6	50	5	1	3
MM3Z6V8	1X	6.8	5	6.4-7.2	30	5	0.5	3.5
MM3Z7V5	1Y	7.5	5	7-7.9	30	5	0.5	4
MM3Z8V2	1Z	8.2	5	7.7-8.7	30	5	0.5	5
MM3Z9V1	2A	9.1	5	8.5-9.6	30	5	0.5	6
MM3Z10	2B	10	5	9.4-10.6	30	5	0.1	7
MM3Z11	2C	11	5	10.4-11.6	30	5	0.1	8
MM3Z12	2D	12	5	11.4-12.7	35	5	0.1	9
MM3Z13	2E	13	5	12.4-14.1	35	5	0.1	10
MM3Z15	2F	15	5	13.8-15.6	40	5	0.1	11
MM3Z16	2H	16	5	15.3-17.1	40	5	0.1	12
MM3Z18	2J	18	5	16.8-19.1	45	5	0.1	13
MM3Z20	2K	20	5	18.8-21.2	50	5	0.1	15
MM3Z22	2M	22	5	20.8-23.3	55	5	0.1	17
MM3Z24	2N	24	5	22.8-25.6	60	5	0.1	19
MM3Z27	2P	27	5	25.1-28.9	70	2	0.1	21
MM3Z30	2R	30	5	28-32	80	2	0.1	23
MM3Z33	2X	33	5	31-35	80	2	0.1	25
MM3Z36	2Y	36	5	34-38	90	2	0.1	27
MM3Z39	2Z	39	2.5	37-41	100	2	2	30
MM3Z43	3A	43	2.5	40-46	130	2	2	33
MM3Z47	3B	47	2.5	44-50	150	2	2	36

SOD-323 稳压二极管
SOD-323 ZENER DIODES

MM3Z2V0~MM3Z75 0.3W ZENER DIODES

Type	Marking Code	Zener Voltage Range			Dynamic Impedance		Reverse Leakage Current	
		V_{znom}	I_{ZT} for	V_{ZT}	Z_{ZT} (Max.)	at I_{ZT}	I_R (Max.)	at V_R
		V	mA	V	Ω	mA	μA	V
MM3Z51	3C	51	2.5	48-54	180	2	1	39
MM3Z56	3D	56	2.5	52-60	180	2	1	43
MM3Z62	3E	62	2.5	58-66	200	2	0.2	47
MM3Z68	3F	68	2.5	64-72	250	2	0.2	52
MM3Z75	3H	75	2.5	70-79	300	2	0.2	57

功率肖特基二极管
POWER SCHOTTKY BARRIER DIODES

Type	V_{RM} (V)	I_F (A)	I_{FSM} (A)	V_F (Max.) (V)	I_R (uA) (V)	Package
MBR1045CT/FCT/YCT/DCT	45	10	160	0.6	60.00	TO-220/220F/263/252
MBR1045LCT/LFCT/LYCT/LDCT	45	10	160	0.5	60.00	TO-220/220F/263/252
MBR2045CT/FCT/YCT/DCT	45	20	220	0.65	20.00	TO-220/220F/263/252
MBR2045LCT/LFCT/LYCT/LDCT	45	20	220	0.55	20.00	TO-220/220F/263/252
MBR1060CT/FCT/YCT/DCT	60	10	160	0.7	40.00	TO-220/220F/263/252
MBR1060LCT/LFCT/LYCT/LDCT	60	10	160	0.6	40.00	TO-220/220F/263/252
MBR2060CT/FCT/YCT/DCT	60	20	224	0.8	15.00	TO-220/220F/263/252
MBR2060LCT/FCT/YCT/DCT	60	20	224	0.7	15.00	TO-220/220F/263/252
MBR10100CT/FCT/YCT/DCT	100	10	152	0.85	50.00	TO-220/220F/263/252
MBR10100LCT/LFCT/LYCT/LDCT	100	10	152	0.75	50.00	TO-220/220F/263/252
MBR20100CT/FCT/YCT/DCT	100	20	200	0.85	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR20100LCT/LFCT/LYCT/LDCT	100	20	200	0.75	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR30100CT/FCT/YCT/DCT	100	30	300	0.86	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR30100LCT/LFCT/LYCT/LDCT	100	30	300	0.75	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR40100CT/FCT/YCT/DCT	100	40	360	0.85	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR10150CT/FCT/YCT/DCT	150	10	168	0.9	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR20150CT/FCT/YCT/DCT	150	20	200	0.9	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR30150CT/FCT/YCT/DCT	150	30	250	0.9	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR10200CT/FCT/YCT/DCT	200	10	144	0.95	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR20200CT/FCT/YCT/DCT	200	20	185	0.95	10.00	TO-220/220F/263/252
MBR30200CT/FCT/YCT/DCT	200	30	215	0.95	10.00	TO-220/220F/263/252

TVS 二极管
TVS DIODES

Type	极性	Ppp	V_{RWM}	V_{BR}(V)				I_R(μA)		V_F(V)		V_C(V)		I_{PP}	C_j(PF)	PACKING
		(W)	V	I_R (mA)	Min	Typ	Max	V_R (V)	Max	I_F (mA)	Max	I_{PP} (A)	Max	A	Max	
PEN028DP1	双向	312	2.8	1	3	3.9	4.5	2.8	0.5	10	1.10	24	13	24	50	DFN1006-2L
PEN033DP1	双向	55	3.3	1	5.1		7	3.3	10	10	1.10	5.5	10	5.5	25	DFN1006-2L
PEN133DP1	双向	60	3.3	1	5		6.5	3.3	1	10	1.10	6	10	6	16	DFN1006-2L
PEN033SP1	单向	300	3.3	1	5		7	3.3	0.5	10	1.10	20	15	20	200	DFN1006-2L
PEN005BP1	双向	60.5	5	1	5.6		8	5	2.5	10	1.10	5.5	11	5.5	25	DFN1006-2L
PEN105BP1	双向	120	5	1	5.2		8	5	0.1	10	1.10	8	15	8	20	DFN1006-2L
PEN005SP1	单向	325	5	1	6	7	8	5	0.1	10	1.10	25	13	25	185	DFN1006-2L
PEN007DP1	双向	105	7	1	7.6		9	7	0.5	10	1.10	6.5	16	6.5	18	DFN1006-2L
PEN008SP1	单向	400	8	1	9		12	8	0.1	10	1.10	20	20	20	120	DFN1006-2L
PEN012DP1	双向	80	12	1	13.6			12	0.5	10	1.10	5	25	5	7.8	DFN1006-2L
PEN112SP1	单向	215	12	1	13		17	12	10	10	1.10	7.7	28	7.7	85	DFN1006-2L
PEN015SP1	单向	280	15	1	16		19	15	0.1	10	1.10	8	35	8	45	DFN1006-2L
PEN115SP1	单向	384	15	1	15.5		19	15	0.1	10	1.10	12	32	12	80	DFN1006-2L
PEN212SP1	单向	360	12	1	13.5	14.3	15.5	12	0.1	10	1.10	15	24	15	90	DFN1006-2L
PEN018SP1	单向	340	18	1	19		24	18	0.1	10	1.10	10	34	10	70	DFN1006-2L
PEN024SP1	单向	255	24	1	26.5		30	24	0.1	10	1.10	5	51	5	32	DFN1006-2L
PEN124SP1	单向	295	24	1	26.5		30	24	1	10	1.10	7	42	7	50	DFN1006-2L
PEN036SP1	单向	240	36	1	39.5		44.5	36	0.2	10	1.10	4	60	4	30	DFN1006-2L

快恢复二极管
FAST RECOVERY DIODE

参数PARA METER / 型号 TYPE	IF(A)	VRM(V) min	VF(V) typ.	IR(uA) max	trr(ns) max	Package
PRF060S08	8	600	1.5	1	30	TO-220F
PRF065S15	15	600	1.8	10	70	TO-220F
PRF065S30	30	600	2.4	10	70	TO-220F

绝缘栅双极型晶体管
INSULATE GATE BIPOLAR TRANSISTOR

参数PARA METER / 型号 TYPE	$V_{(BR)CES}$ (V)	Ic(A)@ 100℃ (max)	$V_{CE(sat)}$ (V) Typ	$V_{GE(th)}$ (V) Typ	E_{off} (m) Typ	V_F (V) Typ	Package
PBDG060T05	600	5	1.5	5.6	0.06	1.7	TO-252
PBFG060T08	600	8	1.8	5.6	0.17	1.4	TO-220F
PBPG060T15	600	15	1.7	5.7	0.19	1.4	TO-220
PBPG060T20	600	20	1.7	5.4	0.28	1.4	TO-220
PBWG060T20	600	20	1.7	5.4	0.28	1.6	TO-247
PBWG060T30	600	30	1.8	5.4	0.46	1.75	TO-247
PBW120T15	1200	15	1.8	5.8	0.4	2	TO-247
PBW120T25	1200	25	1.9	5.8	0.95	2.7	TO-247
PBW120T40	1200	40	1.9	6	1.5	2.1	TO-247

碳化硅肖特基二极管
SIC SCHOTTKY BARRIER DIODE

参数PARA METER / 型号 TYPE	Vrrm(V) min	IF(A) max	IFSM(A) max	IR(uA) max	VF(V) Typ	Qc(nC) Typ	Package
PSD065D06	650	6	54	3	1.40	16.8	TO-252
PSP065D08	650	8	65	4	1.40	23.6	TO-220
PSP065D10	650	10	80	5	1.45	27.8	TO-220
PSP065D12	650	12	96	6	1.45	34.3	TO-220
PSP065D16	650	16	136	8	1.45	45.6	TO-220
PSW065D20	650	20	165	10	1.45	67.6	TO-247
PSP120D05	1200	5	63	3	1.40	27	TO-220
PSP120D06	1200	6	50	20	1.40	36	TO-220
PSY120D10	1200	10	95	5	1.40	51.4	TO-263
PSW120D15	1200	15	150	5	1.45	76.5	TO-247
PSW120D30	1200	30	300	10	1.45	153	TO-247
PSW120D40	1200	40	410	20	1.45	206	TO-247

碳化硅MOSFET
SIC MOSFET

参数 PARA METER / 型号 TYPE	封装类型	沟道类型	防静电 ESD	源漏耐压 V_{DS}(V)	栅源耐压 V_{GS}(V)	阈值电压 V_{TH}(V) Typ.	电流 I_D*(A)	导通电阻 $R_{DS(ON)}$ (Ω max) at V_{GS}=			
							25°C	10V	4.5V	2.5V	1.8V
PSF120M160	TO-220F	单N	否	1200	±25	2.5	17	200	--	--	--
PSW120M80	TO-247	单N	否	1200	±25	2.5	34	115	--	--	--

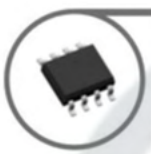
稳压电路
VOLTAGE REGULATORS

参数PARA METER / 型号 TYPE	PACKAGING	P_D(mW)	Io(mA)	V_I(V)	Vo(V)	I_q(mA)	PIN ARRAY
78M05	TO-252	1250	500	25	4.8~5.2	6	IGO
78M06	TO-252	1250	500	25	5.57~6.25	6	IGO
78M08	TO-252	1250	500	25	7.7~8.3	6	IGO
78M09	TO-252	1250	500	25	8.65~9.35	6	IGO
78M12	TO-252	1250	500	25	11.5~12.5	6	IGO
78M15	TO-252	1250	500	25	14.4~15.6	6	IGO
78M05	TO-220	1250	500	25	4.8~5.2	6	IGO
78M06	TO-220	1250	500	25	5.57~6.25	6	IGO
78M08	TO-220	2000	500	25	7.7~8.3	6	IGO
78M09	TO-220	2000	500	25	8.65~9.35	6	IGO
78M12	TO-220	2000	500	25	11.5~12.5	6	IGO
L7805	TO-220	2000	1500	35	4.8~5.2	8	IGO
L7806	TO-220	2000	1500	35	5.75~6.25	8	IGO
L7808	TO-220	2000	1500	35	7.7~8.3	8	IGO
L7809	TO-220	2000	1500	35	8.65~9.35	8	IGO
L7810	TO-220	2000	1500	35	9.6~10.4	8	IGO
L7812	TO-220	2000	1500	40	11.5~12.5	8	IGO
L7815	TO-220	2000	1500	35	14.4~15.6	8	IGO
L7818	TO-220	2000	1500	35	17.3~18.7	8	IGO
LM78L05	SOT-23	350	100	30	4.8~5.2	6	IGO
LM78L06	SOT-23	350	100	30	5.75~6.25	6	IGO
LM78L08	SOT-23	350	100	30	7.8~8.3	6	IGO
LM78L09	SOT-23	350	100	30	8.64~9.36	6	IGO
LM78L12	SOT-23	350	100	30	11.5~12.5	6.5	IGO
78L05	SOT-89	350	100	30	4.8~5.2	6	IGO
78L06	SOT-89	350	100	30	5.75~6.25	6	IGO
78L08	SOT-89	350	100	30	7.8~8.3	6	IGO
78L09	SOT-89	350	100	30	8.64~9.36	6	IGO
78L12	SOT-89	350	100	30	11.5~12.5	6.5	IGO
78L15	SOT-89	350	100	30	11.4~15.6	6.5	IGO
LM79L05	SOT-23	350	100	-30	-4.8~5.2	6	IGO
LM79L06	SOT-23	350	100	-30	-5.75~6.25	6	IGO
LM79L08	SOT-23	350	100	-30	-7.7~8.3	6	IGO
LM79L09	SOT-23	350	100	-30	-8.64~9.36	6	IGO

稳压电路
VOLTAGE REGULATORS

参数PARA METER / 型号 TYPE	PACKAGING	P_D(mW)	Io(mA)	V_i(V)	Vo(V)	I_q(mA)	PIN ARRAY
LM79L12	SOT-23	350	100	-30	-11.5~12.5	6.5	IGO
79L05	SOT-89	350	100	-30	-4.8~5.2	6	IGO
79L06	SOT-89	350	100	-30	-5.75~6.25	6	IGO
79L08	SOT-89	350	100	-30	-7.7~8.3	6	IGO
79L09	SOT-89	350	100	-30	-8.64~9.36	6	IGO
79L12	SOT-89	350	100	-30	-11.5~12.5	6.5	IGO
AMS1117-1.2	SOT-223	Internally Limited	1000	18	1.176~1.224	10	GOI
AMS1117-1.5	SOT-223	Internally Limited	1000	18	1.485~1.515	10	GOI
AMS1117-1.8	SOT-223	Internally Limited	1000	18	1.782~1.818	10	GOI
AMS1117-2.5	SOT-223	Internally Limited	1000	18	2.475~2.525	10	GOI
AMS1117-3.3	SOT-223	Internally Limited	1000	18	3.267~3.333	10	GOI
AMS1117-5.0	SOT-223	Internally Limited	1000	18	4.950~5.050	10	GOI
AMS1117-ADJ	SOT-223	Internally Limited	1000	18	1.223~1.267	10	GOI
TL431	SOT-23	300	100	37	2.482~2.507	0.001	RCA
TL432	SOT-23	300	100	18	1.234~1.246	0.0005	RCA

运放与比较器
AMPLIFIERS AND COMPARATORS

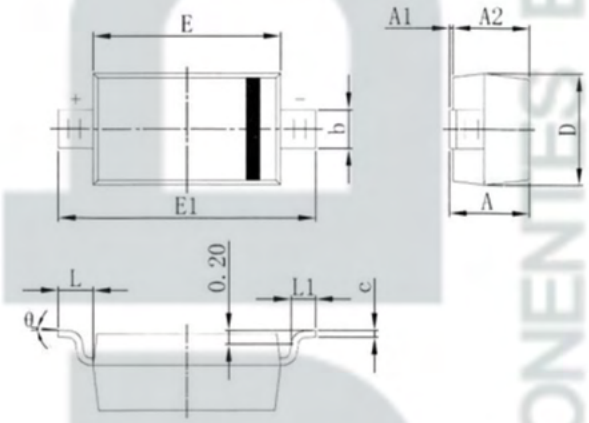


Type	PACKAGING	Mode	$V_{OP\ MAX}$ (V)	I_{IB} (nA)	I_{IO} (nA)	V_{IO} (mV)	DC Gain (dB)	PSRR (dB)
LM324	SOP-14	Quad Op-Amp	±16 or 30	100	5	5	100	100
LM324S	SOP-14	Quad Op-Amp	±12 or 24	100	5	5	100	100
LM358	SOP-8	Dual Op-Amp	±16 or 32	45	3	5	100	90
LM358M	SOP-8	Dual Op-Amp	±12 or 24	45	3	5	100	90
LM358S	SOP-8	Dual Op-Amp	±9 or 18	45	3	5	100	90
4558	SOP-8	High-Performance Op-Amp	±18	30	5	6	100	90
LM393	SOP-8	Dual Comparator	±18 or 36	25	±5	±5	100	–
LM339	SOP-14	Quad Comparator	±18 or 36	25	±5	±5	100	–
PT321	SOT23-5	Quad Op-Amp	±12 or 24	45	3	5	100	100

ENCAPSULATION DRAWINGS

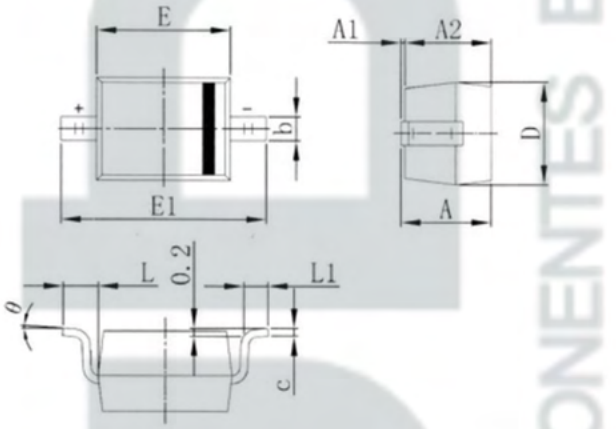
SOD-123

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	1.050	1.250	0.041	0.049
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	1.050	1.150	0.041	0.045
b	0.450	0.650	0.018	0.026
c	0.080	0.150	0.003	0.006
D	1.500	1.700	0.059	0.067
E	2.600	2.800	0.102	0.11
E1	3.550	3.850	0.140	0.152
L	0.500REF.		0.020REF.	
L1	0.250	0.450	0.010	0.018
θ	0°	8°	0°	8°



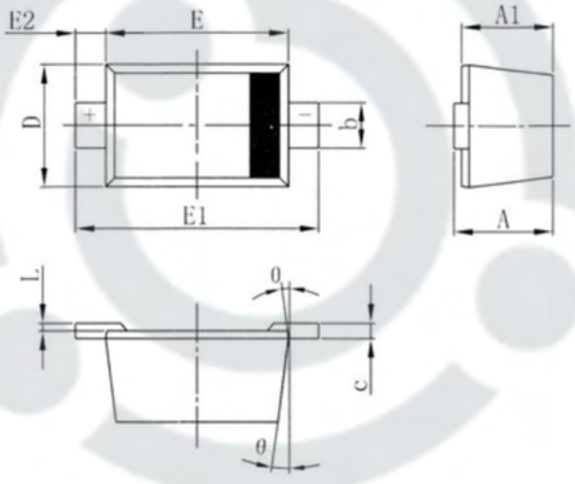
SOD-323

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	-	1.000	-	0.039
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.800	0.900	0.031	0.035
b	0.250	0.350	0.010	0.014
c	0.080	0.150	0.003	0.006
D	1.200	1.400	0.047	0.055
E	1.600	1.800	0.063	0.071
E1	2.500	2.700	0.098	0.106
L	0.475REF.		0.019REF.	
L1	0.250	0.400	0.010	0.016
θ	0°	8°	0°	8°



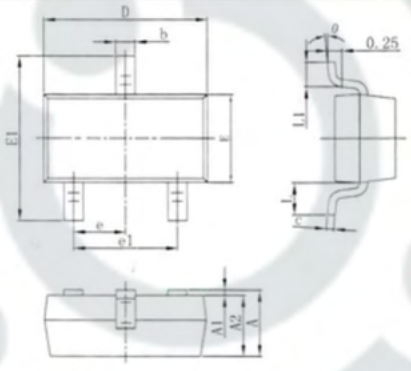
SOD-523

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.51	0.77	0.02	0.031
A1	0.5	0.7	0.02	0.028
b	0.25	0.35	0.01	0.014
c	0.08	0.15	0.003	0.006
D	0.75	0.85	0.03	0.033
E	1.1	1.3	0.043	0.051
E1	1.5	1.7	0.059	0.067
E2	0.200REF.		0.008REF.	
L	0.01	0.07	0.001	0.003
θ	7° REF.		7° REF.	



SOT-23

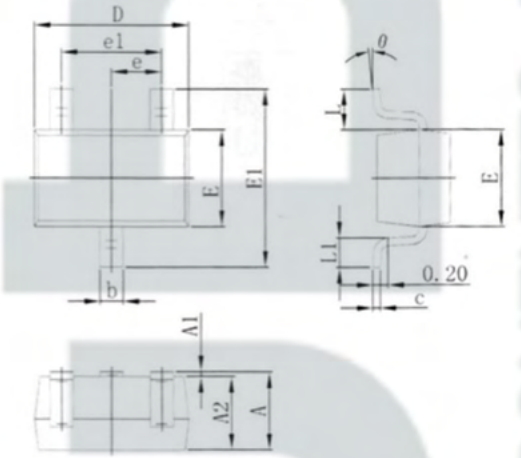
Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.900	1.150	0.035	0.045
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.900	1.050	0.035	0.041
b	0.300	0.500	0.012	0.020
c	0.080	0.150	0.003	0.006
D	2.800	3.000	0.110	0.118
E	1.200	1.400	0.047	0.055
E1	2.250	2.550	0.089	0.100
e	0.950TYP.		0.037TYP.	
e1	1.800	2.000	0.071	0.079
L	0.550REF.		0.022REF.	
L1	0.300	0.500	0.012	0.020
θ	0°	8°	0°	6°



ENCAPSULATION DRAWINGS

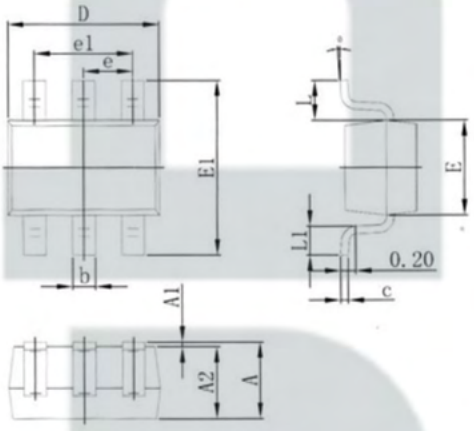
SOT-323

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.900	1.100	0.035	0.043
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.900	1.000	0.035	0.039
b	0.200	0.400	0.008	0.016
c	0.080	0.150	0.003	0.006
D	2.000	2.200	0.079	0.087
E	1.150	1.350	0.045	0.053
E1	2.150	2.450	0.085	0.096
e	0.650TYP.		0.026TYP.	
e1	1.200	1.400	0.047	0.055
L	0.525REF.		0.021REF.	
L1	0.260	0.460	0.010	0.018
θ	0°	8°	0°	8°



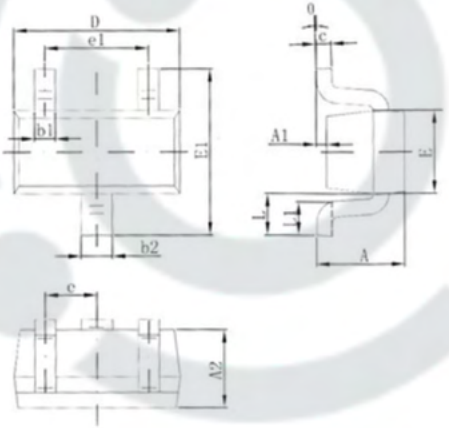
SOT-363

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.900	1.100	0.035	0.043
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.900	1.000	0.035	0.039
b	0.150	0.350	0.006	0.014
c	0.080	0.150	0.003	0.006
D	2.000	2.200	0.079	0.087
E	1.150	1.350	0.045	0.053
E1	2.150	2.450	0.085	0.096
e	0.650TYP.		0.026TYP.	
e1	1.200	1.400	0.047	0.055
L	0.525REF.		0.021REF.	
L1	0.260	0.460	0.010	0.018
θ	0°	8°	0°	8°



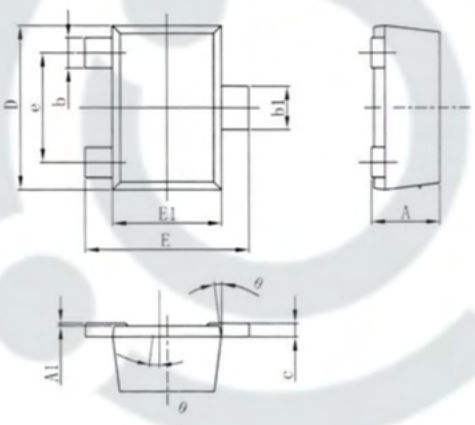
SOT-523

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.700	0.900	0.028	0.035
A1	0.000	0.100	0.000	0.004
A2	0.700	0.800	0.028	0.031
b1	0.150	0.250	0.006	0.010
b2	0.250	0.350	0.010	0.014
c	0.100	0.200	0.004	0.008
D	1.500	1.700	0.059	0.067
E	0.700	0.900	0.028	0.035
E1	1.450	1.750	0.057	0.069
e	0.500TYP.		0.020TYP.	
e1	0.900	1.100	0.035	0.043
L	0.400REF.		0.016REF.	
L1	0.260	0.460	0.010	0.018
θ	0°	8°	0°	8°



SOT-723

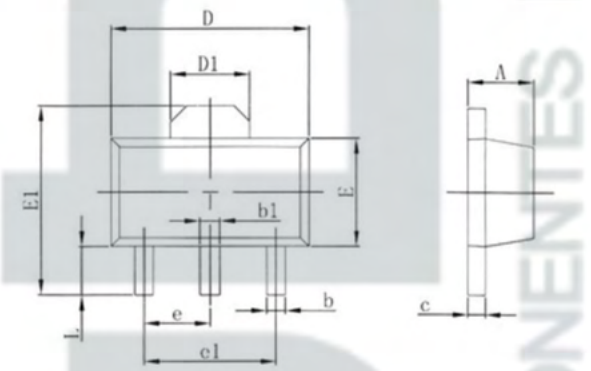
Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	-	0.500	-	0.020
A1	0.000	0.050	0.000	0.002
b	0.170	0.270	0.007	0.011
b1	0.270	0.370	0.011	0.015
c	-	0.150	0.011	0.006
D	1.150	1.250	0.045	0.049
E	1.150	1.250	0.045	0.049
E1	0.750	0.850	0.030	0.033
e	0.800TYP.		0.031TYP.	
θ	7° REF.		7° REF.	



ENCAPSULATION DRAWINGS

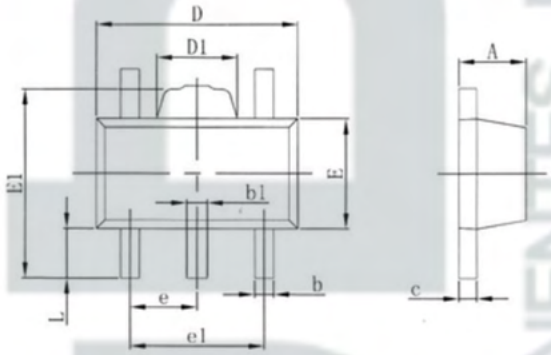
SOT-89-3L

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	1.400	1.600	0.055	0.063
b	0.320	0.520	0.013	0.020
b1	0.400	0.580	0.016	0.023
c	0.350	0.440	0.014	0.017
D	4.400	4.600	0.173	0.181
D1	1.550REF.		0.061REF.	
E	2.300	2.600	0.091	0.102
E1	3.940	4.250	0.155	0.167
e	1.500TYP.		0.060TYP.	
e1	3.000TYP.		0.118TYP.	
L	0.900	1.200	0.035	0.047



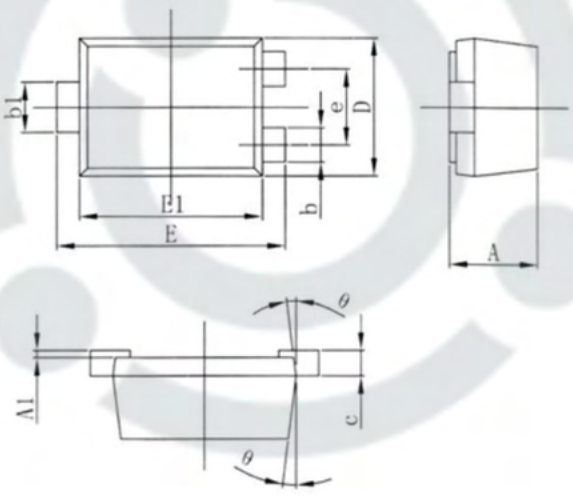
SOT-89-5L

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	1.400	1.600	0.055	0.063
b	0.320	0.520	0.013	0.020
b1	0.360	0.560	0.014	0.022
c	0.350	0.440	0.014	0.017
D	4.400	4.600	0.173	0.181
D1	1.400	1.800	0.055	0.071
E	2.300	2.600	0.091	0.102
E1	3.940	4.250	0.155	0.167
e	1.500TYP.		0.060TYP.	
e1	2.900	3.100	0.114	0.122
L	0.900	1.100	0.035	0.043



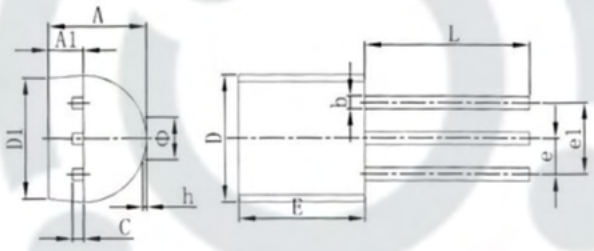
SOT-923

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.350	0.430	0.014	0.017
A1	0.000	0.050	0.000	0.002
b	0.100	0.220	0.004	0.009
b1	0.170	0.270	0.007	0.011
c	-	0.150	-	0.006
D	0.550	0.650	0.022	0.026
E	0.900	1.100	0.035	0.043
E1	0.750	0.850	0.030	0.033
e	0.350TYP.		0.014TYP.	
θ	7° REF.		7° REF.	



TO-92

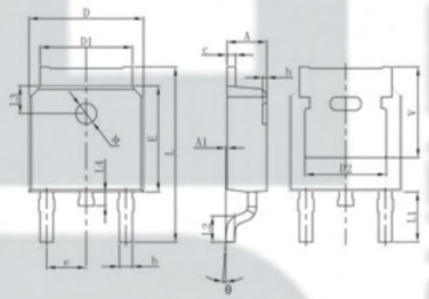
Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	3.300	3.700	0.130	0.146
A1	1.100	1.400	0.043	0.055
b	0.380	0.550	0.015	0.022
c	0.360	0.510	0.014	0.020
D	4.400	4.700	0.173	0.185
D1	3.430		0.135	
E	4.300	4.700	0.169	0.185
e	1.270TYP.		0.050TYP.	
e1	2.440	2.640	0.096	0.104
L	14.100	14.500	0.555	0.571
Φ	-	1.600	-	0.063
h	0.000	0.380	0.000	0.015



ENCAPSULATION DRAWINGS

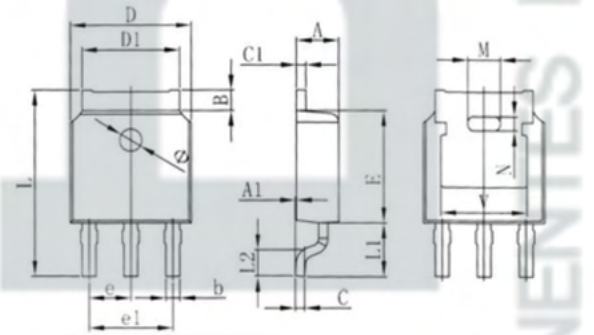
TO-252-2L

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	2.200	2.400	0.08	0.094
A1	0.000	0.127	0.000	0.005
b	0.660	0.860	0.026	0.034
c	0.460	0.580	0.018	0.023
D	6.500	6.700	0.256	0.264
D1	5.100	5.460	0.201	0.215
D2	4.830 REF.		0.190 REF.	
E	6.000	6.200	0.236	0.244
e	2.186	2.386	0.086	0.094
L	9.800	10.400	0.386	0.409
L1	2.900 REF.		0.114 REF.	
L2	1.400	1.700	0.055	0.067
L3	1.600 REF.		0.063 REF.	
L4	0.600	1.000	0.024	0.039
Φ	1.100	1.300	0.043	0.051
θ	0°	8°	0°	8°
h	0.000	0.300	0.000	0.012
V	5.350 REF.		0.211 REF.	



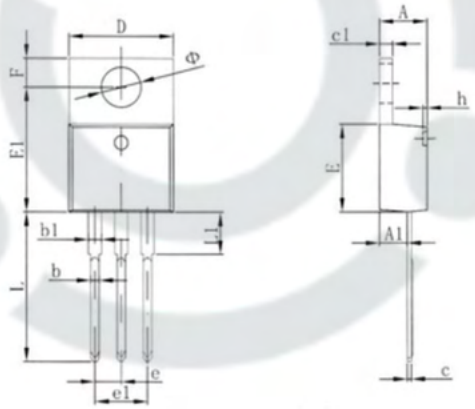
TO-251

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	2.200	2.400	0.087	0.094
A1	1.020	1.270	0.040	0.050
B	1.350	1.650	0.053	0.065
b	0.500	0.700	0.020	0.028
b1	0.700	0.900	0.028	0.035
c	0.430	0.580	0.017	0.023
c1	0.430	0.580	0.017	0.023
D	6.350	6.650	0.250	0.262
D1	5.200	5.400	0.205	0.213
E	5.400	5.700	0.213	0.224
e	2.300TYP.		0.091TYP.	
e1	4.500	4.700	0.177	0.185
L	7.500	7.900	0.295	0.311



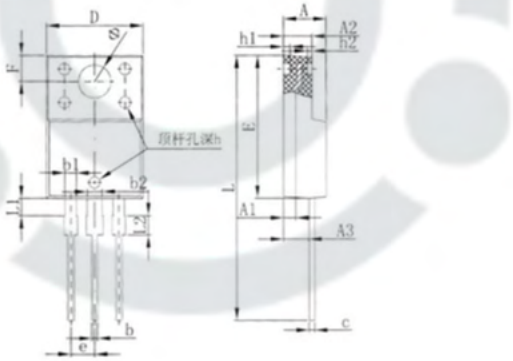
TO-220

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	4.470	4.670	0.176	0.184
A1	2.520	2.820	0.099	0.111
b	0.710	0.910	0.028	0.036
b1	1.170	1.370	0.046	0.054
c	0.310	0.530	0.012	0.021
c1	1.170	1.370	0.046	0.054
D	10.010	10.310	0.394	0.406
E	8.500	8.900	0.335	0.350
E1	12.060	12.460	0.475	0.491
e	2.540TYP.		0.100TYP.	
e1	4.980	5.180	0.196	0.204
F	2.590	2.890	0.102	0.114
h	-	0.300	-	0.012
L	13.400	13.800	0.528	0.543
L1	3.560	3.960	0.140	0.156
Φ	3.735	3.935	0.147	0.155



TO-220F

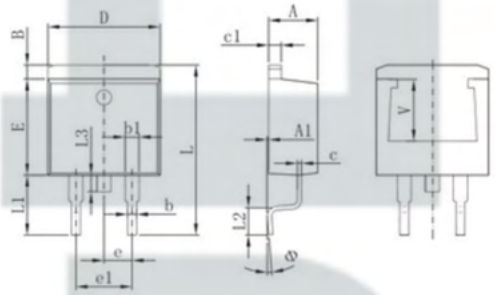
Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	4.300	4.700	0.169	0.185
A1	1.300REF.		0.051REF.	
A2	2.800	3.200	0.110	0.126
A3	2.500	2.900	0.098	0.114
b	0.500	0.750	0.020	0.030
b1	1.100	1.350	0.043	0.053
b2	1.500	1.750	0.059	0.069
c	0.500	0.750	0.020	0.030
D	9.960	10.360	0.392	0.408
E	14.800	15.200	0.583	0.598
e	2.540TYP.		0.100TYP.	
F	2.700REF.		0.106REF.	
Φ	3.500REF.		0.138REF.	
h	0.000	0.300	0.000	0.012
h1	0.800REF.		0.031REF.	
h2	0.500REF.		0.020REF.	
L	28.000	28.400	1.102	1.118
L1	1.700	1.900	0.067	0.075
L2	0.900	1.100	0.035	0.043



ENCAPSULATION DRAWINGS

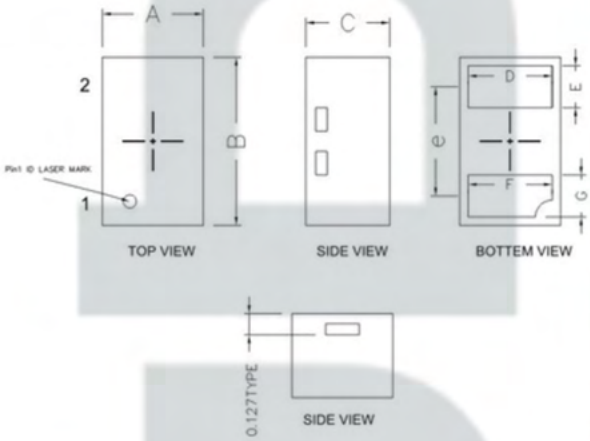
TO-263

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	4.470	4.670	0.176	0.184
A1	0.000	0.150	0.000	0.006
B	1.120	1.420	0.044	0.056
b	0.710	0.910	0.028	0.036
b1	1.170	1.370	0.046	0.054
c	0.310	0.530	0.012	0.021
c1	1.170	1.370	0.046	0.054
D	10.010	10.310	0.394	0.406
E	8.500	8.900	0.335	0.350
e	2.540 TYP.		0.100 TYP.	
e1	4.980	5.180	0.196	0.204
L	14.940	15.500	0.588	0.610
L1	4.950	5.450	0.195	0.215
L2	2.340	2.740	0.092	0.108
L3	1.300	1.700	0.051	0.067
Φ	0°	8°	0°	8°
V	5.600 REF.		0.220 REF.	



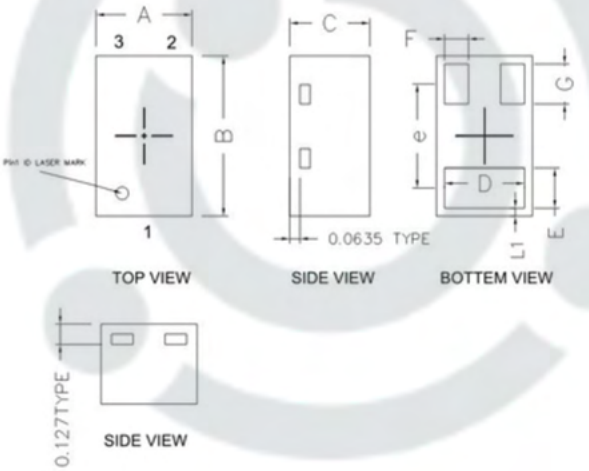
DFN 1006-2L

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	0.550	0.600	0.650
B	0.950	1.000	1.050
C	0.450	0.500	0.550
D	0.450	0.500	0.550
E	0.200	0.250	0.300
F	0.450	0.500	0.550
G	0.200	0.250	0.300
L	0.200	0.250	0.300
e	0.650 TYPE		



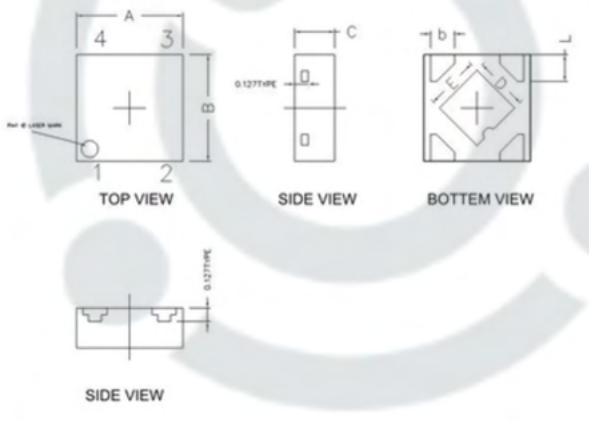
DFN1006-3L

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	0.550	0.600	0.650
B	0.950	1.000	1.050
C	0.450	0.500	0.550
D	0.450	0.500	0.550
E	0.200	0.250	0.300
F	0.100	0.150	0.200
G	0.200	0.250	0.300
L1	0.050 TYPE		
e	0.650 TYPE		



DFN1x1-4L

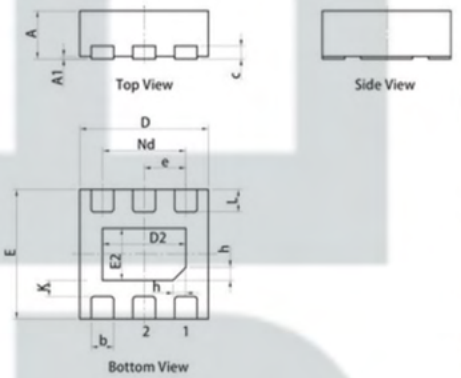
COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)				
	Symbol	MIN	NORMAL	MAX
	A	0.950	1.000	1.050
	B	0.950	1.000	1.050
★	C	0.350	0.375	0.400
	D	0.450	0.500	0.550
	E	0.450	0.500	0.550
	b	0.175	0.225	0.275
	L	0.200	0.250	0.300
	e	0.650 TYPE		



ENCAPSULATION DRAWINGS

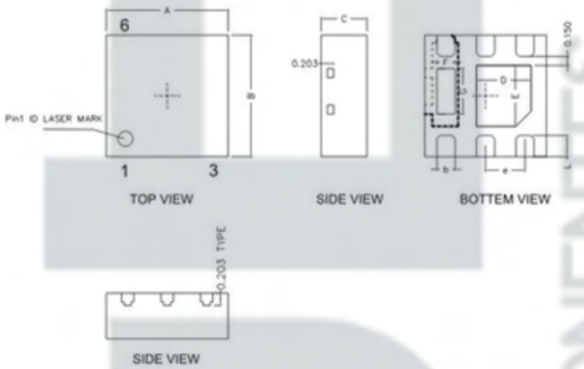
DFN2X2-6L

Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	0.70	0.75	0.80
A1	0.00	0.02	0.05
b	0.30	0.35	0.40
c	0.18	0.20	0.25
D	1.95	2.00	2.05
D2	1.25	1.30	1.35
E	1.95	2.00	2.05
E2	0.75	0.80	0.85
e		0.650BSC	
Nd		1.300BSC	
K	0.20		
L	0.28	0.33	0.38
h	0.15	0.20	0.25



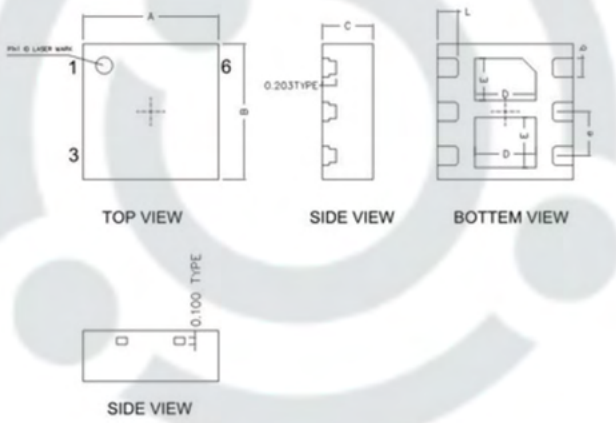
DFN2x2-6L-B

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	1.900	2.000	2.100
B	1.900	2.000	2.100
C	0.700	0.750	0.800
D	0.850	0.900	0.950
E	0.950	1.000	1.050
F	0.250	0.300	0.350
G	0.700	0.750	0.800
L	0.300	0.350	0.400
b	0.250	0.300	0.350
e		0.650 TYPE	



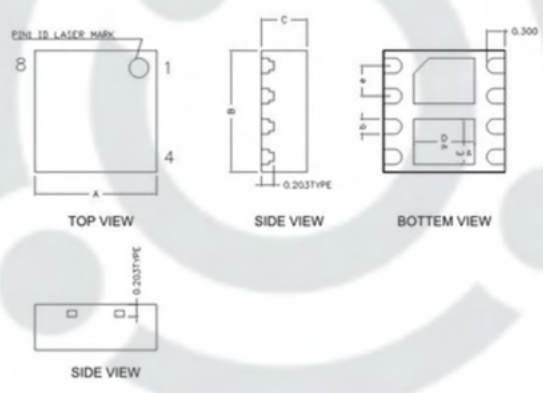
DFN2x2-6L-C

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	1.900	2.000	2.100
B	1.900	2.000	2.100
C	0.700	0.750	0.800
D	0.850	0.900	0.950
E	0.690	0.740	0.790
L	0.250	0.300	0.350
b	0.230	0.280	0.330
e		0.650 TYPE	



DFN2x2-8L

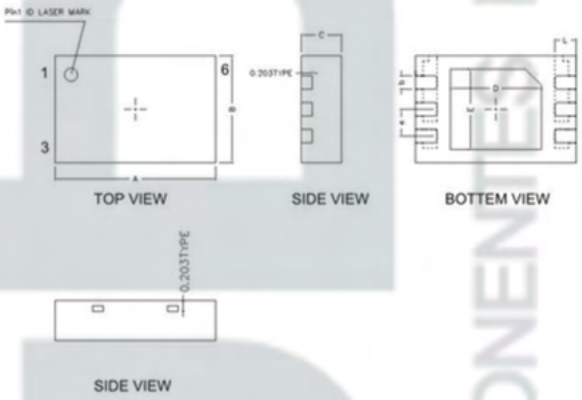
COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	1.900	2.000	2.100
B	1.900	2.000	2.100
C	0.700	0.750	0.800
D	0.950	1.000	1.050
E	0.700	0.750	0.800
L	0.250	0.300	0.350
b	0.200	0.250	0.300
e		0.500 TYPE	



ENCAPSULATION DRAWINGS

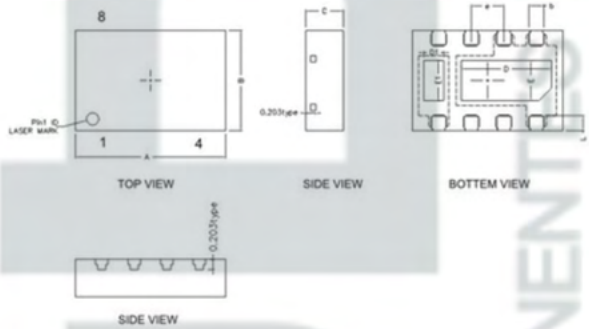
DFN2x3-6L

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	2.900	3.000	3.100
B	1.900	2.000	2.100
C	0.700	0.750	0.800
D	1.650	1.700	1.750
E	1.450	1.500	1.550
L	0.350	0.400	0.450
b	0.200	0.250	0.300
e		0.500 TYPE	



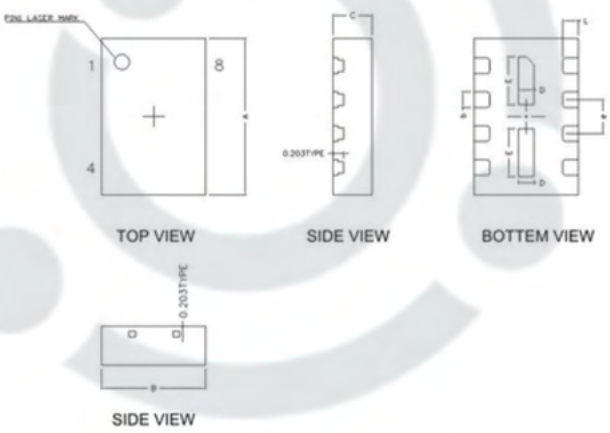
DFN2x3-8L-B

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	2.900	3.000	3.100
B	1.900	2.000	2.100
C	0.700	0.750	0.800
D	1.750	1.800	1.850
E	0.750	0.800	0.850
D1	0.350	0.400	0.450
E1	0.750	0.800	0.850
L	0.250	0.300	0.350
b	0.250	0.300	0.350
e		0.650 TYPE	



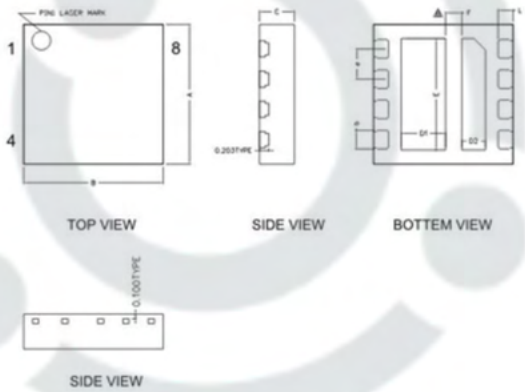
DFN2x3-8L-C

COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	2.900	3.000	3.100
B	1.900	2.000	2.100
C	0.700	0.750	0.800
D	0.250	0.300	0.350
E	0.850	0.920	0.970
L	0.350	0.400	0.450
b	0.250	0.300	0.350
e		0.650 TYPE	



DFN3x3-8L

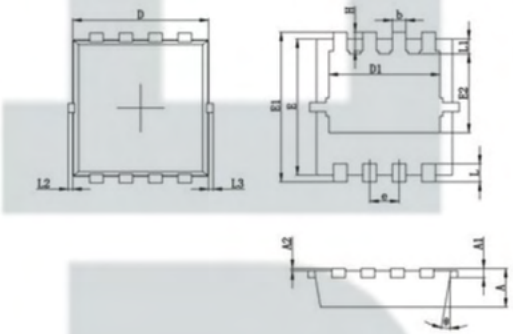
COMMON DIMENSIONS (UNITS OF MEASURE IS mm)			
Symbol	MIN	NORMAL	MAX
A	2.900	3. 000	3. 100
B	2. 900	3. 000	3. 100
C	0. 700	0. 750	0. 800
D1	0. 855	0. 955	1. 055
D2	0. 405	0. 505	0. 605
E	2. 300	2. 400	2. 500
F		0.35 TYPE	
L	0. 270	0. 320	0.370
b	0. 350	0. 400	0.450
e		0.650 TYPE	



ENCAPSULATION DRAWINGS

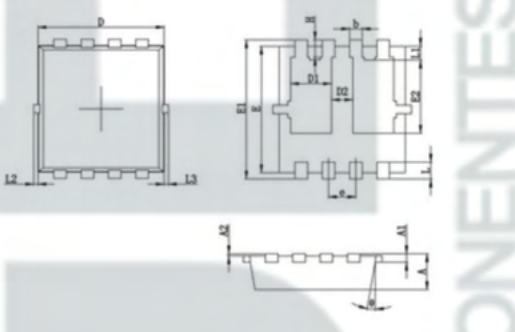
PDFN3.3*3.3-8L

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.650	0.850	0.026	0.033
A1	0.152 REF.		0.006 REF.	
A2	0~0.05		0~0.002	
D	2.900	3.100	0.114	0.122
D1	2.300	2.600	0.091	0.102
E	2.900	3.100	0.114	0.122
E1	3.150	3.450	0.124	0.136
E2	1.535	1.935	0.060	0.076
b	0.200	0.400	0.008	0.016
e	0.550	0.750	0.022	0.030
L	0.300	0.500	0.012	0.020
L1	0.180	0.480	0.007	0.019
L2	0~0.100		0~0.004	
L3	0~0.100		0~0.004	
H	0.315	0.515	0.012	0.020
θ	9°	13°	9°	13°



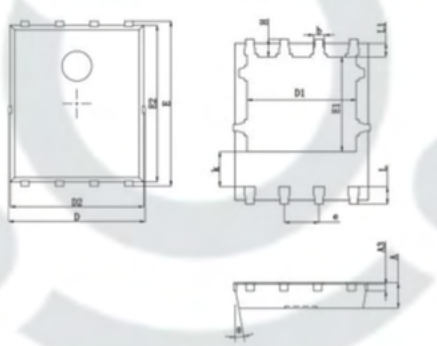
PDFN3.3*3.3-8L-A

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.650	0.850	0.026	0.033
A1	0.152 REF.		0.006 REF.	
A2	0~0.05		0~0.002	
D	2.900	3.100	0.114	0.122
D1	0.935	1.135	0.037	0.045
D2	0.280	0.480	0.011	0.019
E	2.900	3.100	0.114	0.122
E1	3.150	3.450	0.124	0.136
E2	1.535	1.935	0.060	0.076
b	0.200	0.400	0.008	0.016
e	0.550	0.750	0.022	0.030
L	0.300	0.500	0.012	0.020
L1	0.180	0.480	0.007	0.019
L2	0~0.100		0~0.004	
L3	0~0.100		0~0.004	
H	0.315	0.515	0.012	0.020
θ	9°	13°	9°	13°



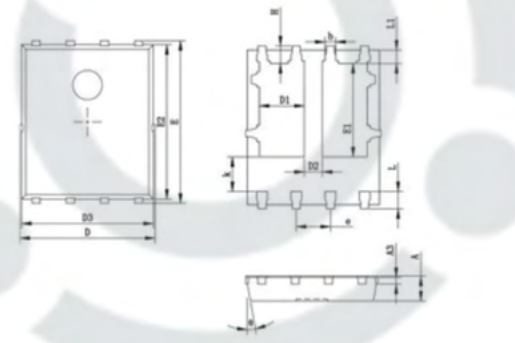
PDFN5*6-8L

Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.900	1.000	0.035	0.039
A3	0.254 REF.		0.010REF.	
D	4.944	5.096	0.195	0.201
E	5.974	6.126	0.235	0.241
D1	3.910	4.110	0.154	0.162
E1	3.375	3.575	0.133	0.141
D2	4.824	4.976	0.190	0.196
E2	5.674	5.826	0.223	0.229
k	1.190	1.390	0.047	0.055
b	0.350	0.450	0.014	0.018
e	1.270TYP.		0.050TYP.	
L	0.559	0.711	0.022	0.028
L1	0.424	0.576	0.017	0.023
H	0.574	0.726	0.023	0.029
θ	10°	12°	10°	12°



PDFN5*6-8L-A

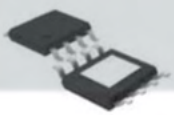
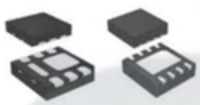
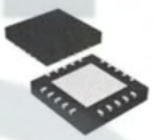
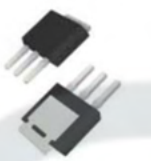
Symbol	Dimensions In Millimeters		Dimensions In Inches	
	Min.	Max.	Min.	Max.
A	0.900	1.000	0.035	0.039
A3	0.254 REF.		0.010REF.	
D	4.944	5.096	0.195	0.201
E	5.974	6.126	0.235	0.241
D1	1.470	1.870	0.058	0.074
D2	0.470	0.870	0.019	0.034
E1	3.375	3.575	0.133	0.141
D3	4.824	4.976	0.190	0.196
E2	5.674	5.826	0.223	0.229
k	1.190	1.390	0.047	0.055
b	0.350	0.450	0.014	0.018
e	1.270TYP.		0.050TYP.	
L	0.559	0.711	0.022	0.028
L1	0.424	0.576	0.017	0.023
H	0.574	0.726	0.023	0.029
θ	10°	12°	10°	12°



PACKAGE CROSS-REFERENCES

序号	金誉		日本JEITA	美国JEDEC	其它
	封装形式	脚数	封装形式	封装形式	封装形式
1	SOD-123	2	SC-77/SC-77A	SOD-123	PMDU
2	SOD-323	2	SC-76/SC-76A	SOD-323	UMD2
3	SOD-523	2	SC-79	SOD-523	EMD2
4	SOD-723	2	SC-104A/B	SOD-723	VMD2
5	SOD-923	2	-	SOD-923	-
6	SOT-143	4	SC-61A	SOT-143	-
7	SOT-223	3	SC-73	SOT-223	-
8	SOT-23	3	-	SOT-23	SST3,SSD3,TO-236
9	SOT-23-3L	3	SC-59	SOT-346	SMD3,SMT3
10	SOT-23-5L	5	SC-74A	-	SMD5,SMT5
11	SOT-23-6L	6	SC-74	SOT-457	SMT6
12	SOT-323	3	SC-70	SOT-323	UMT3,UMD3
13	SOT-343	4	SC-82/SC-70-4L	SOT-343	UMD4
14	SOT-353	5	SC-88A/SC-70-5L	SOT-353	UMT5,UMD5
15	SOT-363	6	SC-88/SC-70-6L	SOT-363	UMT6,UMD6
16	SOT-523	3	SC-75A/SC75	SOT-523	EMT3
				SOT-416	EMD3
17	SOT-553	5	SC-89-5L	SOT-553	EMT5,EMD5
18	SOT-563	6	SC-89-6L	SOT-563	EMT6,EMD6
19	SOT-723	3	SC-105AA	SOT-723	VMT3
20	SOT-89	3	SC-62	SOT-89	MPT3,TO-243
21	SOT-923	3	-	SOT-923F	VMN3
22	TO-92	3	SC-43A	TO-92	-
23	TO-92S	3	-	-	-
24	TO-92L	3	-	-	-
25	TO-92MOD	3	SC-51	-	-
26	TO-126	3	-	-	-
27	TO-126C	3	-	-	-
28	TO-220	3	SC-67	TO-220	TO-220
29	TO-220F	3	SC-91	TO-220	TO-220FN,TO-220FM
30	TO-247	3	-	-	-
31	TO-251	3	SC-64	TO-251AB	
32	TO-252	3	SC-63	SOT-428	CPT3
				TO-252AB	CPD
33	TO-252-5L	5	SC-98	-	-
34	TO-3P	3	SC-65	TO-3P	TO-3PF

PACKAGE TO VIEW

SOD-323	SOD-123	SOT-323	SOT-353/363	SOT-23
SOT-23-3L/5L/6L	SOT-89-3L/5L	SOT-223	TSSOP-8	SOP-7/8
				
ESOP-8/10/16	SOP-14/16/20	TSSOP-24	DFN1006-2L/3L	DFN1X1-4L
				
DFN2x2/2x3/3x3	QFN3x3/4x4/5x5	PDFN3.3x3.3/5x6	TO-251	TO-252
TO-220/220F	TO-263	TO-247	TO-3P	