

半导体器件互换大全 (上)

电子工业部半导体专业情报网 编



电子工业出版社

半导体器件互换大全

(上)

电子工业部半导体专业情报网 编

电子工业出版社

内 容 简 介

本书收集了各类半导体分立器件和集成电路互换型号约 26 万对。全书分上、中、下三卷。主要包括：一、国内器件代换国外器件；二、国外器件代换国外器件；三、国外器件代换国内器件；四、国内器件代换国内器件。另外，还设置了四个附录：列出了国内外半导体器件生产厂家(公司)的名录；介绍了国内各厂家(公司)的主要产品系列；简述了国内外半导体器件的型号命名方法。本卷为国内器件代换国外器件。

本书是从事半导体器件的研制、销售人员，以及从事电子仪器、仪表及家用电器的制作、维修人员的极有价值的参考书。

半导体器件互换大全

(上)

电子工业部半导体专业情报网 编

责任编辑 詹善琼 郭延龄

*

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路 173 信箱 (100036)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

电子工业出版社计算机排版室排版

北京科技印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：92.375 字数：3304.8 千字

1995 年 9 月第一版 1995 年 9 月北京第一次印刷

印数：3000 册 定价：138.00 元

ISBN 7-5053-3062-4/TN·872

《半导体器件互换大全》编委会

主任委员	赵正平			
副主任委员	郭延龄	金圣东	周仲钺	姚振甫
委员	(排列不分先后)			
	顾忠良	何耀宇	戴玲华	潘树仁
	董天明	王佳馥	蔡菊荣	盛柏桢
	金云华	辛永库	蔡跃斌	高文友
	马建云	李栓庆	汤西英	赵旭霞
	刘素珍			
主编	金圣东			
副主编	顾忠良	何耀宇		

编写说明

随着半导体器件技术的飞速发展,半导体器件已成为一个产品分类繁多、型号成千上万的产业。面对这样一个庞大的产业领域,用户如何选用半导体器件是很重要的。特别是电子仪器、仪表及家用电器的维修部门,一时难以买到所需要的产品型号时,经常选用其它型号来代替。有时为找一个可代换的型号要查阅很多手册,即使这样,往往也难以如愿。为了满足读者的需要,我们根据国内外最新资料,编写了这部信息量大、覆盖面宽、检索方便的《半导体器件互换大全》。

书中收集了各类分立器件和集成电路互换型号约 26 万对。全书分上、中、下三卷,主要内容包括:一、国内器件代换国外器件;二、国外器件代换国外器件;三、国外器件代换国内器件;四、国内器件代换国内器件。另外,还有四个附录,列出了国内外半导体器件生产厂家(公司)的名录;介绍了国内各厂家(公司)的主要产品系列;简述了国内外半导体器件的型号命名方法。代换表中所列产品型号,先按数字由小到大、后按英文字母 A…Z 排序。国外公司名称用简称,国别用中译名第一个字。公司名称(包括简称和全称)和产品型号右上角标“□”者为香港的公司和产品,标“○”者为台湾的公司和产品。产品型号右上角标“△”者为完全可代换型号,产品型号和厂家名称右上角标“●”者为已停产的国产型号或已转产的厂家。器件类别用“二、三、光、数、模、混合、模块”分别代表“二极管、三极管、光电器件、数字电路、模拟电路、混合集成电路、模块器件”。

本书在编写过程中,国内外有关厂家(公司)提供了所需的资料,电子部第 13 所、55 所、中国华晶电子集团公司、苏州半导体总厂的有关领导给予了大力支持,在此表示衷心的感谢。并对为我们整理资料卡片的同志和计算机录入的陈青、谭宗新、王占奎、唐明浩同志深表谢意。

该书由于内容较多、工作量较大、时间仓促,倘有疏漏欠妥之处,欢迎广大读者提出宝贵意见。

《半导体器件互换大全》编委会

1995 年 3 月

目 录

一、国内器件代换国外器件	(1~1472)
二、国外器件代换国外器件.....	(1473~2696)
三、国外器件代换国内器件.....	(2697~3087)
四、国内器件代换国内器件.....	(3088~3135)
附录 1 国外半导体器件公司通信录	(3136)
附录 2 国内半导体器件厂通信录	(3279)
附录 3 国内各半导体器件生产厂家的主要器件类别和主要器件型号	(3290)
附录 4 中国和其它国家(国际组织)半导体器件型号命名法	(3398)

一、国内器件代换国外器件

原图、新公

号图代图

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
715	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	CF715	七四九厂
723	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	稳压	W723	八七八厂
725	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	BGF725	上海无线电七厂
725	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	CF725	北京半导体器件研究所
725	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	F725	七四九厂
730-6007	Dialight(美)	光	GaP		显示	CL902	北京半导体器件六厂
730-6030	Dialight(美)	光	GaP		显示	CL302	苏州半导体总厂
733	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	差频放大	F733	苏州半导体总厂
741	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	741	七四九厂
741	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	F007	七七七厂
747	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	TD741	北京半导体器件研究所
747	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	7XC747	青岛半导体研究所
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	7F747C	七七七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	7F747M	七七七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	运放	BGF747	七七七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	运放	CF747	北京半导体器件研究所
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	CF747C	北京半导体器件二厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	CF747M	七七七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	DG747C	七七七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	F747	八七八厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	F747A	七四九厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	F747B	西安微电子研究所
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	F747C	西安微电子研究所
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	F747M	中科院微电子中心
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	FX747	中科院微电子中心
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	FX747C	四四三三厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	LF747	西安微电子研究所
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	SF747	上海无线电七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	双运放	SF747C	上海无线电七厂
747	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	运放	TD747	青岛半导体研究所
748	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	F748	上海元件五厂
1322	TeledynPhil(美)	模	Si	双极	运放	F1436	八三三一厂●
1326	TeledynPhil(美)	模	Si	双极	运放	F1556	七四九厂
1332	TeledynPhil(美)	模	Si	双极	高压运放	F343	上海无线电七厂
1458	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	BGF1458	北京半导体器件研究所
1458	AdvncdMicro(美)	模	Si	双极	运放	F1458	七四九厂
1561	Powerex Inc(美)	三	Si	NPN	低放	DD150B ^a	上海无线电七厂

国内器件代换国外器件

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
2102A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	CM2102	上海元件五厂
2107	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	CM2107	上海无线电十四厂
2112	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	5G2112●	上海元件五厂
2112	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	CM2112●	上海元件五厂
2114	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	5G2114	上海元件五厂
2114	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	BG2114	上海元件五厂
2114A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	5G2114	上海元件五厂
2114A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	存储	BM2114	上海元件五厂
2316B	GTE Micro(美)	数	Si	MOS	计算机	CM2716	八七八厂
2316B	GTE Micro(美)	数	Si	MOS	计算机	DG2716	八七八厂
2316B	GTE Micro(美)	数	Si	MOS	计算机	LN2716	电子部四十七研究所
2708	Rockwell(美)	数	Si	MOS	计算机	5G2708	上海元件五厂
2708	Rockwell(美)	数	Si	MOS	计算机	CM2708	上海元件五厂
2708	Rockwell(美)	数	Si	MOS	计算机	DG2708	八七八厂
2708	Rockwell(美)	数	Si	MOS	计算机	I2708	中科院上海冶金研究所
2708	Rockwell(美)	数	Si	MOS	计算机	LN2708	电子部四十七研究所
2708A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	计算机	5G2708	上海元件五厂
2708A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	计算机	CM2708	上海元件五厂
2708A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	计算机	DG2708	八七八厂
2708A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	计算机	I2708	中科院上海冶金研究所
2708A	Intel Corp(美)	数	Si	MOS	计算机	LN2708	电子部四十七研究所
2716	AdvncdMicro(美)	数	Si	MOS	计算机	CM2716	八七八厂
2716	AdvncdMicro(美)	数	Si	MOS	计算机	DG2716	八七八厂
2716	IntISC(美)	数	Si	MOS	存储	LN2716	电子部四十七研究所
3106	Motorola(美)	数	Si	双极	计算机	CT2011M	四四三五厂
3106	Motorola(美)	数	Si	双极	计算机	T2011	常州半导体厂
3500	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	7F308	七七七厂
3500	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	DG308	八七八厂
3500	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	F308	七四九厂
3500	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FX308	四四三三厂
3500	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	LF308	西安微电子研究所
3501	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	7F308	七七七厂
3501	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	DG308	八七八厂
3501	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	F308	西安微电子研究所
3501	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	F1456	七四九厂
3501	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FX308	四四三三厂
3501	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	LF308	西安微电子研究所
3510	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	BGF07	北京半导体器件研究所
3510	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FOP-07	八七八厂
3510	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FX07-07	四四三三厂

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
3510	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FX07-07C	四四三三厂
3510	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FX07-07D	四四三三厂
3510	Burr-Brown(美)	模	Si	双极	运放	FX07-07E	四四三三厂
4440	RCA Corp/GE(美)	三	Si	NPN	功放	3DA21	东方半导体器件厂
5082-7101	Hewlett Pkd(美)	光	GaAsP		字符显示	4BZ202 ^A	苏州半导体总厂
5082-7102	Hewlett Pkd(美)	光	GaAsP		字符显示	5BZ202 ^A	苏州半导体总厂
5082-7414	Hewlett Pkd(美)	光	GaAsP		字符显示	4BS251 ^A	苏州半导体总厂
5082-7415	Hewlett Pkd(美)	光	GaAsP		字符显示	5BS251 ^A	苏州半导体总厂
5082-7433	Hewlett Pkd(美)	光	GaAsP		字符显示	3BS251 ^A	苏州半导体总厂
5400	Fairchild(美)	数	Si	双极	计算机	CT1000M	北京半导体器件二厂
5401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1001M	北京半导体器件二厂
5401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SD7401	北京半导体器件二厂
5401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG5401	四四三五厂
5401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG7401	四四三五厂
5401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1001	常州半导体厂
5402	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1002M	北京半导体器件二厂
5403	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1003M	北京半导体器件二厂
5404	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	CT1004M	上海无线电十九厂
5405	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	CT1005M	北京半导体器件二厂
5406	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1006M	北京半导体器件二厂
5407	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1007M	上海无线电十九厂
5408	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1008M	上海无线电十九厂
5409	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1009M	上海无线电十九厂
5410	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1010M	北京半导体器件二厂
5411	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CT1011M	上海无线电十九厂
5412	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1012M	八七八厂
5413	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1013M	天津半导体器件厂
5414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	CT1014M	常州半导体厂
5414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	SG5415	四四三五厂
5414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	SG7414	四四三五厂
5414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	T1014	常州半导体厂
5414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	T1014A	八四三〇厂
5414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	T1014B	八四三〇厂
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1145M	常州半导体厂
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	F74145	八四三〇厂
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	N74145	南京半导体器件总厂
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	SD74145	北京半导体器件二厂
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	T1145	西安微电子研究所
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	T1145A	永光电子厂
5415	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	T1145B	永光电子厂

国内器件代换国外器件

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
5416	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1016M	上海无线电十九厂
5416	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	T1016	八三三一厂
5417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1017M	上海无线电十九厂
5417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	DG7417	八七八厂
5417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	T1017	四四三五厂
5417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	T1017A	八三三一厂
5417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	T1017B	八三三一厂
5420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1020M	上海无线电十九厂
5420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5420	八七八厂
5420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7420	八七八厂
5420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7420	八四三〇厂
5420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1020	四川仪表六厂
5421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1021M	北京半导体器件二厂
5421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5421	八七八厂
5421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7421	八七八厂
5421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1021	四川仪表六厂
5421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1121	西安微电子研究所
5422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1022M	上海无线电十九厂
5422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5422	八七八厂
5422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7422	八七八厂
5422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7422	八四三〇厂
5422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG7422	四四三五厂
5422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1022	西安微电子研究所
5425	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1025M	北京半导体器件二厂
5425	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5425	八七八厂
5425	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7425	八七八厂
5425	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SD7425	北京半导体器件二厂
5425	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1025	四四三五厂
5427	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1027M	北京半导体器件二厂
5427	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1027	上海无线电十九厂
5430	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CT1030M	北京半导体器件二厂
5430	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	DG5430	八七八厂
5430	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	DG7430	八七八厂
5430	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	F7430	八四三〇厂
5430	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	T1030	西安微电子研究所
5432	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CT1032	常州半导体厂
5432	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	DG7432	八七八厂
5432	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	SD7432	北京半导体器件二厂
5432	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	SG7432	四四三五厂
5432	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	T1032	四川仪表六厂

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
5437	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CT1037M ^A	常州半导体厂
5437	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	DG5437	八七八厂
5437	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	DG7437	八七八厂
5437	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	F7437	八四三〇厂
5437	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	SD7437	北京半导体器件二厂
5437	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	T1037	天津半导体器件厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1038M	上海无线电十九厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5438	八七八厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7438	八七八厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7438	八四三〇厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SD7438	北京半导体器件二厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SD7438MI	北京半导体器件二厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG5438MI	四四三五厂
5438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1038	上海无线电七厂
5440	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1040M	上海无线电十九厂
5440	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5440	八七八厂
5440	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7440	八七八厂
5440	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7440	八四三〇厂
5440	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1040	四川仪表六厂
5442	Signet(美)	数	Si	双极	译码	CT1042M	上海无线电十九厂
5442	Signet(美)	数	Si	双极	译码	DG7442A	八七八厂
5442	Signet(美)	数	Si	双极	译码	SD7442	北京半导体器件二厂
5442	Signet(美)	数	Si	双极	译码	T1042	西安微电子研究所
5442A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	CT1042M	上海无线电十九厂
5442A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	DG7442A	八七八厂
5442A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	SD7442	北京半导体器件二厂
5442A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	T1042	西安微电子研究所
5443A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	CT1042	常州半导体研究所
5444	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	CT1044M	常州半导体研究所
5444A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	CT1044M	常州半导体研究所
5445	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1045M	四四三五厂
5446	Signet(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1046M	北京半导体器件二厂
5446A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1046M	北京半导体器件二厂
5447	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1047M	北京半导体器件二厂
5447	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	DG7447A	八七八厂
5447	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	SD74247	北京半导体器件二厂
5447	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	T1047	西安微电子研究所
5448	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1048M	四四三五厂
5448	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	F7448	八四三〇厂
5448	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	SD7448	北京半导体器件二厂

国内器件代换国外器件

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
5448	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	SD74248	北京半导体器件二厂
5449	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1049M	八七八厂
5449	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	DG7449	八七八厂
5449	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	SD74249	北京半导体器件二厂
5449	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	T1049	苏州半导体总厂
5450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1050M	上海无线电十九厂
5450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5450	八七八厂
5450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7450	八七八厂
5450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7450	八四三〇厂
5450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1050	四四三五厂
5451	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1051	上海无线电十九厂
5451	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5451	八七八厂
5451	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7451	八四三〇厂
5451	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1051	四四三五厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1053M	上海无线电十九厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5453	八七八厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7453	八七八厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7453	八四三〇厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG5453	四四三五厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG7453	四四三五厂
5453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1053	西安微电子研究所
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1054	永光电子厂
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG5454	八七八厂
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7454	八七八厂
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7454	八四三〇厂
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG5454	四四三五厂
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SG7454	四四三五厂
5454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1054	常州半导体厂
5460	FairchildSC(美)	数	Si	双极	扩展	BGH60	北京半导体器件研究所
5460	FairchildSC(美)	数	Si	双极	扩展	CT1060M	四四三五厂
5460	FairchildSC(美)	数	Si	双极	扩展	F7460	八四三〇厂
5460	FairchildSC(美)	数	Si	双极	扩展	T1060	西安微电子研究所
5470	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1070M	常州半导体厂
5470	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	SG5470	四四三五厂
5470	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1070	天津半导体器件厂
5472	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1072M	八七八厂
5472	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG5472	八七八厂
5472	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG7472	八七八厂
5473	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG5473	八七八厂
5473	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG7473	八七八厂

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
5473	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1073	四四三五厂
5474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1074M	四四三五厂
5474	Signet(美)	数	Si	双极	触发	DG5774	八七八厂
5474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG7474	八七八厂
5474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	F7474	八四三〇厂
5474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	SD7474	北京半导体器件二厂
5474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1074	西安微电子研究所
5475	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG7475	八七八厂
5475	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	SD7475	北京半导体器件二厂
5475	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1075	西安微电子研究所
5476	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG5476	八七八厂
5476	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	DG7476	八七八厂
5476	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1076	四川仪表六厂
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	数字比较	BGS85	北京半导体器件研究所
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	数字比较	CT1085M	上海无线电十九厂
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	数字比较	DG7485	八七八厂
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	数字比较	F7485	八四三〇厂
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	数字比较	SD7485	北京半导体器件二厂
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	数字比较	T1085	苏州半导体厂
5485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1086M	四四三五厂
5486	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	DG7486	八七八厂
5486	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	F7486	八四三〇厂
5486	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	SD7486	北京半导体器件二厂
5486	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1086	天津半导体器件厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	CT1090M	四四三五厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	DG5490	八七八厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	DG7490	八七八厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	SD7490	北京半导体器件二厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	SG5490A	四四三五厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	SD74290	北京半导体器件二厂
5490	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	SG7490A	四四三五厂
5491A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	CT1091M	四四三五厂
5491A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	SG5491	四四三五厂
5492	FairchildSC(美)	数	Si	双极	分频	SD7492	北京半导体器件二厂
5493A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计数	SD7493	北京半导体器件二厂
5495A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	CT1095M	常州半导体厂
5495A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	F7495	八四三〇厂
5495A	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	T1095	常州半导体厂
6053/2	Mistral SpA(意)	二	Si		整流	BS594	上海无线电七厂
7400	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1000	上海无线电十九厂

国内器件代换国外器件

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
7400	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T065B	南宁无线电一厂
7400	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1000	四四三五厂
7401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1001	北京半导体器件二厂
7401	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	LH7401	上海无线电十九厂
7402	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1002	北京半导体器件二厂
7402	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1020	上海无线电十九厂
7402	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	LH7402 ^A	上海无线电十九厂
7402	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1002	上海无线电十九厂
7403	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1003	北京半导体器件二厂
7403	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T066	北京半导体器件二厂
7403	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1003	天津半导体器件厂
7404	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	CT1004	北京半导体器件二厂
7404	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	T082	八七八厂
7404	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	T1004	永光电子厂
7405	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	CT1005	上海无线电十九厂
7405	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	LH7405	上海无线电十九厂
7406	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1006	北京半导体器件二厂
7406	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	LH7406	上海无线电十九厂
7406	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	T1006	四四三五厂
7407	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1007	北京半导体器件二厂
7408	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1008	北京半导体器件二厂
7408	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT7408	电子部四十七研究所
7408	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1008	天津半导体器件厂
7409	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1009	北京半导体器件二厂
7410	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1010	上海无线电十九厂
7410	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	LH7410	上海无线电十九厂
7410	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1010	永光电子厂
7411	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T079	天津半导体厂
7412	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1012	永光电子厂
7413	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1013	四四三五厂
7414	FairchildSC(美)	数	Si	双极	导向	CT1014	常州半导体厂
7416	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1016	北京半导体器件二厂
7416	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CTT1016	四川仪表六厂
7417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲、驱动	CT1017	四四三五厂
7417	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲	LH7417	上海无线电十九厂
7418	Signet(美)	数	Si	双极	编码	CT1148	天津半导体器件厂
7418	Signet(美)	数	Si	双极	编码	T341	苏州半导体总厂
7420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1020	西安微电子研究所
7420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	LH7420	上海无线电十九厂
7420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T063	苏州半导体总厂

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
7420	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1020 ^A	天津半导体器件厂
7421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1021	八七八厂
7421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T069	苏州半导体总厂
7421	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1021	四川仪表六厂
7422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1022	八七八厂
7422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T064	永光电子厂
7422	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1022	四川仪表六厂
7423	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1023	八七八厂
7425	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1025	常州半导体厂
7426	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1026	北京半导体器件二厂
7427	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1027	上海无线电十九厂
7428	Signet(美)	数	Si	双极	缓冲	CT1028	常州半导体厂
7430	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1030	西安微电子研究所
7430	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	LH7430 ^A	上海无线电十九厂
7430	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1030 ^A	天津半导体器件厂
7432	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CT1032	常州半导体厂
7432	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1032	天津半导体器件厂
7433	Signet(美)	数	Si	双极	缓冲	CT1033	常州半导体厂
7437	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲	CT1037	上海无线电十九厂
7437	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲	LH7437	上海无线电十九厂
7438	FairchildSC(美)	数	Si	双极	缓冲	CT1038	北京半导体器件二厂
7440	Signet(美)	数	Si	双极	缓冲	CT1040	上海无线电十九厂
7442	Signet(美)	数	Si	双极	译码	CT1042	上海无线电十九厂
7442	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	LH7442 ^A	上海无线电十九厂
7442	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码	T331 ^A	天津半导体器件厂
7445	Signet(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1045	四四三五厂
7446	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1046	北京半导体器件二厂
7447	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1047	北京半导体器件二厂
7448	FairchildSC(美)	数	Si	双极	译码、驱动	CT1048	四四三五厂
7450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1050	常州半导体厂
7450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	LH7450	上海无线电十九厂
7450	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1050 ^A	常州半导体厂
7451	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CT1051	常州半导体厂
7451	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1051	常州半导体厂
7453	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1053	上海无线电十九厂
7454	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1054	八七八厂
7460	FairchildSC(美)	数	Si	双极	扩展	LH7460 ^A	上海无线电十九厂
7460	FairchildSC(美)	数	Si	双极	扩展	CT1060	西安微电子研究所
7470	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1070	常州半导体厂
7470	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1070	常州半导体厂

国内器件代换国外器件

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
7472	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1072	天津半导体器件厂
7472	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1072	八七八厂
7474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	CT1074	四四三五厂
7474	FairchildSC(美)	数	Si	双极	触发	T1074 ^a	天津半导体器件厂
7485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	比较	T1085 ^a	常州半导体厂
7485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	比较	CT1085	上海无线电十九厂
7485	FairchildSC(美)	数	Si	双极	比较	LH7485	上海无线电十九厂
7486	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1086 ^a	常州半导体厂
7486	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1086	西安微电子研究所
7490	Signet(美)	数	Si	双极	计数	CT1090	四四三五厂
7491	Signet(美)	数	Si	双极	寄存	CT1091	四四三五厂
7495	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	CT1095	常州半导体厂
7520	FairchildSC(美)	数	Si	双极	放大	CJ0020	天津半导体器件厂
7524	Signet(美)	数	Si	双极	放大	CJ0024	苏州半导体总厂
8080A	Intersil(美)	数	Si	MOS	微机	CU8080	上海元件五厂
8085	Intersil(美)	数	Si	MOS	微机	CU8085	上海元件五厂
8086	Intersil(美)	数	Si	NMOS	微机	LN8086	电子部四十七研究所
8254	Intersil(美)	数	Si	NMOS	计时	LN8254	电子部四十七研究所
8268	Intel Corp(美)	数	Si	双极	选择	T571	天津半导体器件厂
8282	Intel Corp(美)	数	Si	双极	计算机	LT8282	电子部四十七研究所
8283	Intel Corp(美)	数	Si	双极	计算机	LT8283	电子部四十七研究所
8284A	Intel Corp(美)	数	Si	双极	驱动	LT8284A	电子部四十七研究所
8286	Intel Corp(美)	数	Si	双极	收发	LT8286	电子部四十七研究所
8287	Intel Corp(美)	数	Si	双极	收发	LT8287 ^a	电子部四十七研究所
8288	Intel Corp(美)	数	Si	双极	控制	LT8288 ^a	电子部四十七研究所
8289	Intel Corp(美)	数	Si	双极	计算机	LT8289 ^a	电子部四十七研究所
9004	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	CT1020	上海无线电十九厂
9004	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T063	八七八厂
9004	FairchildSC(美)	数	Si	双极	计算机	T1020	永光电工厂
9114	AdvncdMicro(美)	数	Si	MOS	计算机	BM2114	上海元件五厂
9114	AdvncdMicro(美)	数	Si	MOS	计算机	5G2114	上海元件五厂
9300	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	CT1195M	常州半导体厂
9300	FairchildSC(美)	数	Si	双极	寄存	F74195	八四三〇厂
9318	FairchildSC(美)	数	Si	双极	编码	CT1148	北京半导体器件二厂
9318	FairchildSC(美)	数	Si	双极	编码	T341	苏州半导体总厂
9341	FairchildSC(美)	数	Si	双极	运算	CT1182	常州半导体厂
9342	FairchildSC(美)	数	Si	双极	运算	CT1182	常州半导体厂
9342	FairchildSC(美)	数	Si	双极	运算	T698	八七八厂
9491	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	稳压	W313	北京半导体器件六厂
9491	TeledynSemi(美)	模	Si	双极	稳压	W113	北京半导体器件六厂

国外型号	公司、国别	器件类别	材料	极性	主要用途	国内可代换型号	生产厂家
9601	FairchildSC(美)	模	Si	双极	振荡	CT1122	常州半导体厂
9615	Texas Instr(美)	模	Si	双极	接收	CJ0115	四四三五厂
9615	FairchildSC(美)	模	Si	双极	接收	SG75115	四四三五厂
10101	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10101	华越微电子有限公司
10102	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10102	华越微电子有限公司
10104	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10104	华越微电子有限公司
10105	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10105	华越微电子有限公司
10107	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10107	华越微电子有限公司
10109	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10109	华越微电子有限公司
10113	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10113	华越微电子有限公司
10116	Signet(美)	数	Si	双极	线收发	CE10116	华越微电子有限公司
10117	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10117	华越微电子有限公司
10121	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10121	华越微电子有限公司
10123	Signet(美)	数	Si	双极	驱动	CE10123	华越微电子有限公司
10124	Signet(美)	数	Si	双极	电平转换	CE10124	华越微电子有限公司
10125	Signet(美)	数	Si	双极	电平转换	CE10125	华越微电子有限公司
10130	Signet(美)	数	Si	双极	触发	CE10130	华越微电子有限公司
10131	Signet(美)	数	Si	双极	触发	CE10131	华越微电子有限公司
10132	Signet(美)	数	Si	双极	选择	CE10132	华越微电子有限公司
10135	Signet(美)	数	Si	双极	触发	CE10135	华越微电子有限公司
10136	Signet(美)	数	Si	双极	计数	CE10136	华越微电子有限公司
10137	Signet(美)	数	Si	双极	计数	CE10137	华越微电子有限公司
10144	Signet(美)	数	Si	双极	计算机	CE10144	华越微电子有限公司
10161	Signet(美)	数	Si	双极	译码	CE10161	华越微电子有限公司
10164	Signet(美)	数	Si	双极	选择	CE10164	华越微电子有限公司
10170	Signet(美)	数	Si	双极	校验	CE10170	华越微电子有限公司
10174	Signet(美)	数	Si	双极	选择	CE10174	华越微电子有限公司
10176	Signet(美)	数	Si	双极	触发	CE10176	华越微电子有限公司
10179	Signet(美)	数	Si	双极	运算	CE10179	华越微电子有限公司
10180	Signet(美)	数	Si	双极	运算	CE10180	华越微电子有限公司
10181	Signet(美)	数	Si	双极	运算	CE10181	华越微电子有限公司
40081	RF Gain(美)	三	Si	NPN	功放	3DA32B	东方半导体器件厂
40082	Space Power(美)	三	Si	NPN	功放	3DA28B	张家口无线电四厂
40235	Gnrl Trans(美)	三	Si	NPN	功放	3DG72A	徐州整流器厂
40236	Nati Semi(美)	三	Si	NPN	功放	3DG72A	金华一一六厂
40237	Nati Semi(美)	三	Si	NPN	功放	3DG72A	马鞍山晶体管厂
40238	Nati Semi(美)	三	Si	NPN	功放	3DG72A	徐州半导体器件研究所
40239	Nati Semi(美)	三	Si	NPN	功放	3DG72A	徐州整流器厂
40240	Nati Semi(美)	三	Si	NPN	功放	3DG72A	金华一一六厂
40250	Gnrl Trans(美)	三	Si	NPN	功放	3DD157A	青岛电器元件厂