

Marking codes
Small-signal Field-effect
Transistors and Diodes

1999 May 12

Small-signal Field-effect Transistors and Diodes

Marking codes

Product types in SOT23, SOT143, SOT323, SOT343, SOT363, SOD110, SOD323 and SOD523 packages are marked with a code as listed in the following table.

TYPE NUMBER	MARKING CODE
FETs	
BF510	S6p
BF511	S7p
BF512	S8p
BF513	S9p
BF545A	M65
BF545B	M66
BF545C	M67
BF556A	M84
BF556B	M85
BF556C	M86
BF861A	M33
BF861B	M34
BF861C	M35
BF862	2Ap
BF901	M01
BF901R	M02
BF904	M04
BF904R	M06
BF904WR	MC
BF904A	M41
BF904AR	M42
BF904AWR	MH
BF908	M26
BF908R	M27
BF908WR	MD
BF909	M28
BF909R	M29
BF909WR	ME
BF909A	M33
BF909AR	M34
BF909AWR	MG
BF989	MAp
BF990A	M87
BF991	M91

TYPE NUMBER	MARKING CODE
BF992	M92
BF994S	MGp
BF996S	MHp
BF998	MOp
BF998R	MOp
BF998WR	MB
BF1100	M56
BF1100R	M57
BF1100WR	MF
BF1101	NDp
BF1101R	NCp
BF1101WR	NC
BF1102	W1
BF1105	NEp
BF1105R	NAp
BF1105WR	NA
BF1107	S3p
BF1107W	W3
BF1108	NGp
BF1108R	NHp
BF1109	NFp
BF1109R	NBp
BF1109WR	NB
BFR30	M1p
BFR31	M2p
BFT46	M3p
BSD22	M32
BSR56	M4p
BSR57	M5p
BSR58	M6p
BSS83	M74
PMBF4391	p6J
PMBF4392	p6K
PMBF4393	p6G
PMBF4416	p6A

TYPE NUMBER	MARKING CODE
PMBF4416A	M16
PMBF5484	p6B
PMBF5485	p6M
PMBF5486	p6H
PMBFJ108	p08
PMBFJ109	p09
PMBFJ110	p10
PMBFJ111	p11
PMBFJ112	p12
PMBFJ113	p13
PMBFJ174	p6X
PMBFJ175	p6W
PMBFJ176	p6S
PMBFJ177	p6Y
PMBFJ210	M68
PMBFJ211	M69
PMBFJ212	M70
PMBFJ308	M08
PMBFJ309	M09
PMBFJ310	M10
Band switch diodes	
BA277	1
BA591	A1
BA792	L8
BA891	7
BAT18	A2p
PIN diodes	
BAP50-03	A8
BAP50-04	4Lp
BAP50-05	1Cp
BAP51-03	A5
BAP64-02	S
BAP64-03	A3
BAP64-04	4Kp
BAP64-05	5Kp

Small-signal Field-effect Transistors and Diodes

Marking codes

TYPE NUMBER	MARKING CODE
Varicap diodes	
BB131	P1
BB132	P2
BB133	P3
BB134	P4
BB135	P5
BB141	H
BB142	K
BB143	L
BB146	P6
BB147	P7
BB148	P8

TYPE NUMBER	MARKING CODE
BB149	P9
BB149A	PL
BB151	PA
BB152	PB
BB153	PC
BB154	PM
BB155	PE
BB156	PF
BB158	PH
BB159	PJ
BB164	PK
BB178	8

TYPE NUMBER	MARKING CODE
BB179	9
BB179B	C
BB181	N
BB182	2
BB804	SF5
BB804W	SF2
BB901	S14
BBY31	S1
BBY39	S12
BBY40	S2
BBY42	S13
BBY62	S4

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

微波光电部专业代理经销高频、微波、光纤、光电元器件、组件、部件、模块、整机；电磁兼容元器件、材料、设备；微波 CAD、EDA 软件、开发测试仿真工具；微波、光纤仪器仪表。欢迎国外高科技微波、光纤厂商将优秀产品介绍到中国、共同开拓市场。长期大量现货专业批发高频、微波、卫星、光纤、电视、CATV 器件：晶振、VCO、连接器、PIN 开关、变容二极管、开关二极管、低噪晶体管、功率电阻及电容、放大器、功率管、MMIC、混频器、耦合器、功分器、振荡器、合成器、衰减器、滤波器、隔离器、环行器、移相器、调制解调器；光电子元件和组件：红外发射管、红外接收管、光电开关、光敏管、发光二极管和发光二极管组件、半导体激光二极管和激光器组件、光电探测器和光接收组件、光发射接收模块、光纤激光器和光放大器、光调制器、光开关、DWDM 用光发射和接收器件、用户接入系统光收发器件与模块、光纤连接器、光纤跳线/尾纤、光衰减器、光纤适配器、光隔离器、光耦合器、光环行器、光复用器/转换器；无线收发芯片和模组、蓝牙芯片和模组。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 微波元器件销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-82884100 83397033 83396822 83398585

传真：0755-83376182 (0) 13823648918 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382