

中外集成电路命名方法 大全

郭明 等 编



電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

中外集成电路 命名方法大全

郭 明 等编

電子工業出版社

内 容 提 要

本书收集了当今世界 126 个集成电路名牌厂家的商标、公司名缩写、公司中译名全称,以及各生产厂家所生产的集成电路芯片命名方法的举例说明。本书是目前国内首次出版的最齐全、最新的集成电路命名方法参考书,具有文字简洁,查找方便的特点。

本书可供从事集成电路研制、生产的科技人员参考,是广大从事家电维修、集成电路芯片的采购和销售人员十分有用的实用手册。

中外集成电路命名方法大全

郭 明 等编

责任编辑:詹善琼

特约编辑:陈天智

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京市顺新印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:8.125 字数:180 千字

1996 年 2 月第 1 版 1992 年 2 月第一次印刷

印数:3000 册 定价:18.00 元

ISBN 7-5053-3191-4/TN·889

编委会名单

主 编 裘宪明

副主编 郭燕秋

编 委 梁卫国 陈兴权 刘午平
吴东华 徐代秋 裘燕波

编者的话

随着我国改革开放,国内大量引进国外的计算机设备、通信设备、工业自动化控制设备以及大量的电子产品和家用电器;同时国内许多科研机构和生产单位在研制、设计和制造国产化当中,也需要采用相当数量的国外集成电路芯片。因此,迫切需要了解和研究国外集成电路的制造厂商、各厂家所产产品的性能参数和有关数据。但是,目前国内广大用户面对国外繁多而复杂的集成电路产品型号,不知道其命名方法,不知从何下手去查找。所以在查找和了解国外集成电路数据时出现很大困难和麻烦。我们根据几十年的工作实践,搜集、积累、整理和编译了这本《大全》,为国内用户如何查找和了解国外集成电路打开了便利之门。

《中外集成电路命名方法大全》收录了当今世界有名的126个集成电路生产厂家的商标、公司名缩写、公司中译名全称和各生产厂家所生产的集成电路芯片命名方法的举例说明。本《大全》是目前国内首次出版的最齐全、最新的集成电路命名方法参考书,是一本崭新的且独具特色的使用指南。

本《大全》所收录的集成电路厂家和商标均是目前世界上最齐全的和最新的,在翻译文字上也实行了规范化。读者使用本《大全》再也不需花费大量的时间和精力去确认集成电路的生产厂家,去确认该集成电路是属于哪一类系列产品,就可以直接查找到×××集成电路芯片是哪个国家和哪个公司制造的,是属于哪一类产品系列以及器件分类、器件编号、封装类型、温度范围、引线排列、电气特性、速度筛选水平等等一系列技术参数。这样就可迅速、准确地查找到您所需要的制造厂家

的集成电路芯片、性能特性参数和有关电路数据。它不仅可供科研和生产单位的广大工程技术人员在集成电路芯片研制、设计和制造中起到不可缺少的助手作用,而且对有关家电维修人员、集成电路芯片采购人员和销售人员来说,也是一本难得的实用手册。

本《大全》先后经过电子工业部科技情报研究所陈兴权高工和北京市五金交电公司家电维修部刘午平高工的翻译和审校,孙延真编辑对本《大全》出版提供了大量宝贵意见,还有徐代秋和裘燕波提供了很多公司的集成电路命名方法资料,在此一并表示衷心的感谢。

由于编者所具备的集成电路专业知识和翻译水平有限,本《大全》难免存在不妥之处和错误,敬请使用者批评指正。

编者

1995年1月1日

目 录

ADVANCED ANALOG

先进模拟公司(美)..... (1)

ADVANCED LINEAR DEVICES, INC.

先进线性器件公司(美)..... (2)

ADVANCED MICRO DEVICES

先进微型器件公司(美)..... (3)

ANALOG DEVICES

模拟器件公司(美)..... (5)

ANALOG SYSTEMS

模拟系统公司(美)..... (7)

AVASEM

阿瓦西姆公司(美)..... (8)

AT&T

美国电报电话公司(美)..... (9)

BIPOLAR INTEGRATED TECHNOLOGY, INC.

双极集成技术公司(美)..... (15)

BROOKTREE

布罗克吹埃公司(美)..... (16)

BURR-BROWN

巴尔—布朗公司(美)..... (17)

CALIFORNIA MICRO DEVICES MICROCIRCUITS
DIVISION

加利福尼亚微型器件公司微型电路分公司(美)..... (21)

CALMOS SEMICONDUCTOR, INC.

卡尔 MOS 半导体器件公司(美) (22)

CHERRY SEMICONDUCTOR

彻里半导体公司(美)..... (24)

CHINA

中国集成电路器件型号举例说明..... (25)

CIRCUIT TECHNOLOGY

电路技术公司(英)..... (27)

CRYSTAL SEMICONDUCTOR

晶体半导体公司(美)..... (28)

CYBERNETIC MICRO SYSTEMS

控制微型系统公司(美)..... (30)

CYPRESS SEMICONDUCTOR

半导体器件公司(美)..... (31)

DALLAS SEMICONDUCTOR

达拉斯半导体器件公司(美)..... (32)

DATEL INTERSIL

代特尔-英特西尔公司(美) (34)

DENSE-PAC MICROSYSTEMS, INC.

登斯-帕克微型系统公司(美)..... (35)

EG&G RETICON

EG 和 G 雷蒂康公司(美) (37)

ELECTRONIC ARRAYS INC.

固态电路阵列公司(美)..... (39)

ELANTEC INC.

高性能模拟集成电路公司(美)..... (40)

ELECTRONICS DESIGNS INCORPORATED

电子设计公司(美)..... (41)

EXAR CORPORATION

埃克萨公司(美)..... (44)

EXEL

埃克塞尔公司(美)..... (45)

FAIRCHILD SEMICONDUCTOR CORP.

仙童摄影机仪器公司(美)..... (46)

FUJITSU LTD

富士通公司(日)..... (47)

GENERAL INSTRUMENT CORP

通用仪器公司(美)..... (48)

GE/RCA SOLID STATE

通用电气/美国无线电公司(美) (52)

GIGABIT LOGIC INC.

千兆位逻辑公司(美)..... (54)

GOLDSTAR CO, LTD.

金星有限公司(韩)..... (55)

GOULD/AMI SEMICONDUCTOR DIVISION

古尔德—阿米半导体器件公司(美)..... (56)

GTE MICROCIRCUITS

GTE 公司微型电路部(美) (57)

HARRIS SEMICONDUCTOR

哈里斯半导体公司(美)..... (59)

HITACHI LTD.

日立公司(日)..... (62)

HOLT INTEGRATED CIRCUITS, INC.

霍尔集成电路公司(美)..... (64)

HONEYWELL, INC.

霍尼韦尔公司(美)..... (65)

HUGHES AIRCRAFT

休斯飞机公司(美)..... (66)

HYBRID SYSTEMS CORP.

混合系统公司(美)..... (67)

HYUNDAI SEMICONDUCTOR

现代半导体公司(韩)..... (68)

ILC—DATA DEVICE CORP.

ILC 数据器件公司(美)..... (70)

INMOS CORP.

英 MOS 公司(美)..... (72)

INOVA MICROELECTRONICS CORP.

英诺维微电子有限公司(美)..... (74)

INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY, INC.

集成器件技术公司(美)..... (75)

INTEGRATED POWER SEMICONDUCTORS, LTD.

集成功率半导体器件公司(美)..... (77)

INTEL CORP.

英特尔公司(美)..... (79)

INTERNATIONAL CMOS TECHNOLOGY

国际 CMOS 技术公司(美) (80)

INTERNATIONAL MICROCIRCUITS

国际微型电路公司(美)..... (81)

INTERSIL

英特西尔公司(美)..... (83)

IXYS CORP.

IXYS 公司(美) (87)

JAN NOMENCLATURE

詹恩-诺曼克雷切公司(美) (88)

LAMBDA SEMICONDUCTOR

兰伯达半导体公司(美)..... (90)

LATTICE SEMICONDUCTOR

莱特蒂克半导体公司(美)..... (91)

LINEAR TECHNOLOGY CORP.

线性技术公司(美)..... (93)

LOGIC DEVICES INCORPORATED

逻辑器件公司(美)..... (94)

MARCONI ELECTRONIC DEVICES, INC.

马可尼电子器件公司(美)..... (97)

MASTER LOGIC

标准逻辑公司(美)..... (98)

MATRA HARRIS SEMICONDUCTOR

马特拉-哈里斯半导体公司(美) (99)

MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.

马克西姆集成公司(美)..... (101)

MATSUSHITA ELECTRONICS CORP.

松下电器产业公司(日)..... (103)

MICRO NETWORKS

微型网络公司(美)..... (104)

MICROCHIP TECHNOLOGY, INC.

微型芯片技术公司(美)..... (105)

MICRON TECHNOLOGY, INC.

米克隆技术公司(美)..... (107)

MICRO POWER SYSTEMS

微型功率系统公司(美)..... (109)

MITEL SEMICONDUCTOR

米特尔半导体器件公司(美)..... (110)

MITSUBISHI

三菱电机公司(日)..... (112)

MONOLITHIC MEMORIES, INC.

单片存储器公司(美)..... (114)

MOSTEK

莫斯特克公司(美)..... (120)

MOTOROLA

莫托洛拉公司(美)..... (121)

NATIONAL SEMICONDUCTOR CORP.

国家半导体公司(美)..... (123)

NCM CORPORATION

网络控制模块公司(美)..... (130)

NCR MICROELECTRONICS DIVISION

国民微型电子分公司(美)..... (131)

NEC ELECTRONICS, INC.

日本电气公司(日)..... (132)

NEW BRIDGE MICROSYSTEMS CORP.

新电桥微型系统公司(美)..... (136)

NMB SEMICONDUCTOR

NMB 半导体公司(美) (138)

NITRON INC.

尼特罗公司(美)..... (139)

OKI ELECTRIC INDUSTRY CO. , LTD.

冲电气工业公司(日)..... (141)

OPTICAL ELECTRONICS, INC.

光电子公司(美)..... (142)

PERFORMANCE SEMICONDUCTOR

帕奥迈斯半导体公司(美)..... (143)

PLESSEY SEMICONDUCTORS

普莱塞半导体公司(美)..... (145)

PRECISION MONOLITHICS, INC.

精密单片公司(美)..... (148)

PRO ELECTRON

普罗电子公司(美)..... (150)

QUALCOMM CORP.

夸尔姆公司(美)..... (152)

RAMTRON CORPORATION

雷姆特罗纳公司(美)..... (153)

RAYTHEON CO. SEMICONDUCTOR DIV.

雷声半导体器件公司(美)..... (155)

RETICON

雷蒂肯公司(美)..... (160)

ROCKWELL INTERNATIONAL CORP

洛克韦尔国际公司(美)..... (162)

SAMSUNG ELECTRONICS INC.

三星电子器件公司(韩)..... (164)

SANYO ELECTRIC CO. ,LTD

三洋电机公司(日)..... (167)

SARATOGA SEMICONDUCTOR CORP.

萨雷阿托加半导体器件公司(美)..... (168)

SEEQ TECHNOLOGY INC.

西伊寇技术公司(美)..... (170)

SGS-THOMSON MICROELECTRONICS

斯格斯-汤姆逊微型电子公司(意、法)..... (172)

SHARP CORPORATION

夏普公司(日)..... (178)

SIEMENS

西门子公司(德)..... (179)

SIERRA SEMICONDUCTOR CORP.

西拉半导体器件公司(美)..... (181)

SIGNETICS

西格尼蒂克斯公司(美)..... (182)