TECH PUBLIC

台舟电子

台湾辦事處

台舟電子股份有限公司
地址：臺北市中山區松江路43號9樓
邮箱：sales@techpublic.com.tw

大陆销售办事处

深圳市凯芯微电子有限公司
地址：深圳市福田区鼎诚大厦1818
电话：0755-82706603
邮箱：sales@techpublic.com.tw

扫一扫添加好友

请到官网选型，官网支持下单或者采购样品网址：www.sot23.com.tw

台舟电子股份有限公司

TVS/ESD/MOS管

电源管理/运算放大器/肖特基

性价比优　供货稳定

www.sot23.com.tw

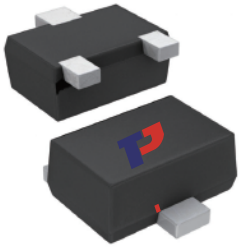
TECH PUBLIC

台舟电子

Company Prifile

公司简介

台舟电子股份有限公司是2009年建立,公司的精英设计团队均来自于国内外知名企业，团队主管曾任职于美国硅谷著名IC设计龙头公司，担任技术高层岗位超过15年，核心成员均有10年以上设计经验。 台舟电子专注功率器件设计，期间向众多国内外的同行企业提供了高质量前段服务，与大批企业拥有深度的战略合作关系。中美贸易战打响后，国内市场对芯片需求量增长。台舟电子与大陆企业市场关系密切，本着与中国半导体市场共荣的心，利用自身多年的设计经验，将战略方向调整为广大客户提供定制化服务。本公司的主要研发设计产品线有ESD静电保护管，肖特基，场效运管，LDO，升降压器件等功率器件。其中，ESD静电管是我们核心优势产品，种类齐全且多偏向小封装为主，如：DFN0603，DFN1006，SOD523,SOD323，SOT23，SC70,SOP8等。时至今日，台舟电子制造的半导体产品已广泛应用于海尔、小米等高端产品中，在国内半导体市场的位置正稳步向上！



Catalog

目录

ESD/TVS静电保护管(普容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPE12U20AS3		12V	13.5V	SOT23	2-Line	150pF	20A	500W	0.1uA
TPE05U2S3		5V	6.5V	SOT23-3	2-Line	200pF	27A	500W	0.1uA
TPE12U2S3		12V	13.5V	SOT23-3	2-Line	90pF	15A	450W	0.1uA
TPE15U2S3		15V	15.5V	SOT23-3	2-Line	80pF	12A	400W	0.1uA
TPE24U2S3		24V	26.7V	SOT23-3	2-Line	70pF	7A	300W	0.1uA
TPE36U2S3		36V	39.5V	SOT23-3	2-Line	30pF	4A	240W	0.1uA
TPE05ULS3		5V	6.5V	SOT23-3	2-Line	80pF	10A	150W	0.08uA
TPE12ULS3		12V	13.3V	SOT23-3	2-Line	35pF	7A	150W	0.08uA
TPE15ULS3		15V	16.5V	SOT23-3	2-Line	28pF	5A	150W	0.08uA
TPE24ULS3		24V	26V	SOT23-3	2-Line	20pF	3.5A	150W	0.08uA
TPE36ULS3		36V	40V	SOT23-3	2-Line	12pF	3A	150W	0.08uA
TPE0320ABS3		3.3V	3.8V	SOT23-3	2-Line	30pF	20A	200W	0.1uA
TPE0572BS3		5V	6.8V	SOT23-3	2-Line	7pF	8A	60W	0.08uA
TPE0520ABS3		5V	6.5V	SOT23-3	2-Line	30pF	18A	200W	0.1uA
TPE0872BS3		8V	8.5V	SOT23-3	2-Line	9pF	6.5A	90W	0.08uA
TPE1272BS3		12V	13.5V	SOT23-3	2-Line	20pF	4A	100W	0.08uA
TPESD1CAN		24V	26.7V	SOT23-3	2-Line	11pF	3.5A	180W	0.08uA
TPE24KCANS3		24V	26.7V	SOT23-3	2-Line	10pF	4A	140W	0.08uA
TPE24MCANS3		24V	26.7V	SOT23-3	2-Line	15pF	10A	400W	0.1uA
TPSM712		7V/12V	7.5V/13.3V	SOT23-3	2-Line	45pF	17A	450W	0.1uA

ESD/TVS静电保护管(普容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPE1572BS3		15V	16.5V	SOT23-3	2-Line	10pF	5A	150W	0.1uA
TPE36KCANS3		36V	39.5V	SOT23-3	2-Line	20pF	3.5A	200W	0.08uA
TPE05CJS3		5V	7.2V	SOT23-3	2-Line	180pF	27A	450W	0.2uA
TPE12CHS3		12V	13.3V	SOT23-3	2-Line	30pF	7A	150W	0.1uA
TPE12CJS3		12V	13.3V	SOT23-3	2-Line	90pF	15A	450W	0.1uA
TPE24CHS3		24V	26.7V	SOT23-3	2-Line	70pF	7A	300W	0.1uA
TPE36CJS3		36V	39.5V	SOT23-3	2-Line	30pF	4A	240W	0.1uA
TPE6V1BS6		5V	6.1V	SOT23-6	4-Line	19pF	8A	100W	0.08uA
TPE05G4S6		5V	7V	SOT23-6	4-Line	60pF	9A	150W	0.07uA
TPE05H5S6		5V	7.2V	SOT23-6	5-Line	40pF	10A	180W	0.08uA
TPE4004BS5		5V	5.6V	SOT23-5	1-Line	15pF	8A	80W	0.08uA
TPE05U4S5		5V	6.8V	SOT23-5	4-Line	30pF	10A	150W	0.08uA
TPE3662BC3		36V	38V	SOT323	2-Line	12pF	7A	400W	0.5uA
TPE0562BC3		5V	6.2V	SOT323	2-Line	7pF	8A	60W	0.08uA
TPE1262BC3		12V	13.5V	SOT323	2-Line	7pF	6A	80W	0.08uA
TPE2462BC3		24V	28V	SOT323	2-Line	11pF	3.5A	150W	0.08uA
TPE24H4C5		24V	25V	SOT353	4-Line	10pF	2A	100W	0.1uA
TPE05H4C5		5V	6.8V	SOT353	4-Line	30pF	10A	150W	0.08uA
TPE12H4S6		12V	13.5V	SOT363	5-Line	20pF	5A	150W	0.1uA
TPE05F5C6		5V	6V	SOT363	5-Line	30pF	10A	150W	0.025uA

ESD/TVS静电保护管(普容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPE0552BR3		5V	6.5V	SOT523	2-Line	7pF	9A	90W	0.08uA
TPE05U4X5		5V	6.8V	SOT553	4-Line	10pF	2.5A	25W	1uA
TPESD05B4X5		5V	6.8V	SOT553	4-Line	15pF	8A	90W	0.1uA
TPE4102BX6		12V	13.5V	SOT563	4-Line	13pF	3A	75W	0.1uA
TPE05U5X6		5V	6.5V	SOT563	5-Line	30pF	80A	150W	0.1uA
TPE05H3S4		5V	7V	SOT143	3-Line	33pF	10A	150W	0.08uA
TPB03GWC		3.3V	4V	SOD123	1-Line	50pF	38A	450W	
TPE03GHC		3.3V	4V	SOD323 (0805)	1-Line	50pF	38A	450W	0.2uA
TPE4581MC		4.5V	4.7V	SOD323 (0805)	1-Line	320pF	160A	2500W	0.8uA
TPE05GHC		5V	6.5V	SOD323 (0805)	1-Line	60pF	34A	450W	0.5uA
TPE05LC		5V	6V	SOD323 (0805)	1-Line	15pF	8A	70W	0.08uA
TPE05KHC		5V	5.6V	SOD323 (0805)	1-Line	40pF	20A	300W	0.2uA
TPE12JHC		12V	13.3V	SOD323 (0805)	1-Line	17PF	18A	300W	0.2uA
TPE12EC		12V	13.3V	SOD323 (0805)	1-Line	40PF	15A	300W	0.2uA
TPE15LC		5V	16.7V	SOD323 (0805)	1-Line	30pF	4A	120W	0.2uA
TPE24LC		24V	26V	SOD323 (0805)	1-Line	12pF	3.5A	180W	0.1uA
TPE24EC		24V	26V	SOD323 (0805)	1-Line	30pF	6A	180W	0.2uA
TPE1524C		15V/24V	16V/29 V	SOD323 (0805)	1-Line	13pF	4A	150W	0.1uA
TPE03UK		3.3V	4.8V	SOD323 (0805)	1-Line	200pF	20A	350W	0.1uA
TPE05UK		5V	6V	SOD323 (0805)	1-Line	180pF	19A	350W	0.1uA

ESD/TVS静电保护管(普容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPE08UK		8V	9.2V	SOD323 (0805)	1-Line	170pF	15A	350W	0.1uA
TPE12UK		12V	13.3V	SOD323 (0805)	1-Line	80pF	13A	350W	0.1uA
TPE15UK		15V	16.7V	SOD323 (0805)	1-Line	70pF	10A	350W	0.1uA
TPE18UK		18V	20.4V	SOD323 (0805)	1-Line	60pF	8A	350W	0.1uA
TPE24UK		24V	26V	SOD323 (0805)	1-Line	30pF	7A	350W	0.1uA
TPE36UK		36V	40V	SOD323 (0805)	1-Line	40pF	5A	350W	0.1uA
ESD5V0B14J-523		5V	6.3V	SOD523 (0603)	1-Line	15pF	8A	90W	0.07uA
ESD15VB6-523		15V	16.5V	SOD523 (0603)	1-Line	0.2pF	6A	150W	0.2uA
TPESD5Z5.0		5V	6.5V	SOD523 (0603)	1-Line	100pF	10A	150W	0.2uA
TPESD5Z7.0		7V	7.5V	SOD523 (0603)	1-Line	90pF	10A	150W	0.2uA
TPESD5Z12		12V	13.5V	SOD523 (0603)	1-Line	45pF	7A	150W	0.2uA
TPESD5Z15		15V	16.5V	SOD523 (0603)	1-Line	35pF	5A	150W	0.2uA
TPESD5Z24		24V	26.5V	SOD523 (0603)	1-Line	25pF	3A	150W	0.2uA
ESD36VU25-523		36V	38V	SOD523 (0603)	1-Line	35pF	5A	350W	0.2uA
ESD24VB10-523		24V	26V	SOD523 (0603)	1-Line	10pF	4A	150W	0.07uA
ESD3V3B14J-523		3.3V	3.6V	SOD523 (0603)	1-Line	14pf	8A	90W	0.07uA
ESD12VU35-923		12V	13.3V	SOD923 (0402)	1-Line	35pF	7A	140W	0.08uA
ESD5V0U90-923		5V	6.5V	SOD923 (0402)	1-Line	55pF	10A	140W	0.05uA
ESD3V3B14G-923		3.3V	5V	SOD923 (0402)	1-Line	14pf	7A	80W	0.1uA
ESD5V0B15G-923		5V	6.3V	SOD923 (0402)	1-Line	0.5pF	8A	60W	0.08uA

ESD/TVS静电保护管(普容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
ESD12VB7-0201		12V	13V	DFN0603-2(0201)	1-Line	9pF	7A	150W	0.07uA
ESD3V3B15G-0201		3.3V	4.3V	DFN0603-2(0201)	1-Line	15pF	8A	110W	0.07uA
ESD3V3B18A-0201		3.3V	4.5V	DFN0603-2(0201)	1-Line	24pF	18A	200W	0.08uA
ESD5V0B15G-0201		5V	6.5V	DFN0603-2(0201)	1-Line	15pF	9A	90W	0.07uA
ESD5V0B18A-0201		5V	6.8V	DFN0603-2(0201)	1-Line	30pF	18A	180W	0.5uA
ESD7V0B8G-0201		7V	8.2V	DFN0603-2(0201)	1-Line	8pF	8A	100W	0.08uA
ESD12VB6-0201		12V	13V	DFN0603-2(0201)	1-Line	6pF	7A	150W	0.07uA
ESD3V3B10L-1006		3.3V	4V	DFN1006-2(0402)	1-Line	10pF	8A	70W	0.05uA
ESD5V0B15G-1006		5V	6.2V	DFN1006-2(0402)	1-Line	15pF	8A	80W	0.08uA
ESD5V0B8VC-1006		5V	6V	DFN1006-2(0402)	1-Line	27pF	19A	140W	0.08uA
ESD5V0B100A-1006		5V	6.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	200pF	100A	1000W	0.5uA
ESD7V0B7G-1006		7V	8.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	7pF	9A	150W	0.1uA
ESD7V0B6A-1006		7V	8.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	13pF	6.5A	80W	0.1uA
ESD12VB7-1006		12V	13.7V	DFN1006-2(0402)	1-Line	7pF	8A	150W	0.1uA
ESD24VB17-1006		24V	26V	DFN1006-2(0402)	1-Line	17pF	7A	350W	0.1uA
ESD36VB17-1006		36V	40V	DFN1006-2(0402)	1-Line	15pF	4A	350W	0.1uA
ESD5V0U70-1006		5V	6.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	67pF	10A	160W	0.1uA
TPE05U24AP2		5V	6.8V	DFN1006-2(0402)	1-Line	200pF	24A	350W	0.5uA
TPE05VUP2		5V	6V	DFN1006-2(0402)	1-Line	100pF	50A	500W	0.2uA
TPE07U25AP2		7V	8V	DFN1006-2(0402)	1-Line	150pF	25A	480W	0.5uA

ESD/TVS静电保护管(普容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
ESD24VU30-1006		24V	26V	DFN1006-2(0402)	1-Line	30pF	7A	350W	0.08uA
ESD5V0B20A-1006		5V	8V	DFN1006-2(0402)	1-Line	30pF	20A	200W	0.2uA
ESD36VU22-1006		36V	38V	DFN1006-2(0402)	1-Line	22pF	3A	150W	0.1uA
TPTVS0571P		5V	5.6V	DFN1610-2	1-Line	400pF	100A	1000W	1uA
TPTVS1271P		12V	13V	DFN1610-2	1-Line	390pF	76A	1800W	1uA
TPTVS1571P		15V	16.5V	DFN1610-2	1-Line	330pF	60A	2400W	1uA
TPTVS1871P		18V	20V	DFN1610-2	1-Line	300Pf	40A	1200W	1uA
TPTVS2471P		24V	26V	DFN1610-2	1-Line	220pf	25A	1200W	1uA
TPTVS0593D3		5V	6V	DFN2020-3L	1-Line	800pF	280A	5800W	1uA
TPTVS0793D3		7V	7.5V	DFN2020-3L	1-Line	2000pF	200A	4400W	1uA
TPTVS1293D3		12V	13V	DFN2020-3L	1-Line	1500pF	200A	6000W	1uA
TPTVS1593D3		15V	16.5V	DFN2020-3L	1-Line	1000pF	130A	4400W	1uA
TPTVS1893D3		18V	20V	DFN2020-3L	1-Line	430pF	150A	6500W	0.5uA
TPTVS2491D3		24V	26V	DFN2020-3L	1-Line	800pF	120A	6000W	1uA
TPTVS2493D3		24V	26V	DFN2020-3L	1-Line	700pF	120A	6000W	0.5uA
ESD5V0B5-01005		5V	6.5V	01005+	1-Line	6pF	2A	30W	0.025uA

ESD/TVS静电保护管(低容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPESD0512S4		5V	6.5V	SOT143	2-Line+VCC	0.3pF	6A	100W	0.08uA
TPESD05Y2S4		5V	6.5V	SOT143	2-Line	0.3pF	4A	100W	0.08uA
TPESD03Y2S4		3.3V	4.3V	SOT143	2-Line+VCC	0.35pf	4A	100W	0.02uA
TPESD0304C5		3.3V	5.8V	SOT353	4-Line	0.25pF	5A	60W	0.1uA
TPESD0514C6		5V	7V	SOT363	4-Lin+VCC	0.35pF	4.5A	90W	0.08uA
TPESD0502B		5V	7.2V	SOT523	2-Line	0.35pF	4A	80W	0.07uA
TPESD7102R3		16V	16.5V	SOT523	2-Line	0.3pF	2A	90W	0.1uA
TPESD2102X5		5V	5V	SOT553	2-Line+VCC	1.5pF	3A	60W	0.1uA
TPESD4002X5		5V	6.5V	SOT553	4-Line	3.5pf	3A	60w	0.1uA
TPESD0515X6		5V	7.5V	SOT563	5-Line	0.25pF	4A	60W	0.1uA
TPESD4114X6		5V	7V	SOT563	4-Line+VCC	0.3pF	4A	120W	0.1uA
TPESD0512X6		5V	6.5V	SOT666	2-Line+VCC	0.3pF	5A	100W	0.08uA
TPE7205RX3		5V	7.5V	SOT723	2-Line	0.2pF	3A	60W	0.07uA
TPE7203RX3		3.3V	5.8V	SOT723	2-Line	0.2PF	3A	60W	0.07uA
TPESD1106X6		5V	6.8V	SOT723	2-Line	0.6pF	2A	50W	0.08uA
TPESD05RUS3		5V	6.8V	SOT23-3	2-Line	0.3pF	4A	100W	0.08uA
TPESD05RUS3-1PF		5V	6.8V	SOT23-3	2-Line	1PF	20A	350W	0.1uA
TPE0522RBS3		5V	6.5V	SOT23-3	2-Line	0.6pF	2A	30W	0.1uA
TPE2472BS3		24V	26V	SOT23-3	2-Line	2pF	2A	90W	0.08uA
TPE1233S3		5.5V	6.5V	SOT23-3	2-Line	0.35pF	4A	80W	0.1uA

ESD/TVS静电保护管(低容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPEU2.8S3		2.8V	3.5V	SOT23-3	2-Line	5pF	10A	150W	0.1uA
TPESD3320AS5		3.3V	3.5V	SOT23-5	4-Line	1.3pF	25A	450W	1uA
TPESD0504S6		5V	6.8V	SOT23-6	4-Line+VCC	0.3pF	4.7A	80W	0.08uA
TPESD0584S6		5V	6.8V	SOT23-6	4-Line+VCC	1pF	9A	200W	0.08uA
TPESD0512S6		5V	6.5V	SOT23-6	2-Line+VCC	0.3pF	6A	150W	0.08uA
TPESD0314S6		3.3V	3.6V	SOT23-6	4-Line+VCC	0.3pF		250W	
TPESD05Y4S6		5V	6V	SOT23-6	4-Line+VCC	0.3pF	4A	80W	0.08uA
TPESD0304S6		3.3V	4V	SOT23-6	4-Line+VCC	0.3pF	4A	80W	0.1uA
ESD5V0B03-323		5V	6.5V	SOD323 (0805)	1-Line	0.3pF	4A	100W	0.08uA
TPE05RUL		5V	6.5V	SOD323 (0805)	1-Line	0.5pf	4A	60W	0.1uA
TPGC03C		3.3V	4.5V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	22A	350W	0.2uA
TPGC05C		5V	6V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	18A	350W	0.2uA
TPGC08C		8V	8.7V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	18A	350W	0.2uA
TPGC12C		12V	13V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	12A	330W	0.2uA
TPGC15C		15V	16V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	10A	330W	0.2uA
TPGC18C		18V	20V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	10A	330W	0.2uA
TPGC24C		24V	27V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	7A	330W	0.2uA
TPGC36C		36V	40V	SOD323 (0805)	1-Line	1pF	4A	330W	0.2uA
ESD5V0B03-523		5V	6.8V	SOD523 (0603)	1-Line	0.3pF	4A	80W	0.2uA
ESD5V0B06-523		5V	6V	SOD523 (0603)	1-Line	0.6pF	2A	30W	0.2uA

ESD/TVS静电保护管(低容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
ESD3V3U05-923		3.3V	5.8V	SOD923 (0402)	1-Line	0.5pF	4A	60W	0.08uA
ESD5V0U05-923		5V	6.5V	SOD923 (0402)	1-Line	0.5pF	4.5A	80W	0.08uA
ESD5V0B05-923		5V	6.5V	SOD923 (0402)	1-Line	0.5pF	2A	30W	0.08uA
TPESD0514M		5V	6.5V	MSOP10	4-Line+VCC	0.3pF	5A	100W	0.1uA
TPESD0544M		5V	6.5V	MSOP10	4-Line+VCC	0.3pF	5A	100W	0.1uA
TPESD0538M		5V	6.8V	MSOP10	8-Line	0.3pF	4.5A	100W	0.1uA
USB6B1RL		5V	6V	SOP8	3-Line	2pF	25A	450W	2uA
SRDA05-4		5V	6V	SOP8	4-Line+VCC	2pF	25A	500W	0.5uA
TPLC03-3.3LC		3.3V	3.5V	SOP8	2-Line	3pF	55A	1500W	0.5uA
TPE2808S8		2.8V	3.5V	SOP8	4-Line	2pF	23A	400W	1uA
TPE2804S8		2.8V	3.5V	SOP8	4-Line	1.3pF	10A	100W	1uA
TPE05F6S8		5V	7.5V	SOP8	6-Line	0.5pF	5A	50W	0.02uA
TPESD0502N		5V	6V	DFN1109-6L	3-Line	0.3pF	3A	80W	0.1uA
TPESD0515N		5V	6V	DFN1109-6L	2-Line	0.3pF	3A	80W	0.1uA
TPESD0542ZA		5V	6V	DFN0603-3	3-Line	0.25pF	2A	40W	0.07uA
TPESD0321Z		3.3V	4V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.25pF	3.8A	40W	0.1uA
TPESD0121Z		1.0V	1.2V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.13pF	4A	25W	0.1uA
ESD5V0B3L-0201		5V	5.5V	DFN0603-2(0201)	1-Line	3pf	3A	40W	0.1uA
TPESD2431Z		24V	26.4V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.3pF	2A	90W	0.1uA
TPESD1831Z		18V	19.5V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.3pF	2A	90W	0.1uA

ESD/TVS静电保护管(低容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
ESD5V0B02G-0201		5V	7.5V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.2pF	3A	70W	0.07uA
TPESD0521Z		5V	7.5V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.3pF	4A	70W	0.08uA
TPESD4012P		5V	15V/5.5V	DFN1410-6	3-Line+VCC	11pf/0.35pf	3A	80W	0.1uA
TPESD0592P		5V	6V	DFN1410-6	2-Line+VCC	0.35pF	4A	100W	0.08uA
TPGC05CP		5V	6V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.6pF	20A	350W	0.2uA
TPGC03CP		3.3V	4V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.6pF	20A	350W	0.2uA
TPESD1831P		18V	19.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.3pF	2A	90W	0.1uA
TPESD2431P		24V	26.4V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.3pF	2A	90W	0.1uA
TPESD0321PA		3.3V	5.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.4pF	4A	60W	0.08uA
ESD5V0B4-1006		5V	6V	DFN1006-2(0402)	1-Line	3pF	4.5A	75W	0.08uA
TPESD0521PA		5V	7.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.3pF	4A	70W	0.08uA
ESD5V0B06G-1006		5V	6.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.6pF	3A	40W	0.08uA
ESD5V0B02-1006		5V	7.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.2pF	3A	60W	0.2uA
TPESD1221P		12V	14V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.35pF	3A	60W	0.1uA
TPESD1521P		15V	18V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.35pF	3A	60W	0.5uA
ESD24VB3-1006		24V	26V	DFN1006-2(0402)	1-Line	3pF	3A	50W	0.1uA
ESD5V0U03-1006		5V	7.5V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.35pF	3.3A	60W	0.08uA
ESD5V0U05-1006		5V	6V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.5pF	4A	70W	0.08uA
ESD5V0B2-DFN3		5V	6V	DFN1006-3	1-Line	2pF	2A	60W	0.08uA
ESD5V0U04-DFN3		5V	6.5V	DFN1006-3	1-Line	0.3pF	4A	90W	0.08uA

ESD/TVS静电保护管(低容ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPESD4221P		5.5V	6.5V	DFN1410-6	4-Line+VCC	0.3pF	4A	100W	0.08uA
TPESD4221P		5.5V	6.5V	DFN1410-6	4-Line+VCC	0.3pF	4A	100W	0.08uA
TPESD0512P		5V	6.5V	DFN1410-6	2-Line+VCC	0.3pF	4A	100W	0.08uA
TPESD0522PA		5V	6.5V	DFN1610-6L	2-Line	0.35pF	4A	80W	0.07uA
TPESD0504P		5V	6.8V	DFN1616-6L	4-Line+VCC	0.35pF	4.5A	80W	0.07uA
TPE2203-25		2.5V	3V	DFN2018-8L	2-Line	1.5pF	10A	100W	0.04uA
TPE1255D6		13.5V	14.5V	DFN2018-6L	1-Line	1pF	160A	4400W	1uA
TPESD0564P		5V	6.8V	DFN2510-5L	4-Line	0.19pF	3A	60W	0.1uA
TPESD3304P		3.3V	3.8V	DFN1616-6L	4-Line	0.25pF	4A	80W	0.5uA
TPESD7104P		5V	5.6V	DFN2510-10L	4-Line	0.25pF	4A	80W	0.2uA
TPESD05R4UD		5V	6.8V	DFN2510-10L	4-Line	0.3pF	5A	70W	0.05uA
TPESD3324P		3.3V	3.6V	DFN2510-10L	4-Line	0.3pF	4A	70W	0.06uA
TPESD0534P		5V	7.5V	DFN2510-10L	4-Line	0.2pF	3A	60W	0.08uA
TPESD0524PA		5V	7V	DFN2510-10L	4-Line	0.3pF	4A	80W	0.1uA
TPESD3636P		3.3V	5.8V	DFN2510-10L	4-Line	0.25pF	4A	60W	0.08uA
TPESD0524J		5V	7.5V	DFN2710-10L	4-Line	0.3pF	4A	80W	0.08uA
TPESD3304N		3.3V	3.5V	DFN2626-10L	4-Line+VCC	3pF	25A	450W	0.5uA
TPESD7538P		5V	7.2V	DFN3810-9L	9-Line	0.29pF	5A	100W	0.5uA
TPESD3374N		3.3V	3.5V	DFN3020-10	8-Line	3pF	40A	1000W	0.5uA
TPE0516RD10		5V	6.5V	DFN4120-10L	6-Line	0.3pF	4.5A	90W	0.08uA

ESD/TVS静电保护管(低容回扫ESD)

产品型号	预览图	VRWM (V)	VBR Min(V)	Package	Channel	Cj(pF)	IPP (A)	PPP (8/20)	IR(uA)
TPESD18H2Z		18V	19V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.5pF	5A	35W	0.2uA
TPESD18H2P		18V	19V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.5pF	5A	35W	0.2uA
TPESD24H2P		24V	26V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.5pF	5A	35W	0.2uA
TPESD24H2Z		24V	26V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.5pF	5A	35W	0.2uA
TPESD05H2Z		5V	8V	DFN0603-2(0201)	1-Line	0.5pF	5A	35W	0.2uA
TPESD05H2P		5V	8V	DFN1006-2(0402)	1-Line	0.5pF	5A	35W	0.2uA

ESD/TVS静电保护管(高分子)

产品型号	预览图	VRWM(V)	Package	Vt	Vc(V)	Ir(uA)	Cj(pF)
TPESD0603G15V		15V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G18V		18V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G24V		24V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G36V		36V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf

ESD/TVS静电保护管(高分子)

产品型号	预览图	VRWM(V)	Package	Vt	Vc(V)	Ir(uA)	Cj(pF)
TPESD0201G03V		3.3V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G05V		5V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G08V		8V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G12V		12V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G15V		15V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G18V		18V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G24V		24V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0201G36V		36V	DFN0603-2(0201)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G03V		3.3V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G05V		5V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G08V		8V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G12V		12V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G15V		15V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G18V		18V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G24V		24V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0402G36V		36V	DFN1006-2(0402)	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G03V		3.3V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G05V		5V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G08V		8V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf
TPESD0603G12V		12V	0603+	450V	40V	10nA	0.05pf

MOS管（N管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM3134KS3		SOT23	YES	20	±8	0.95	0.65		200mΩ
TPM2302GS3		SOT23	YES	20	±12	4	0.85		30mΩ
TPM2302LS3		SOT23	NO	20	±8	2.6	0.7		75mΩ
TPM20V5NLS3		SOT23	NO	20	±8	5.5	0.6		20mΩ
TPM2300LS3		SOT23	NO	20	±10	4	0.7		23mΩ
TPM2402NLS3		SOT23	NO	20	±12	1.2	1		220mΩ
TPM20V6NLS3		SOT23	NO	20	±12	6	0.65		21mΩ
TPM4003NES3		SOT23	YES	30	±15	0.5	1.3		0.6Ω
TPM30V2NLS3		SOT23	NO	30	±20	2.5	1.5	55mΩ	80mΩ
TPM3404AS3		SOT23	NO	30	±20	5.8	1.6	25.5mΩ	34mΩ
TPM40V5NS3		SOT23	NO	40	±20	3.9	2	36mΩ	50mΩ
TPM7002ES3		SOT23	YES	60	±10	0.3	1.6	1.8Ω	1.9Ω
TPM60V3NS3		SOT23	NO	60	±20	3	1.1	80mΩ	100mΩ
TPM1003NS3		SOT23	NO	100	±20	2.7	1.5	260mΩ	280mΩ
TPM123NS3		SOT23	NO	100	±20	0.17		3.0Ω	3.5Ω
TPM2N60Y3		SOT-223	NO	600	±30	2	3	3.9Ω	
TPM604NY3		SOT-223	NO	60	±20	4		85mΩ	100mΩ
TPM3009NEC3		SOT323	YES	30	±12	0.8	0.8		350mΩ
TPM2102NLC3		SOT323	NO	20	±8	2.1	0.95		65mΩ
TPM3018EC3		SOT323	YES	30	±20	0.1			

MOS管（N管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM7002EC3		SOT323	YES	60	±20	0.34	1.3	0.9Ω	1.1Ω
TPM2021NEC3		SOT323	YES	20	±8	0.9	0.7		250mΩ
TPM3018NEC3		SOT323	YES	30	±20	0.1			
TPM1012ER3		SOT523	YES	20	±8	0.8	0.75		180mΩ
TPM3009ER3		SOT523	YES	30	±8	1	0.9		350mΩ
TPM7002ER3		SOT523	YES	60	±20	0.3	1.6	1.8Ω	1.9Ω
TPM3001NEX3		SOT723	YES	30	±20	0.1	1.2		6.5Ω
TPM7002EM3T5G		SOT723	YES	60	±10	0.3	1.6	2.0Ω	1.7Ω
TPM2018EX3		SOT723	YES	20	±8	0.9	0.65		200mΩ
TPM1504NT3		SOT89-3L	NO	150	±20	4	1.7	135mΩ	140mΩ
TPM603NT3		SOT89-3L	NO	60	±20	3.5	1.7	62mΩ	100mΩ
TPM1004NY3		SOT223-3L	NO	100	卤20	6.5	1.6	80mΩ	85mΩ
TPM1004NS6		SOT23-6L	NO	100	±20	4	1.5	90mΩ	100mΩ
TPM20V7NLS6		SOT23-6L	NO	20	±8	7	0.65		23mΩ
TPM30V6NS6		SOT23-6L	NO	30	±20	6	1.5	18mΩ	22mΩ
TPM60V4NS6		SOT23-6L	NO	60	±20	5	2	25mΩ	30mΩ
TPM1502NS6		SOT23-6L	NO	150	±20	1.5	2.2	240mΩ	
TPM2302HS3L		SOT23-3L	NO	20	±12	3	0.7		25mΩ
TPM1501NS3L		SOT23-3L	NO	150	±20	1.8	2	245mΩ	250mΩ
TPM6012NK3		TO252-3L	NO	60	±20	12	1.7	65mΩ	80mΩ

MOS管（N管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM6028NK3		TO252-3L	NO	60	±20	28	1.8	26mΩ	
TPM6050NK3		TO252-3L	NO	60	±20	50	1.9	14mΩ	
TPM60120NHK3		TO252-3L	NO	60	±25	120	3	4.5mΩ	
TPM85100NHK3		TO252-3L	NO	85	±20	100	3	4.5mΩ	
TPM10015NK3		TO252-3L	NO	100	±20	14.7	2	80mΩ	
TPM2008EP3		DFN1006-3L	YES	20	±10	0.7	0.75		130mΩ
TPM3008EP3		DFN1006-3L	YES	30	±12	0.8	0.8		350mΩ
TPM3010EPD6		DFN2X2-6L	YES	30	±20	9	1.8	14mΩ	17mΩ
TPM1019D6		DFN2X2-6L	NO	12	±8	11			12mΩ
TPM3080ND8		PDFN3X3-8	NO	30	±20	80		3.2mΩ	4.0mΩ
TPM020N03D8		PDFN3X3-8	NO	30	±20	18	1.7	14mΩ	17.5mΩ
TPM30118ND8		PDFN3X3-8	NO	30	±20	110	1.8	2.0mΩ	2.6mΩ
TPM4408ND8		PDFN3X3-8	NO	30	±20	40	1.7	6.5mΩ	9.3mΩ
TPM30400ND56		PDFN5X6-8	NO	30	±20	400	1.8	0.65mΩ	1.0mΩ
TPM4060ND56		PDFN5X6-8	NO	40	±20	60	1.8	5.5mΩ	6mΩ
TPM3080ND56		PDFN5X6-8	NO	30	±20	80	1.7	4.3mΩ	4.8mΩ
TPM30120ND56		PDFN5X6-8	NO	30	±20	120	1.7	2.4mΩ	3.0mΩ
TPM6030ND56		PDFN5X6-8	NO	60	±20	30	1.7	25mΩ	30mΩ
TPM6050ND56		PDFN5X6-8	NO	60	±20	50	1.7	10mΩ	12mΩ
TPM60130ND56		PDFN5X6-8	NO	60	±20	130	1.6	2.5mΩ	3.5mΩ

MOS管（N管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM8090NHD56		PDFN5X6-8	NO	80	±20	90	2.8	4.0mΩ	5.6mΩ
TPM80130NHD56		PDFN5X6-8	NO	80	±20	130	3	3.1mΩ	
TPM100VAND56		PDFN5X6-8	NO	100	±20	105	2	4.5mΩ	6.5mΩ
TPM15087ND56		PDFN5X6-8	NO	150	±20	87	2.7	7.3mΩ	
TPM6996D56D		PDFN5X6-8	NO	30	±20	48	1.8	4.1mΩ	6.7mΩ
TPM1509NHS8		SOP8	NO	150	±20	9		22mΩ	
TPM3013NS8		SOP8	NO	30	±20	12	1.6	8mΩ	11mΩ
TPM60V8NS8		SOP8	NO	60	±20	9	1.8	12mΩ	15mΩ
TPM1008NS8		SOP8	NO	100	±20	8	2	20mΩ	24mΩ

MOS管（P管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM84PS3		SOT23	NO	-50	±12	-0.13		4.5mΩ	
TPM3139KS3		SOT23	YES	-20	±10	-0.8	-0.8		300mΩ
TPM2301ES3		SOT23	YES	-20	±10	-3	-0.6		75mΩ
TPM3415ES3		SOT23	YES	-20	±10	-4	-0.65		29mΩ
TPM338PS3		SOT23	NO	-20	±8	-2	-0.6		115mΩ
TPM2301LS3		SOT23	NO	-20	±8	-2.5	-0.7		104mΩ
TPM340PS3		SOT23	NO	-20	±8	-2	-0.85		52mΩ
TPM9305PS3		SOT23	NO	-20	±12	-4.1	-0.7		39mΩ
TPM3401AS3		SOT23	NO	-30	±12	-4.2	-1	48mΩ	56mΩ

MOS管（P管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM30V2PS3		SOT23	NO	-30	±20	-2	-1.6	160mΩ	280mΩ
TPM30V3PS3		SOT23	NO	-30	±20	-3	-2	60mΩ	75mΩ
TPM3407AS3		SOT23	NO	-30	±20	-4.1	-1.5	42mΩ	62mΩ
TPM30V6PS3		SOT23	NO	-30	±20	-6	-1.7	28mΩ	40mΩ
TPM40V3PS3		SOT23	NO	-40	±20	-3	-1.9	65mΩ	90mΩ
TPM60V2PS3		SOT23	NO	-60	±20	-1.6	-2	150mΩ	190mΩ
TPM20V3PLS3		SOT23	NO	-20	±8	-2.8			80mΩ
TPM1001PS3		SOT23	NO	-100	±20	-1	-2	500mΩ	560mΩ
TPM0610PS3		SOT23	NO	-60	±20	-0.5	-1.8	1.7Ω	
TPM603EPS3		SOT23	YES	-60	±20	-2.4	-1.5	100mΩ	150mΩ
TPM2023PEC3		SOT323	NO	-20	±12	-0.7	-0.45		430mΩ
TPM2101PLC3		SOT323	NO	-20	±8	-1.4	-0.7		85mΩ
TPM4101PLC3		SOT323	NO	-20	±8	-2.3	-0.7		75mΩ
TPM84PC3		SOT323	NO	-50	±20	-0.13	-1.6	4.5mΩ	6Ω
TPM2284C6		SOT363	NO	-50	±12	-0.13	-1.6		
TPM1013ER3		SOT523	YES	-20	卤12	-0.8	-0.75		520mΩ
TPM20V2PLX6		SOT563	NO	-20	卤12	-1.9	-0.6		92mΩ
TPM2019EX3		SOT723	YES	-20	卤12	-0.9	-0.6		450mΩ
TPM2301HS3L		SOT23-3L	NO	-20	±12	-3	-0.6		66mΩ
TPM20P7S3L		SOT23-3L	NO	-20	±12	-6	-0.55		18mΩ

MOS管（P管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM3401		SOT23-3L	NO	-30	±12	-4.2	-1	52mΩ	60mΩ
TPM20V8PLS6		SOT23-6L	NO	-20	±12	-7	-0.6		22mΩ
TPM30V5PS6		SOT23-6L	NO	-30	±20	-4.1	-1.4	50mΩ	68mΩ
TPM603PS6		SOT23-6L	NO	-60	±20	-3	-1.5	95mΩ	130mΩ
TPM614PY3		SOT223-3L	NO	-60	±20	-4.3	-1.7	95mΩ	130mΩ
TPM615PHY3		SOT223-3L	NO	-60	±20	-4.3	-3	95mΩ	130mΩ
TPM10030PK3		TO252-3L	NO	-100	±30	-30		40mΩ	45mΩ
TPM3030PK3		TO252-3L	NO	-30	±20	-30	-2	27mΩ	38mΩ
TPM6013PHK3		TO252-3L	NO	-60	±20	-13	-3	100mΩ	110mΩ
TPM6014PK3		TO252-3L	NO	-60	±20	-14	-1.7	88mΩ	120mΩ
TPM6016PK3		TO252-3L	NO	-60	±20	-16	-1.8	52mΩ	65mΩ
TPM10013PHK3		TO252-3L	NO	-100	±20	-13	-3	180mΩ	
TPM6022PK3		TO252-3L	NO	-60	±20	-20	-1.7	30mΩ	37mΩ
TPM6052PK3		TO252-3L	NO	-60	±20	-50	-1.7	20mΩ	28mΩ
TPM6061PK3		TO252-3L	NO	-60	±20	-61		14mΩ	16mΩ
TPM20V7PLS8		SOP8	NO	-20	±12	-7.5	-0.6		18mΩ
TPM2013PLS8		SOP8	NO	-20	±12	-13	-0.6		10mΩ
TPM30V5PS8		SOP8	NO	-30	±20	-5.5	-1.4	45mΩ	55mΩ
TPM3012PS8		SOP8	NO	-30	±20	-12	-1.5	9.5mΩ	14mΩ
TPM4407AS8		SOP8	NO	-30	±20	-12	-1.5	11.5mΩ	18mΩ

MOS管（P管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM4016PS8		SOP8	NO	-40	±20	-12	-1.7	12mΩ	
TPM60V4PS8		SOP8	NO	-60	±20	-4	-1.7	90mΩ	100mΩ
TPM3050PD8		PDFN3X3-8	NO	-30	±20	-50	-1.5	8mΩ	18mΩ
TPM6014PD8L		PDFN3X3-8	NO	-60	±20	-14	-1.7	90mΩ	100mΩ
TPM2060PD8		PDFN3X3-8	NO	-20	±12		-0.65		5.6mΩ
TPM3070PD56		DFN5X6-8L	NO	-30	±20	-70	-1.8	6.5mΩ	9.0mΩ
TPM6060PD56		DFN5X6-8L	NO	-60	±20	-65	-1.8	11mΩ	13mΩ
TPM2112D6-ESD		DFN2X2-6L	YES	-12	±8	-10	-0.6		12mΩ
TPM9305PD6		DFN2X2-6L	NO	-20	±12	-4	-0.7		39mΩ
TPM6003EP3		DFN1006-3L	YES	-50	±20	-0.13	-1.5	2.0Ω	
TPM202PEP3		DFN1006-3L	YES	-19	±10	2	-0.62		65mΩ
TPM2009EP3		DFN1006-3L	YES	-20	±10	-0.66	-0.6		450mΩ

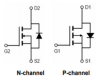
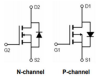
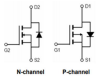
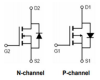
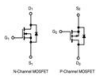
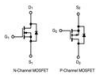
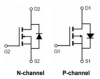
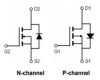
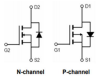
MOS管（N+N管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM100NB2S6		SOT23-6	NO	100	±20	3	1.6	200mΩ	220mΩ
TPM2002ND8L		DFN3X3-8L	NO	18	±12	15			4.4mΩ
TPM6301S6		SOT23-6L	YES	25	±8	0.8	0.7		240mΩ
TPM7002NBS6		SOT23-6L	YES	50	±20	0.5	1.6	1.2Ω	1.5Ω
TPM8205ATS6		SOT23-6L	NO	20	±10	6	0.7		19.5mΩ
TPM20NB4S6		SOT23-6L	NO	20	±12	4	0.6		28mΩ
TPM4401NEC6		SOT363	YES	20	±12	0.7	0.75		130mΩ
TPM5121NEC6		SOT363	YES	60	±12	0.3	1.6		1.8Ω
TPM2288EX6		SOT563	YES	20	±8	0.8	0.6		200mΩ
TPM2702EX6		SOT563	YES	60	±12	0.3	1.6		1.8Ω
TPM30NB7S8		SOP8	NO	30	±20	7	1.5	15mΩ	23mΩ
TPM30NB10S8		SOP8	NO	30	±20	10	2	11.2mΩ	15.6mΩ
TPM60NB7S8		SOP8	NO	60	±20	6	1.6	26.0mΩ	32.0mΩ
TPM7002GS3		SOT363	NO	60	±20	0.35	1.6	1.3Ω	

MOS管（P+P管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM20PB5LS8		SOP8	NO	-20	±12	-5			33mΩ
IRF7314		SOP8	NO	-20	±12	-1			30mΩ
TPM4152PEC6		SOT363	YES	20	±12	-1.1	-0.7		400mΩ
TPM2299EX6		SOT563	YES	-20	±12	-1.2	-0.75		400mΩ
TPM30PB8S8		SOP8	NO	-30	±20	-8	-1.6	18mΩ	27mΩ
TPM60PB3S8		SOP8	NO	-60	±20	-3.8	-1.7	90mΩ	100mΩ
TPM20PB3S6		SOT23-6L	NO	-20	±10	-3			85mΩ
TPM7003PBS6		SOT23-6	NO	-60	±20	-0.5	-1.8	1.7Ω	
TPM2284X6		SOT563	NO	-60	±20	-0.17	-1.7	3.5Ω	
TPM4953S8		SOP8	NO	-30	±20	-4.3	-1.4	50mΩ	69mΩ

MOS管（N+P管）

产品型号	预览图	Package	With ESD	Vds (V)	Vgs (±V)	Id(A)	VGS(th)V Typ	Rds(on) 10V	Rds(on) 4.5V
TPM8402C6		SOT363	NO	60	±20	0.115		4.4Ω	
TPM20NP3LS6		SOT23-6L	NO	-20 20	±12	-2.8 3.5	-0.7 0.7		40mΩ 100mΩ
TPM6321S6		SOT23-6L	NO	-25 25	±8	-0.8 0.8	-0.7 0.7		250mΩ 270mΩ
TPM30NP4S6		SOT23-6L	NO	-30 30	±20	-3 4	-1.6 1.5	30mΩ 45mΩ	50mΩ 85mΩ
TPM30NP40K5		TO252-4L	NO	-30 30	±20	-40 40	-1.5 1.5	6.5mΩ 8.8mΩ	9.2mΩ 12mΩ
TPM4105EC6		SOT363	YES	-20 20	±12	-8 0.8	-0.7 0.7		220mΩ 270mΩ
TPM3155EX6		SOT563	YES	-20 20	±12	-0.7 0.75	-0.65 0.65		220mΩ 270mΩ
TPM30NP67S8		SOP8	NO	-30 30	±20	-7 6.5	-1.9 1.6	35mΩ 38mΩ	
TPM40NP8S8		SOP8	NO	-40 40	±20	-7 8	-1.9 1.5	14mΩ 38mΩ	19mΩ
TPM60NP5S8		SOP8	NO	-60 60	±20	-4 5	-1.5 1.7	29mΩ 88mΩ	33mΩ 110mΩ
TPM1029EX6		SOT563	NO	-60 60	卤20	-0.2 0.36	1.6	150mΩ	200mΩ

电源管理-线性稳压器(LDO)

产品型号	预览图	输入耐压 (V)	输出电压 (V)	工作电流 (Max)	纹波抑制比（1K Hz）	静态功耗 (μA)	Package
TP282CxxGT3		28V	1.8V，3.3V，5.0V	500mA	70dB	1.5uA	SOT89-3
TP282CxxS5		28V	1.8V，3.3V，5.0V	500mA	70dB	1.5uA	SOT23-5
TP282CxxS3L		28V	1.8V，3.3V，5.0V	500mA	70dB	1.5uA	SOT23-3L
TP152CxxS5		6.5V	1.2V~3.3V	450mA	70dB	2uA	SOT23-5
TP152CxxS3L		6.5V	1.2V~3.3V	450mA	70dB	2uA	SOT23-3L
TP173CADJS5		6.5V	ADJ	700mA	70dB	2uA	SOT23-5
TP573CADJS5		60V	ADJ	200mA	70dB	2uA	SOT23-5
TP292CxxNS5		27V	1.8V，3.3V，5.0V	500mA	70dB	2uA	SOT23-5
TP6202PxxS3L		20V	3.0V，3.3V，5.0V	150mA	45dB	2uA	SOT23-3L

TP282Cxxxx

Package type
GT3 : SOT89-3
S5 : SOT23-5
S3L : SOT23-3L

Output voltage
18=1.8V
33=3.3V
50=5.0V

TP152Cxxxx

Package type
S5 : SOT23-5
S3L : SOT23-3L

Output voltage
12=1.2V
15=1.5V
18=1.8V
25=2.5V
28=2.8V
30=3.0V
33=3.3V

TP173CxxS5

Package type
S5 : SOT23-5

Output voltage:ADJ
(SNS)VFB=0.8V

TP573CxxS5

Package type
S5 : SOT23-5

Output voltage:ADJ
(SNS)VFB=0.8V

TP292CxxNS5

Package type
NS5 : SOT23-5

Output voltage
18=1.8V
33=3.3V
50=5.0V

TP6202PxxS3L

Package type
S3L : SOT23-3L

Output voltage
302=3.0V
332=3.3V
502=5.0V

电源管理-线性稳压器(LDO)

产品型号	预览图	输入耐压 (V)	输出电压 (V)	工作电流 (Max)	纹波抑制比（1K Hz）	静态功耗 (μA)	Package
TP572CxxGT3		60V	1.2V~3.3V	200mA	70dB	2uA	SOT89-3
TP572CxxS3L		60V	1.2V~5.0V	200mA	70dB	2uA	SOT23-3L
TP572CxxS5		60V	1.2V~5.0V	200mA	70dB	2uA	SOT23-5
TP172CxxS5		6.5V	1.2V~3.3V，ADJ	700mA	70dB	2uA	SOT23-5
TP172CxxS3L		6.5V	1.2V~3.3V	700mA	70dB	2uA	SOT23-3L
TP131CxxS5		6V	1.2V~3.6V	300mA	70dB	90uA	SOT23-5
TP132CxxD4		6V	1.2V~3.3V	300mA	70dB	2uA	DFN1X1-4
TP375CxxS5		36V	3.3V，5.0V	150mA	70dB	2uA	SOT23-5

TP172Cxxxx

Package type
S5 : SOT23-5
S3L : SOT23-3L

Output voltage
12=1.2V
15=1.5V
18=1.8V
25=2.5V
28=2.8V
33=3.3V
ADJ=VFB=0.8V

TP131CxxS5

Package type
S5 : SOT23-5

Output voltage
12=1.2V
15=1.5V
18=1.8V
25=2.5V
28=2.8V
30=3.0V
33=3.3V
36=3.6V

TP572Cxxxx

Package type
GT3 : SOT89-3
S5 : SOT23-5
S3L : SOT23-3L

Output voltage
12=1.2V
15=1.5V
18=1.8V
25=2.5V
28=2.8V
30=3.0V
33=3.3V
50=5.0V

TP132CxxD4

Package type
D4 : DFN1X1-4

Output voltage
12=1.2V
15=1.5V
18=1.8V
25=2.5V
28=2.8V
30=3.0V
33=3.3V

TP375CxxS5

Package type
S5 : SOT23-5

Output voltage
33=3.3V
50=5.0V

电源管理-线性稳压器(LDO)

产品型号	预览图	输入耐压 (V)	输出电压 (V)	工作电流 (Max)	纹波抑制比（1K Hz）	静态功耗 (μA)	Package
TP275CxxS3L		27V	3.3V，5.0V	150mA	40dB	2.5uA	SOT23-3L
TP275CxxGT3		27V	3.3V，5.0V	150mA	40dB	2.5uA	SOT89-3
TP402CxxS3L		40V	3.0V，3.3V，3.6V，5.0V	250mA	40dB	1.5uA	SOT23-3L
TP121CxxS3L		6.5V	1.2V~3.3V	200mA	45dB	1uA	SOT23-3L
TP1117-xxY3		18V	1.2V~3.3V，ADJ	1A	40dB	4mA	SOT223

TP275Cxxxx

Package type
S3L : SOT23-3L
GT3 : SOT89-3

Output voltage
33=3.3V
50=5.0V

TP402CxxS3L

Package type
S3L : SOT23-3L

Output voltage
30=3.0V
33=3.3V
36=3.6V
50=5.0V

TP121CxxS3L

Package type
S3L : SOT23-3L

Output voltage
12=1.2V
18=1.8V
25=2.5V
28=2.8V
30=3.0V
33=3.3V

TP1117-xxY3

Package type
Y3 : SOT223

Output voltage
1.2=1.2V
1.8=1.8V
2.5=2.5V
3.3=3.3V
ADJ=VFB=0.8V

电源管理-三端稳压

产品型号	预览图	输出电流（Max）	输出电压 (V)	工作电压 (V)	Package	静态功耗 (μA)
TP78M05K3		35V	5.0V	500mA	TO252	6
TP78M09K3		35V	9.0V	500mA	TO252	6
TP78M12K3		35V	12V	500mA	TO252	6
TP78L05T3		35V	5.0V	100mA	SOT89-3	3
TP78L09T3		35V	9.0V	100mA	SOT89-3	3
TP78L12T3		35V	12V	100mA	SOT89-3	3
TP431CS3		37V	2.47-2.52V	100mA	SOT23	NA

电源管理-降压IC

产品型号	预览图	输入电压	输出电压	输出电流（Max）	基准电压 (V)	开关频率	Package
TP6806C12S5		2.2-5.5	1.2	1.5MHZ	0.6	600mA	SOT23-5
TP6806C15S5		2.2-5.5	1.5	1.5MHZ	0.6	600mA	SOT23-5
TP6806C18S5		2.2-5.5	1.8	1.5MHZ	0.6	600mA	SOT23-5
TP6806C33S5		2.2-5.5	3.3	1.5MHZ	0.6	600mA	SOT23-5
TP6816S5		2.5-5.5	ADJ	2MHZ	0.6	1.5A	SOT23-5
TP6811S5		2.7-5.5	ADJ	1.5MHZ	0.6	1A	SOT23-5
TP6818S5		2.7-5.5	ADJ	1.2MHZ	0.6	2A	SOT23-5
TP6824S6		3.5-18	ADJ	600K	0.6	2A	SOT23-5
TP6841S6		4.5-40	ADJ	2MHZ	0.8	0.8A	SOT23-6
TP6130S6		4.0-30	ADJ	1.4MHZ	0.807	1.2A	SOT23-6
TP6327GS6		3.5-18	ADJ	600K	0.765	3A	SOT23-6
TP8204HS6		3.5-18	ADJ	600K	0.8	2A	SOT23-6

电源管理-升压IC

产品型号	预览图	输入电压	输出电压	工作频率 (MAX)	工作效率	Package
TP7820S6		2V~24V	ADJ	1.2MHZ	90%	SOT23-6
TP7816C33S3L		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-3L
TP7816C50S3L		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-3L
TP7816C28S3L		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-3L
TP7816C30S3L		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-3L
TP7816C36S3L		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-3L
TP7817C33S5		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-5
TP7817C50S5		0.9V～3.6V	2.5V～3.6V	370KHZ	93%	SOT23-5

电源管理-充电管理IC

产品型号	预览图	工作电压 (V)	充电电流 (Max)	输出电压精度	电池防反接	Package	静态功耗 (μA)
TP4054S5		YES	1%	500mA	4.2-7.5	SOT23-5	25uA
TP4056AS8		YES	1%	1000mA	4.0-6.5	ESOP-8	35uA
TP4057S6		YES	1%	500mA	4.0-6.5	SOT23-6	25uA

电源管理-复位芯片

产品型号	预览图	工作电压 (V)	延迟	复位值电压	检测精度	Package	静态功耗 (μA)
TPAX809JS3		1.5-6	YES	4	1%	SOT23	4
TPAX809LS3		1.5-6	YES	4.63	1%	SOT23	4
TPAX809MS3		1.5-6	YES	4.38	1%	SOT23	4
TPAX809TS3		1.5-6	YES	3.08	1%	SOT23	4
TPAX809RS3		1.5-6	YES	2.63	1%	SOT23	4
TPAX809SS3		1.5-6	YES	2.93	1%	SOT23	4

电源管理-复位芯片

产品型号	预览图	工作电压 (V)	延迟	复位值电压	检测精度	Package	静态功耗 (μA)
TPAX810LS3		1.5-6	YES	4.63	1%	SOT23	4
TPAX810MS3		1.5-6	YES	4.38	1%	SOT23	4
TPAX810TS3		1.5-6	YES	3.08	1%	SOT23	4
TPAX810RS3		1.5-6	YES	2.63	1%	SOT23	4
TPAX810SS3		1.5-6	YES	2.93	1%	SOT23	4

半导体放电管

产品型号	预览图	Package	Vs(max)	Is	Vt@It(max)	It	Id@Vd (max)	Vd	Co*(typ)
TP0080TA		SMA	25	500	4	2.2	5	6	53
TP0220TA		SMA	30	500	4	2.2	5	15	53
TP0300TA		SMA	40	500	4	2.2	5	25	50
TP0640TA		SMA	77	800	4	2.2	5	58	48
TP0720TA		SMA	88	800	4	2.2	5	65	48
TP0900TA		SMA	98	800	4	2.2	5	75	48
TP1100TA		SMA	130	800	4	2.2	5	90	45
TP1300TA		SMA	160	800	4	2.2	5	120	45
TP1500TA		SMA	180	800	4	2.2	5	140	43
TP1800TA		SMA	220	800	4	2.2	5	170	40
TP2300TA		SMA	260	800	4	2.2	5	190	38
TP2600TA		SMA	300	800	4	2.2	5	220	35
TP3100TA		SMA	350	800	4	2.2	5	275	33
TP3500TA		SMA	400	800	4	2.2	5	320	30
TP4200TA		SMA	550	800	4	2.2	5	400	23
TP0080TB		SMA	25	500	4	2.2	5	6	29
TP0220TB		SMA	30	500	4	2.2	5	15	29
TP0300TB		SMA	40	500	4	2.2	5	25	28
TP0640TB		SMA	77	800	4	2.2	5	58	27
TP0720TB		SMA	88	800	4	2.2	5	65	27

半导体放电管

产品型号	预览图	Package	Vs(max)	Is	Vt@It(max)	It	Id@Vd (max)	Vd	Co*(typ)
TP0900TB		SMA	98	800	4	2.2	5	75	27
TP1100TB		SMA	130	800	4	2.2	5	90	25
TP1300TB		SMA	160	800	4	2.2	5	120	25
TP1500TB		SMA	180	800	4	2.2	5	140	24
TP1800TB		SMA	220	800	4	2.2	5	170	22
TP2300TB		SMA	260	800	4	2.2	5	190	21
TP2600TB		SMA	300	800	4	2.2	5	220	20
TP3100TB		SMA	350	800	4	2.2	5	275	18
TP3500TB		SMA	400	800	4	2.2	5	320	17
TP4500TB		SMA	530	800	4	2.2	5	400	13
TP0080SB		SMB	25	500	4	2.2	5	6	84
TP0220SB		SMB	30	500	4	2.2	5	15	84
TP0300SB		SMB	40	500	4	2.2	5	25	80
TP0640SB		SMB	77	800	4	2.2	5	58	76
TP0720SB		SMB	88	800	4	2.2	5	65	76
TP0900SB		SMB	98	800	4	2.2	5	75	76
TP1100SB		SMB	130	800	4	2.2	5	90	72
TP1300SB		SMB	160	800	4	2.2	5	120	72
TP1500SB		SMB	180	800	4	2.2	5	140	68
TP1800SB		SMB	220	800	4	2.2	5	170	64

半导体放电管

产品型号	预览图	Package	Vs(max)	Is	Vt@It(max)	It	Id@Vd (max)	Vd	Co*(typ)
TP2300SB		SMB	260	800	4	2.2	5	190	60
TP2600SB		SMB	300	800	4	2.2	5	220	56
TP3100SB		SMB	350	800	4	2.2	5	275	52
TP3500SB		SMB	400	800	4	2.2	5	320	48
TP4500SB		SMB	530	800	4	2.2	5	400	36
TP0080SC		SMB	25	500	4	2.2	5	6	105
TP0220SC		SMB	30	500	4	2.2	5	15	105
TP0300SC		SMB	40	500	4	2.2	5	25	100
TP0640SC		SMB	77	800	4	2.2	5	58	95
TP0720SC		SMB	88	800	4	2.2	5	65	95
TP0900SC		SMB	98	800	4	2.2	5	75	95
TP1100SC		SMB	130	800	4	2.2	5	90	90
TP1300SC		SMB	160	800	4	2.2	5	120	90
TP1500SC		SMB	180	800	4	2.2	5	140	85
TP1800SC		SMB	220	800	4	2.2	5	170	80
TP2300SC		SMB	260	800	4	2.2	5	190	75
TP2600SC		SMB	300	800	4	2.2	5	220	70
TP3100SC		SMB	350	800	4	2.2	5	275	65
TP3500SC		SMB	400	800	4	2.2	5	320	60
TP4500SC		SMB	550	800	4	2.2	5	400	45

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO (V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPBCX56-16		SOT-89	NPN	100	80	1	40	250	0.5
TPBCX55-16		SOT-89	NPN	60	60	1	40	250	0.5
TPBCX54-16		SOT-89	NPN	45	45	1	40	250	0.5
TPBCX53-16		SOT-89	PNP	-100	-80	-1	40	250	-0.5
TPBCX52-16		SOT-89	PNP	-60	-60	-1	40	250	-0.5
TPBCX51-16		SOT-89	PNP	-45	-45	-1	40	250	-0.5
TPPXT3904		SOT-89	NPN	60	40	0.1	100	300	0.3
TPPXT3906		SOT-89	PNP	-40	-40	-0.1	100	300	-0.4
TPPXT2222A		SOT-89	NPN	75	40	0.6	100	300	1
TPPXT2907A		SOT-89	PNP	-60	-60	-0.6	100	300	-1.6
TPCXT5401		SOT-89	PNP	-160	-150	-0.5	100	300	-0.5
TPCXT5551		SOT-89	NPN	180	160	0.6	100	300	0.2
TPBCP51-16		SOT-223	PNP	-45	-45	-1	100	250	-0.5
TPBCP52-16		SOT-223	PNP	-60	-60	-1	100	250	-0.5
TPBCP53-16		SOT-223	PNP	-100	-80	-1	100	250	-0.5
TPBCP54-16		SOT-223	NPN	45	45	1	100	250	0.5
TPBCP55-16		SOT-223	NPN	60	60	1	100	250	0.5
TPBCP56-16		SOT-223	NPN	100	80	1	100	250	0.5
TPCZT5401		SOT-223	PNP	-160	-150	-0.6	100	300	-0.5
TPCZT5551		SOT-223	NPN	180	160	0.6	100	300	0.2

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPPZT2222A		SOT-223	NPN	75	40	0.6	100	300	1
TPPZT2907A		SOT-223	PNP	-60	-60	-0.6	100	300	-1.6
TPPZT3904		SOT-223	NPN	60	40	0.2	100	300	0.3
TPPZT3906		SOT-223	PNP	-40	-40	-0.2	100	300	-0.4
TPPZT4401		SOT-223	NPN	60	40	0.6	100	300	0.75
TP2SC1623L6		SOT-23	NPN	60	50	0.1	135	600	0.3
TP2SC2412R		SOT-23	NPN	60	50	0.15	180	390	0.4
TPFMMT720		SOT-23	PNP	-40	-40	-2	300		-0.33
TPFMMT593		SOT-23	PNP	-120	-100	-1	100	300	-0.3
TPFMMT591		SOT-23	PNP	-80	-60	-1	100	300	-0.6
TP2SC3356R25		SOT-23	NPN	20	12	0.1	50	300	
TPBC817-16		SOT-23	NPN	50	45	0.5	100	600	0.7
TPBC817-25		SOT-23	NPN	50	45	0.5	100	600	0.7
TPBC817-40		SOT-23	NPN	50	45	0.5	100	600	0.7
TPBC846A		SOT-23	NPN	80	65	0.1	110	220	0.6
TPBC846B		SOT-23	NPN	80	65	0.1	200	450	0.6
TPBC847A		SOT-23	NPN	50	45	0.1	110	220	0.6

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPBC847B		SOT-23	NPN	50	45	0.1	200	450	0.6
TPBC847C		SOT-23	NPN	50	45	0.1	450	800	0.6
TPBC848A		SOT-23	NPN	30	30	0.1	110	220	0.6
TPBC848B		SOT-23	NPN	30	30	0.1	200	450	0.6
TPBC848C		SOT-23	NPN	30	30	0.1	420	800	0.6
TPFMMT493		SOT-23	NPN	120	100	1	100	300	0.6
TPFMMT619		SOT-23	NPN	50	50	2	100		0.22
TPMMBT2222A		SOT-23	NPN	75	40	0.6	100	300	0.3
TPMMBT3904		SOT-23	NPN	60	40	0.2	100	300	0.3
TPMMBT4401		SOT-23	NPN	60	40	0.6	100	300	0.4
TPMMBT5551		SOT-23	NPN	180	160	0.6	100	300	0.2
TPMMBTA05		SOT-23	NPN	60	60	0.5	100	400	0.25
TPMMBTA06		SOT-23	NPN	80	80	0.5	100	400	0.25
TPMMBTA13		SOT-23	NPN	30	30	0.3	10000		1.5
TPMMBTA14		SOT-23	NPN	30	30	0.3	20000		1.5
TPMMBTA42		SOT-23	NPN	300	300	0.5	40	300	0.5
TPMMBTA44		SOT-23	NPN	400	400	0.2	50	200	0.75

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPMMBTA92		SOT-23	PNP	-300	-300	0.3	100	200	1
TPBC807-16		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.5	100	600	-0.7
TPBC807-25		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.5	100	600	-0.7
TPBC807-40		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.5	100	600	-0.7
TPBC856A		SOT-23	PNP	-80	-65	-0.1	125	250	-0.65
TPBC856B		SOT-23	PNP	-80	-65	-0.1	220	475	-0.65
TPBC857A		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.1	125	250	-0.65
TPBC857B		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.1	220	475	-0.65
TPBC857C		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.1	420	800	-0.65
TPBC858A		SOT-23	PNP	-30	-30	-0.1	125	250	-0.65
TPBC858B		SOT-23	PNP	-30	-30	-0.1	220	475	-0.65
TPBC858C		SOT-23	PNP	-30	-30	-0.1	420	800	-0.65
TPMMBT2907A		SOT-23	PNP	-60	-60	-0.6	100	300	-1.6
TPMMBT3906		SOT-23	PNP	-40	-40	-0.2	100	300	-0.3
TPMMBT4403		SOT-23	PNP	-40	-40	-0.6	100	300	-0.4
TPMMBT5401		SOT-23	PNP	-160	-150	-0.6	100	300	-0.5

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPMMBT589		SOT-23	PNP	-50	-30	-0.6	100	300	-0.65
TPMMBTA55		SOT-23	PNP	-60	-60	-0.5	100	400	-0.25
TPMMBTA56		SOT-23	PNP	-80	-80	-0.5	100	400	-0.25
TPFMMT495		SOT-23	NPN	170	150	1	100	300	0.3
TPSS8050		SOT-23	NPN	40	25	1.5	120	400	0.5
TPS9018		SOT-23	NPN	25	18	0.05	70	190	0.5
TPS9014		SOT-23	NPN	50	45	0.1	200	1000	0.3
TPS9013		SOT-23	NPN	40	25	0.5	120	400	0.6
TPS8050		SOT-23	NPN	40	25	0.5	120	350	0.6
TPMMBTH10		SOT-23	NPN	30	25	0.05	60		0.5
TPMMBTA43		SOT-23	NPN	200	200	0.5	50	200	0.4
TPMMBT5550		SOT-23	NPN	160	140	0.6	60	250	0.25
TPMMBT1616A		SOT-23	NPN	120	60	1	135	400	0.3
TPFMMT491		SOT-23	NPN	80	60	1	100	300	0.5
TPFMMT449		SOT-23	NPN	50	30	1	100	300	1
TPS9012		SOT-23	PNP	-40	-25	-0.5	120	400	-0.6
TPS9015		SOT-23	PNP	-50	-45	-0.1	200	1000	-0.3
TPMMBTA93		SOT-23	PNP	-200	-200	-0.5	40		-0.5

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPMMBTA94		SOT-23	PNP	-400	-400	-0.3	100	200	-0.75
TPMMST5401		SOT323	PNP	-160	-150	-0.6	60	240	-0.5
TPMMST4403		SOT323	PNP	-40	-40	-0.6	100	300	-0.4
TPMMST3906		SOT323	PNP	-40	-40	-0.2	100	300	-0.3
TPMMST2907A		SOT323	PNP	-60	-60	-0.6	100	300	-1.6
TPSS8050W		SOT323	NPN	40	25	1.5	120	400	0.5
TPS9018W		SOT323	NPN	30	15	0.05	100	200	0.5
TPS9014W		SOT323	NPN	50	45	0.1	200	1000	0.3
TPS9013W		SOT323	NPN	40	25	0.5	120	400	0.6
TPMMSTA42		SOT323	NPN	300	300	0.2	40		0.5
TPMMST5551		SOT323	NPN	180	160	0.6	80	250	0.2
TP2SC4081W		SOT323	NPN	60	50	0.15	120	560	0.4
TPMMST4401		SOT323	NPN	60	40	0.6	100	300	0.75
TP2SA1576W		SOT323	PNP	-60	-50	-0.15	120	560	-0.5
TPMMST3904		SOT323	NPN	60	40	0.2	100	300	0.3
TPS8050W		SOT323	NPN	40	25	0.5	120	560	0.6
TPMMST2222A		SOT323	NPN	75	40	0.6	100	300	1
TPS8550W		SOT323	PNP	-40	-25	-0.5	120	400	-0.6
TPBC846AW		SOT323	NPN	80	65	0.1	110	220	0.6
TP2SC1623W		SOT323	NPN	60	50	0.1	90	600	0.15

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPBC846BW		SOT323	NPN	80	65	0.1	200	450	0.6
TPBC847AW		SOT323	NPN	50	45	0.1	110	220	0.6
TPBC847BW		SOT323	NPN	50	45	0.1	200	450	0.6
TPBC847CW		SOT323	NPN	50	45	0.1	420	800	0.6
TPBC848AW		SOT323	NPN	30	30	0.1	110	220	0.6
TPBC848BW		SOT323	NPN	30	30	0.1	200	450	0.6
TPBC848CW		SOT323	NPN	30	30	0.1	420	800	0.6
TPBC856AW		SOT323	PNP	-80	-65	-0.1	125	250	-0.65
TPBC856BW		SOT323	PNP	-80	-65	-0.1	220	475	-0.65
TPBC857AW		SOT323	PNP	-50	-45	-0.1	125	250	-0.65
TPBC857BW		SOT323	PNP	-50	-45	-0.1	220	475	-0.65
TPBC857CW		SOT323	PNP	-50	-45	-0.1	420	800	-0.65
TPBC858AW		SOT323	PNP	-30	-30	-0.1	125	250	-0.65
TPBC858BW		SOT323	PNP	-30	-30	-0.1	220	475	-0.65
TPBC858CW		SOT323	PNP	-30	-30	-0.1	420	800	-0.65
TPSS8550W		SOT323	PNP	-40	-25	-1.5	120	400	-0.5
TPS9015W		SOT323	PNP	-50	-45	-0.1	200	1000	-0.3
TPS9012W		SOT323	PNP	-40	-25	-0.5	120	400	-0.6
TPMMSTA92		SOT323	PNP	-300	-300	-0.1	25		-0.5
TPMMSTA56		SOT323	PNP	-80	-80	-0.5	100		-0.25

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPBC857BV		SOT563	P+P	-50	-45	-0.1	220	475	-0.4
TPNST3946X6		SOT563	N+P	60 -40	40 -40	0.2 -0.2	100 100	300 300	0.3 -0.4
TPMMDT3906V		SOT563	P+P	-40	-40	-0.2	100	300	-0.4
TPMMDT3904V		SOT563	N+N	60	40	0.2	100	300	0.3
TPBC847BV		SOT563	N+N	50	45	0.1	200	450	0.6
TPBC847BVN		SOT563	N+P	50 -50	45 -45	0.1 -0.1	200 200	450 450	0.6 -0.65
TPMMDT5401		SOT363	P+P	-160	-150	-0.2	100	300	-0.5
TPMMDT5451		SOT363	N+P	180	160	0.2	100	300	0.2
TPMMDT5551		SOT363	N+N	180	160	0.2	100	300	0.2
TPMMDT3904		SOT363	N+N	60	40	0.2	100	300	0.3
TPBC846S		SOT363	N+N	80	65	0.1	200	450	0.6
TPBC847S		SOT363	N+N	50	45	0.1	200	450	0.6
TPBC848S		SOT363	N+N	30	30	0.1	200	450	0.6
TPMMDT2222A		SOT363	N+N	75	40	0.6	100	300	1
TPMMDT2907A		SOT363	P+P	-60	-60	-0.6	100	300	-1.6
TPMMDT3906		SOT363	P+P	-40	-40	-0.2	100	300	-0.4
TPMMDT3946		SOT363	N+P	60	40	0.2	100	300	0.3
TPMMDT4401		SOT363	N+N	60	40	0.6	100	300	0.75

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPMMDT2227		SOT363	N+P	75 -60	40 -60	0.6 -0.6	100 100	300 300	-1.6 1
TPMMDT9014		SOT363	N+N	50	45	0.1	300	400	0.3
TPMMDT4403		SOT363	P+P	-40	-40	-0.6	100	300	-0.75
TPBC847PN		SOT363	N+P	50 -50	65 -45	0.1 -0.1	200 200	450 450	0.6 -0.65
TPBC846PN		SOT363	N+P	80 -80	65 -65	0.1 -0.1	200 220	450 475	0.6 -0.65
TPBC847BT		SOT523	NPN	50	45	0.1	200	450	0.6
TPBC847CT		SOT523	NPN	50	45	0.1	420	800	0.6
TPMMBT3906T		SOT523	PNP	-40	-40	-0.2	100	300	-0.4
TPMMBT2907AT		SOT523	PNP	-60	-60	-0.6	100	300	-1.6
TPBC857T		SOT523	PNP	-50	-45	-0.1	125	800	-0.65
TPBC846BT		SOT523	NPN	80	65	0.1	200	450	0.6
TPBC848BT		SOT523	NPN	30	30	0.1	200	450	0.6
TP2SC4617		SOT523	NPN	50	50	0.1	120	560	0.4
TPBC856BT		SOT523	PNP	-80	-65	-0.1	220	475	-0.65
TPBC857BT		SOT523	PNP	-50	-45	-0.1	220	475	-0.65
TPBC858BT		SOT523	PNP	-30	-30	-0.1	220	475	-0.65
TPS8550T		SOT523	PNP	-40	-25	-0.5	200	350	-0.6

通用二三极管-小信号晶体管

产品型号	预览图	Package	Type	VCBO (V)	VCEO(V)	IC(A)	hFE (Min.)	hFE(Max.)	VCE(sat) (V)
TPS8050T		SOT523	NPN	40	25	0.5	120	400	0.6
TPMMBT3904T		SOT523	NPN	60	40	0.2	100	300	0.3
TPMMBT2222AT		SOT523	NPN	75	40	0.6	100	300	1
TPBC847AT		SOT523	NPN	50	45	0.1	110	220	0.6
TPMMBT3904M		SOT723	NPN	60	40	0.2	100	300	0.3
TPMMBT2222AM		SOT723	NPN	75	40	0.6	100	300	1
TPMMBT3906M		SOT723	PNP	-40	-40	-0.1	100	300	-0.3

通用二三极管-小信号开关管

产品型号	预览图	Package	VR(V) Min.	VF@IF (mA)	IR@VR (V)	IO(mA)	Ptot(W)	VF(V)	trr(ns)
TPBAV99T		SOT-523	85	150	75	100	150	1.25	4
TPBAV70T		SOT-523	85	150	75	100	150	1.25	4
TPBAW56T		SOT-523	85	150	75	100	150	1.25	4
TPBAV70W		SOT-323	75	150	75	150	200	1.25	4
TPBAV99W		SOT-323	75	150	75	150	200	1.25	4
TPBAW56W		SOT-323	75	300	75	150	200	1.25	4
TPBAV16W		SOD123	100	10	75	150	0.5	0.855	4
TPBAV19W		SOD123	120	100	100	200	0.5	1	50
TPBAV20W		SOD123	200	100	150	200	0.5	1	50
TPBAV21W		SOD123	250	100	200	200	0.5	1	50
TPBT4148-123		SOD123	100	10	50	150	0.5	1	4
TPBT4448-123		SOD123	100	5	75	250	0.5	0.72	4
TPMMSD914		SOD123	120	10	100	200	0.25	0.855	50
TPBAV19WS		SOD323	120	100	100	200	0.25	1	50
TPBAV20WS		SOD323	200	100	150	200	0.25	1	50
TPBAV21WS		SOD323	250	100	200	200	0.25	1	50
TPBT4448-323		SOD323	100	5	75	250	0.2	0.72	4
TPBT4148-323		SOD323	100	10	75	150	0.2	0.855	4
TPBAS16WT		SOD523	75	10	75	200	0.15	0.855	6
TPBAS516WT		SOD523	75	10	75	250	0.15	0.855	4

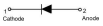
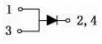
通用二三极管-小信号开关管

产品型号	预览图	Package	VR(V) Min.	VF@IF (mA)	IR@VR (V)	IO(mA)	Ptot(W)	VF(V)	trr(ns)
TPBAV21WT		SOD523	250	100	200	200	0.15	1	50
TPBT4148-523		SOD523	100	10	75	150	0.15	0.855	4
TPBAS19		SOT-23	120	10	100	200	0.25	0.855	50
TPBAS20		SOT-23	200	100	150	200	0.25	1	50
TPBAS21		SOT-23	250	100	200	200	0.225	1	50
TPBAS21A		SOT-23	250	100	200	200	0.225	1	50
TPBAS21C		SOT-23	250	100	200	200	0.225	1	50
TPBAS21S		SOT-23	250	100	200	200	0.225	1	50
TPBAV23A		SOT-23	250	100	250	225	0.35	1	50
TPBAV23C		SOT-23	250	100	250	225	0.35	1	50
BAV23S		SOT-23	250	100	250	225	0.35	1	50
TPBAV70		SOT-23	70	1	70	200	0.225	0.715	6
TPBAV99		SOT-23	70	1	70	200	0.225	0.715	6
BAV199		SOT-23	85	1	75	215	0.25	0.9	3000
TPBAW56		SOT-23	70	1	70	200	0.225	0.715	6
TPBT4148AS3		SOT-23	100	10	75	200	0.35	1	4
TPBT4148CAS3		SOT-23	100	10	75	200	0.35	1	4
TPBT4148CCS3		SOT-23	100	10	75	200	0.35	1	4
TPBT4148S3		SOT-23	100	10	75	150	0.35	0.855	4
TPBT4148SES3		SOT-23	100	10	75	200	0.35	1	4

通用二三极管-小信号开关管

产品型号	预览图	Package	VR(V) Min.	VF@IF (mA)	IR@VR (V)	IO(mA)	Ptot(W)	VF(V)	trr(ns)
TPMMBD914		SOT-23	100	10	75	300	0.35	0.855	4
TPMMBD7000		SOT-23	100	10	100	200	0.225	0.82	4

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR(uA) max.
TPB02A40C2C5		SOT353	45	0.1	0.6	1	5
TPB0240U13X6		SOT563	40	0.2	1	0.6	0.2
TPB0240CUX3		SOT723	40	0.2	1	0.6	3
TPB0240X3		SOT723	40	0.2	1	0.6	3
TPB40S4-07		SOT143	40	0.2	1	0.2	0.2
TPB2000S6		SOT-23-6	40	2	0.4	20	50
TPMBR10200K3		TO252	140	10	0.95	150	20
TPB10100L		TO-277B		10	0.7	250	150

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPBSS14A		SMA	40	1	0.55	30	500
TPBSS16A		SMA	60	1	0.7	30	500
TPBSS110A		SMA	100	1	0.85	30	100
TPBSS120A		SMA	200	1	0.95	30	100
TPBSS24A		SMA	40	2	0.55	40	500
TPBSS26A		SMA	60	2	0.7	40	500
TPBSS210A		SMA	100	2	0.85	40	100
TPBSS220A		SMA	200	2	0.95	40	100
TPBSS34A		SMA	40	3	0.55	50	500
TPBSS36A		SMA	60	3	0.7	50	500
TPBSS310A		SMA	100	3	0.85	50	100
TPBSS320A		SMA	200	3	0.95	50	100
TPBSS54A		SMA	40	5	0.55	70	500
TPBSS56A		SMA	60	5	0.7	70	500
TPBSS510A		SMA	100	5	0.85	70	100
TPBSS35AF		SMAF	50	3	0.65	80	100
TPBSS24B		SMB	40	2	50	0.55	500
TPBSS26B		SMB	60	2	50	0.7	500
TPBSS210B		SMB	100	2	50	0.85	100
TPBSS215B		SMB	150	2	50	0.95	100

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPBSS220B		SMB	200	2	50	0.95	100
TPBSS34B		SMB	40	3	70	0.55	500
TPBSS36B		SMB	60	3	70	0.7	500
TPBSS310B		SMB	100	3	70	0.85	100
TPBSS315B		SMB	150	3	70	0.95	100
TPBSS320B		SMB	200	3	70	0.95	100
TPBSS54B		SMB	40	5	100	0.55	200
TPBSS56B		SMB	60	5	100	0.7	200
TPBSS510B		SMB	100	5	100	0.85	100
TPBSS515B		SMB	150	5	100	0.95	100
TPBSS520B		SMB	200	5	100	0.95	100
TPBSS1045C		SMC	45	10	0.55	150	200
TPBSS1060C		SMC	60	10	0.75	150	200
TPBSS10100C		SMC	100	10	0.85	150	100
TPBSS34C		SMC	40	3	0.55	80	200
TPBSS36C		SMC	60	3	0.7	80	200
TPBSS310C		SMC	100	3	0.85	80	100
TPBSS320C		SMC	200	3	0.95	80	100
TPBSS54C		SMC	40	5	0.55	120	200
TPBSS56C		SMC	60	5	0.7	120	200

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPBSS510C		SMC	100	5	0.85	120	100
TPBSS520C		SMC	200	5	0.95	120	100
TPBSS5200C		SMC	200	5	0.85	150	30
TPBSS84C		SMC	40	8	0.55	150	200
TPBSS86C		SMC	60	8	0.7	150	200
TPBSS810C		SMC	100	8	0.85	150	100
TPBSS820C		SMC	200	8	0.95	150	100
TPBK14F		SOD-123FL	40	1	25	0.55	500
TPBK16F		SOD-123FL	60	1	25	0.7	500
TPBK110F		SOD-123FL	100	1	25	0.85	100
TPBK120F		SOD-123FL	200	1	25	0.95	100
TPBK24F		SOD-123FL	40	2	40	0.55	500
TPBK210F		SOD-123FL	100	2	40	0.85	100
TPBK220F		SOD-123FL	200	2	40	0.95	100
TPBK34F		SOD-123FL	40	3	50	0.55	500
TPBK36F		SOD-123FL	60	3	50	0.7	500
TPBK310F		SOD-123FL	100	3	50	0.85	100
TPB1A100-123FL		SOD-123FL	100		0.68	50	100
TPB2A100-123FL		SOD-123FL	100		0.85	50	40

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPBAS40		SOT23	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40-04		SOT23	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40-05		SOT23	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40-06		SOT23	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS70		SOT23	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70-04		SOT23	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70-05		SOT23	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70-06		SOT23	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAT54		SOT23	30	0.2	0.8	0.6	2
TPBAS54A		SOT23	30	0.2	0.8	0.6	2
TPBAT54C		SOT23	30	0.2	0.8	0.6	2
TPBAS54S		SOT23	30	0.2	0.8	0.6	2
TPB1000S3		SOT23	40	1.16	0.66	22	20
TPBAT54W		SOT323	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54AW		SOT323	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54CW		SOT323	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54SW		SOT323	30	0.2	1	0.6	2
TPBAS40		SOT323	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40-04		SOT323	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40-05		SOT323	40	0.2	1	0.6	0.2

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPBAS40-06		SOT323	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS70W		SOT323	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70W-04		SOT323	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70W-05		SOT323	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70W-06		SOT323	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAT54T		SOT523	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54AT		SOT523	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54CT		SOT523	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54ST		SOT523	30	0.2	1	0.6	2
TPBAS40-06T		SOT523	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40T		SOT523	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS70-04T		SOT523	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70-05T		SOT523	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70-06T		SOT523	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70T		SOT523	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS40-04T		SOT523	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40-05T		SOT523	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40BRW		SOT363	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40TW		SOT363	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40DW-04		SOT363	40	0.2	1	0.6	0.2

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPBAS40DW-05		SOT363	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS40DW-06		SOT363	40	0.2	1	0.6	0.2
TPBAS70BRW		SOT363	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70TW		SOT363	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70DW-04		SOT363	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70DW-05		SOT363	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAS70DW-06		SOT363	70	0.07	1	0.1	0.1
TPBAT54ADW		SOT363	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54BRW		SOT363	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54CDW		SOT363	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54SDW		SOT363	30	0.2	0.8	0.6	2
TPBAT54JW		SOT363	30	0.2	0.8	0.6	2
TPBAT54SDW		SOT363	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54TW		SOT363	30	0.2	1	0.6	2
TPBAT54XY		SOT363	30	0.2	0.8	0.6	2
TPB01A30-0201		DFN0603-2	30	0.1	0.6	2	0.7
TPB1A40-1006		DFN1006-2	40	1	0.9	10	1000
TPB02A40-1006		DFN1006-2	40	0.2	0.55	1	10
TPB01A70-1006		DFN1006-2	70	0.07	1	0.1	0.1

通用二三极管-肖特基

产品型号	预览图	Package	VR(V)	If(A)	VF(V)	Ifsm(A)	IR (uA)max.
TPB02A40-923		SOD923	40	0.2	0.55	1	10
TPB01A70-523		SOD523	70	0.07	1	0.1	0.1
TPB02A40-523		SOD523	40	0.2	0.55	1	10
TPB1A40-523		SOD523	40	1	0.9	10	1000
TPB02A40-323		SOD323	40	0.2	0.55	1	10
TPB05A40-323		SOD323	40	0.5	0.62	2	20
TPB1A40-323		SOD323	40	1	0.9	10	1000
TPB2A40-323		SOD323	40	1	0.55	20	50
TPB01A70-323		SOD323	70	0.07	1	0.1	0.1
TPB1A60-323		SOD323	60	1	1	20	500
TPB02A100-323		SOD323	100	0.15	1	0.75	5
TPB1A100-323		SOD323	100	1	0.85	22	20
TPB05A40-123		SOD123	40	0.5	0.62	5.5	20
TPB1A40-123		SOD123	40	1	0.9	10	1000
TPB2A40-123		SOD123	40	1	0.55	20	50
TPB01A70-123		SOD123	70	0.07	1	0.1	0.1
TPB02A100-123		SOD123	100	0.15	1	0.75	5
TPB1A100-123		SOD123	100	1	0.85	22	20
TPB1A60-123		SOD123	60	1	1	20	500

通用二三极管-数字晶体管

产品型号	预览图	Type	Package	VCC(A)	IO(mA)	VO(on)	GI	R1	R2
TPDTA114EUA		PNP	SOT323	-50	-50	-0.3V	30	10	10
TPDTC114EUA		NPN	SOT323	50	50	0.3V	30	10	10
TPDTA114YUA		PNP	SOT323	-50	-70	-0.3V	66	10	47
TPDTC114YUA		NPN	SOT323	50	70	0.3V	68	10	47
TPDTC143ZUA		NPN	SOT323	50	100	0.1V	80	4.7	47
TPDTA144EUA		PNP	SOT323	-50	-30	-0.3V	68	47	47
TPDTC144EUA		NPN	SOT323	50	30	0.3V	68	47	47
TPDTC123JUA		NPN	SOT323	50	100	0.1V	80	2.2	46.2
TPUMG2N		N+N	SOT353	50	30	0.3V	68	47	47
TPUMC3N		N+P	SOT353	50 -50	50 -50	0.3V -0.3V	30	10	10
TPUMA9N		P+P	SOT353	-50	-50	-0.3V	20	10	10
TPUMG5N		N+N	SOT353	50		0.3V	68	7	25.9
TPUMG8N		N+N	SOT353	50	100	0.3V	80	4.7	47
TPUMC4N		N+P	SOT353	50 -50	100 -70	0.3V -0.3V	68	10 47	47 47
TPUMD3N		N+P	SOT363	50	100	0.3V	30	10	10
TPUMH2N		N+N	SOT363	50		0.3V	68		
TPUMH6N		N+N	SOT363	50	30	0.3V	68	47	47
TPUMH9N		N+N	SOT363	50	70	0.3V	68	10	47
TPDTC143EKA		NPN	SOT-23	50	100	0.3V	20	4.7	4.7

通用二三极管-数字晶体管

产品型号	预览图	Type	Package	VCC(A)	IO(mA)	VO(on)	GI	R1	R2
TPUMH10N		N+N	SOT363	50	100	0.1V	80	2.2	46.2
TPUMH11N		N+N	SOT363	50	50	0.1V	30	10	10
TPUMH13N		N+N	SOT363	50	100	0.3V	80	4.7	47
TPUMD9N		N+P	SOT363	50	70	0.3V	68	10	47
TPUMD12N		N+P	SOT363	50 -50	-30 30	0.1V -0.1V	68	47	47
TPDTA114EE		PNP	SOT523	-50	-50	-0.3V	30	10	10
TPDTC114EE		NPN	SOT523	50	50	0.3V	30	10	10
TPDTA114YE		PNP	SOT523	-50	-70	-0.3V	68	10	10
TPDTC114YE		NPN	SOT523	50	70	0.3V	68	10	47
TPDTC143ZE		NPN	SOT523	50	100	0.1V	80	4.7	47
TPDTA144EE		PNP	SOT523	-50	-30	-0.3V	68	47	47
TPDTC144EE		NPN	SOT523	50	30	0.3V	68	47	47
TPDTC123JE		NPN	SOT523	50	100	0.1V	80	2.2	46.2
TPDTC143ZM		NPN	SOT723	50	100	0.1V	80	4.7	47
TPDTC114EM		NPN	SOT723	50	50	0.3V	30	10	10
TPDTA114EM		PNP	SOT723	-50	-50	-0.3V	30	10	10
TPUMD9NC6		N+P	SOT363	50 -50	70 -70	0.3V -0.3V	68 68	10 10	47 47
TPDTA143TKA		NPN	SOT-23					4.7	
TPDTC143ECA		NPN	SOT-23	50	100	0.3V	20	4.7	4.7

运算放大器

产品型号	预览图	Power supply	Rail to Rail	Chan-nel	GBW	Slew Rate	IQ	Maximun Vos	Input Bias Current
TP3721S5		2.2-5.5V	YES	1	10MHZ	0.2V	800uA	5mV	10PA
TP3722S8		2.2-5.5V	YES	2	10MHZ	0.2V	800uA	5mV	10PA
TP6001S5		1.8-5.5V	YES	1	1MHZ	0.8V	75uA	5mV	1PA
TP8111S5		2.2-5.5V	YES	1	200MHZ	125V	2800uA	10mV	10PA
TPV321S5		2.2-5.5V	YES	1	1MHZ	0.6V	40uA	5mV	10PA
TPV358S8		2.2-5.5V	YES	2	1MHZ	0.6V	40uA	5mV	10PA
TPV358M8		2.2-5.5V	YES	2	1MHZ	0.6V	40uA	5mV	10PA
TP8632S8		2.2-5.5V	YES	2	6MHZ	4.2V	470uA	5mV	1PA
TP8631S5		2.2-5.5V	YES	1	6MHZ	4.2V	470uA	5mV	1PA
LM321S5		2-36V	NO	1	1MHZ	0.2V	300uA	5mV	20nA
LM358S8		2-36V	NO	2	1MHZ	0.2V	300uA	5mV	20nA
LM324S14		2-36V	NO	4	1MHZ	0.2V	300uA	5mV	20nA

比较器

产品型号	预览图	Power supply	Rail to Rail	Chan-nel	IQ	Maximu n Vos	tPD,H to L (nS)	Package	
LM331S5		2-36V	NO	1	750uA	5mV	NA	SOT23-5	
TPV331S5		2-5.5V	YES	1	50uA	3mV	70nS	SOT23-5	
TPV331C5		2-5.5V	YES	1	50uA	3mV	70nS	SC70-5	

USB 限流开关

产品型号	预览图	Enable Logic	Package	Chan -nel	Vin	IO (max) (A)	RDS(ON) (VIN=5V)	Quiescent Current	Online Simulation
TP6288CS5		Active high	SOT-23-5	1	2.5 - 5.5 V	2.5	80m惟	35uA	N