



(第三版)

汽车技术编辑组 编

世界汽车识别 代号(VIN) 技术规范手册



人民交通出版社

China Communications Press

**World Vehicle Identification Number(VIN)
Technical Specifications Hand Book**

**世界汽车识别代号(VIN)
技术规范手册**

(第三版)

汽车技术编辑组 编

人民交通出版社

内 容 提 要

该手册收集了美洲、欧洲和亚洲地区主要汽车公司2003年底以前生产的各种汽车的车辆识别代号(VIN),并对VIN中的每位代码所代表的信息参数,进行了详细地分析与说明,内容全面,资料翔实,具有很强的实用和参考价值。

本书可供汽车配件销售人员、维修技术工人及公安交通管理部门查阅。

图书在版编目(CIP)数据

世界汽车识别代号(VIN)技术规范手册/汽车技术编辑组编. —3版. —北京:人民交通出版社,2004.7
ISBN 7-114-05158-1

I.世... II.汽... III.汽车-类型-代码-规范-世界-手册 IV.D631.5-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第070488号

书 名:世界汽车识别代号(VIN)技术规范手册(第三版)

著 作 者:汽车技术编辑组

责任编辑:王振军

出版发行:人民交通出版社

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号

网 址:<http://www.ccpress.com.cn>

销售电话:(010)85285656, 85285838, 85285995

总 经 销:北京中交盛世书刊有限公司

经 销:各地新华书店

印 刷:三河市海波印务有限公司 宝日文龙印刷有限公司

开 本:850×1168 1/32

印 张:16.75

字 数:439千

版 次:1998年6月第1版 2001年2月第2版

2004年8月第3版

印 次:2004年8月第3版第1次印刷 总第9次印刷

书 号:ISBN7-114-05158-1

印 数:23001—28000册

定 价:30.00元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

第三版前言

汽车识别代号(VIN)的作用及其重要性,在汽车工业各种管理领域中,已经逐步为人们所重视,其作用犹如人的身份证号码和开锁的钥匙一样,它是对一部汽车的各种特征加以识别和了解的必要工具。汽车的识别代码具有独占性及其不可重现性,它要跟随汽车的使用寿命直至其报废终止。汽车制造企业、销售经营和汽车配件的经销管理人员、汽车修理厂的汽车配件材料员、技术工人、二手车的评估人员、车辆的保险人员、交通管理部门以及与汽车有关的其他人员,必须了解和掌握汽车车型、品牌、车辆种类及其所装备的部件总成、型号及规格参数等信息。汽车识别代号(VIN)都是不可缺少的信息工具。

我国于1996年开始,对国内汽车制造企业按照国家的规定《车辆识别代号(VIN)管理规则》在汽车行业全面采用推广和加以实施,为了与国际接轨和今后汽车走向国际市场打下基础,本书于1998年出版了第一版本,收集整理了1997年以前世界各国的汽车识别代号(VIN),而后又于2000年出版了(VIN)1997~2000年之间资料,是第二版本。由于每年(VIN)资料增加,世界各汽车企业新车型不断增加,我们出版了2000~2003年之间的新增加的VIN资料,为第三版本。由于汽车的在用期间年限和报废更新汽车年限的关系,以前车型仍在道路运行,不可能全部更新,为此,在汽车运行之中的识别代号(VIN)资料,亦不可能全部删除,只续增新增加的VIN资料,以便为读者方便查阅,故第三版本是在第二版本基础上经整理和部分删除(删除1996年之前的VIN代号资料),新增加2000~2003年资料,个别收集了2004年的资料而组成的版本。仅供广大读者查阅时作为参考资料使用。我们建议今后由汽车行业主管部门牵头,组织国内各大汽车厂联

合编制一本全面的、系统的介绍国内汽车识别代号(VIN)技术规范手册,供国内外读者参考,我们编辑组会尽力协助出版。限于我们的能力水平,收集不够全面,在整理的过程中,会有疏漏和错误之处,还望广大读者提出意见或建议,促使我们加以改进,使这本参考资料日臻完善,逐渐成为读者欢迎的汽车参考资料。

参加第三版编辑人员:陈来成主编、王振军、陈晓红,李长忠副主编、刘志英、陈莹莹、李利泉、高亮、张秀芬、王玉洪、张柏、周正清、郑红、刘文来、赵国庆、陈蔚红、翟颂弢和沈泽京等同志,周明高工和孙雁明技师为本书进行全面审校,还有李国钟先生和其他很多同志为本书的出版做了许多工作,在此表示衷心感谢。

汽车技术编辑组

2004年3月

第二版前言

汽车识别代号(VIN)的作用及其重要性,愈来愈被人们所认识和重视。无论是汽车配件销售人员、汽车修理厂材料员、二手车的评估人员、车辆保险人员,还是车辆交通管理人员,以及汽车维修技术人员和与汽车有关的其他人员,对车型、品牌、车辆种类、所装部件总成型号及汽车规格参数等信息的了解、掌握和认识,汽车识别代号(VIN)都是必不可少的信息工具。

我国机械工业部(国家机械工业局)分别于1996年12月25日和1999年1月18日相继发布了《车辆识别代号(VIN)管理规则》,规定:“1999年1月1日后,适用范围内的所有新生产车必须使用车辆识别代号。”

本书第一版于1998年6月出版。在第一版的基础上,我们又收集了世界各大汽车公司的VIN基本编制规则和各代号内容的规范含义资料,以及1997~2000年国外各大汽车公司的部分VIN资料和国内一些汽车公司VIN的部分资料,经整理编成本书第二版。今后还将陆续加以补充和完善,以供广大读者查阅和参考。

本书第二版由陈来成主编、王振军副主编,参加编写的人员还有陈晓红、张柏、刘青、李长忠、崔雪平、陈尉红等。在此向为我们提供支持的单位和个人致以衷心的感谢。

由于水平有限,书中遗漏和错误之处在所难免,敬请广大读者提出指正。

汽车技术编辑组

2001年1月

目 录

一、车辆识别代号(VIN)编码的意义和作用	1
二、美洲地区国家	
1. 美国福特汽车公司(FORD MOTOR COMPANY)VIN	13
2. 美国通用汽车公司(GENERAL MOTORS CORPORATION)VIN	75
3. 美国克莱斯勒汽车公司(CHRYSLER MOTOR CORPORATION)VIN	164
三、欧洲地区国家	
1. 德国大众汽车公司(VOLKSWAGEN AG.)VIN	212
2. 德国波尔舍(保时捷)研究设计开发股份公司(PORSCHE AG.)VIN	227
3. 德国奥迪汽车股份公司(AUDI AG.)VIN	232
4. 德国宝马汽车公司(BMW AG.)VIN	243
5. 德国梅塞德斯—奔驰汽车公司(MERCEDES—BENZ AG.)VIN	263
6. 英国杰戈娃汽车有限公司(JAGUAR CARS CO., LTD.)VIN	284
7. 英国陆虎(罗孚)集团(ROVER GROUP)VIN	288
8. 法国雷诺汽车公司(RENAULT S. A.)VIN	291
9. 法国标致汽车公司(AUTOMOBILE PEUGEOT)VIN	292
10. 意大利阿尔法·罗密欧汽车公司(ALFA·ROMEO AUTO)VIN	294
11. 瑞典沃尔沃集团(AB. VOLVO)VIN	295

四、亚洲地区国家

12. 瑞典绅宝(萨伯)汽车公司(SAAB AUTOMOBILE AB.) VIN	298
13. 德国通用欧宝汽车公司(GM Opel) VIN	305
1. 日本丰田汽车公司(TOYOTA MOTOR CORPORATION) VIN	307
2. 日本本田技研工业株式会社(HONDA MOTOR, LTD.) VIN	348
3. 日本马自达汽车株式会社(MAZDA MOTOR CORPORATION) VIN	387
4. 日本日产自动车株式会社(NISSAN MOTOR CO., LTD.) VIN	399
5. 日本五十铃汽车公司(ISUZU MOTORS LIMITED) VIN	409
6. 日本大发汽车工业株式会社(DAIHATSU MOTOR CO., LTD.) VIN	424
7. 日本三菱自动车工业株式会社(MITSUBISHI MOTORS CORPORATION) VIN	426
8. 日本富士重工业株式会社(FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.) VIN	434
9. 日本铃木汽车株式会社(SUZUKI MOTOR CORPORATION) VIN	439
10. 韩国现代汽车公司(HYUNDAI MOTOR COMPANY) 轿车 VIN	441
11. 韩国大宇汽车股份有限公司(DAEWOO MOTOR CO., LTD.) 轿车 VIN	447
12. 韩国起亚汽车公司(KIA MOTORS CORPORATION) VIN	451
13. 中国北京吉普汽车有限公司(BJC) VIN	454
14. 中国北京现代汽车有限公司(Beijing Hyundai Automobile Co., Ltd) 2003 年轿车 VIN	456
15. 中国南京跃进汽车集团公司 VIN 中各代码内容含义规范及其编制规则	457
16. 中国第一汽车集团公司 VIN 中各代码(号)内容含义规范及其编制规则	459
17. 中国第一汽车集团公司(China First Automobile Group Crop.) 轿车部分 2003 年 VIN	471
18. 中国一汽大众汽车有限公司(FAW Volkswagen Automotive Co., Ltd) 2003 年轿车 VIN	473

19. 中国东风汽车集团公司 VIN 编号规则	474
20. 中国东风汽车有限公司(Dong Feng Motor Corp.)风神蓝鸟轿车 2003 年 VIN	501
21. 中国神龙汽车有限公司(DongFeng-citroen Automobile CO., Ltd.)2001 年轿车 VIN	502
22. 中国上海大众汽车有限公司(Shanghai Volkswagen Automotive co., Ltd)2003 年轿车 VIN	503
23. 中国上海通用汽车有限公司(Shanghai General Motor co., Ltd)2003 年轿车 VIN	506
24. 中国沈阳金杯通用汽车公司 VIN	508
25. 中国广州本田汽车有限公司雅阁 Accord 轿车 2003 年 VIN	509
26. 中国天津一汽集团公司丰田系列轿车 2003 年 VIN	510
27. 中国天津一汽集团公司夏利(XiaLi)系列轿车 2003 年 VIN	511
28. 中国东南(福建)汽车工业有限公司(Southeast Motor Corporation Ltd)2003 年汽车 VIN	512
附录 车辆识别代号(VIN)管理规则(国家机械工业局 1999 年 1 月 18 日发布)	514

一、车辆识别代号(VIN)编码的意义和作用

现在世界各国汽车公司生产的汽车大部分都使用了VIN(Vehicle Identification Number)车辆识别代号编码。“VIN车辆识别代号编码”由一组字母和阿拉伯数字组成,共17位,又称17位识别代号编码。它是识别一辆汽车不可缺少的工具。

VIN的每位代码代表着汽车的某一方面信息参数。按照识别代号编码顺序,从VIN中可以识别出该车的生产国家、制造公司或生产厂家、车辆类型、品牌名称、车型系列、车身型式、发动机型号、车型年款(属哪年生产的年款车型)、安全防护装置型号、检验数字、装配工厂名称和出厂顺序号码等等。

17位代号编码经过排列组合的结果可以使车型生产在30年之内不会发生重号现象,就像我们的身份证号码一样,不会产生重号错认,故又称为“汽车身份证”。因为

现在生产的汽车车型采用年限在逐渐缩短,一般8~12年就淘汰,不再生产,所以17位识别代号编码已足够应用。

各国政府及各汽车公司对本国或本公司生产的汽车的17位识别代号编码都有具体规定。各国的技术法规一般只规定车辆识别代号的基本要求,如其应由17位代号编码组成,字母和数字的尺寸、书写形式、排列位置和安装位置都有相应规定等,并且应保证30年内不会重号,除对个别符号的含义有硬性规定外,其他不作硬性规定,而由生产厂家自行规定其代表的含义。各国有关车辆识别代号的技术法规各有差异,也有共同之处,如美国法规定为车辆识别代号的第⑨位必须是工厂检查数字,而EEC(欧洲共同体)指令将17位代号编码分成三组(VMI、VDS、VIS),只对每一组的含义范围作了规定;识别代号编码的位置美国规定应安装在仪表板左侧,在车外透过挡风玻璃

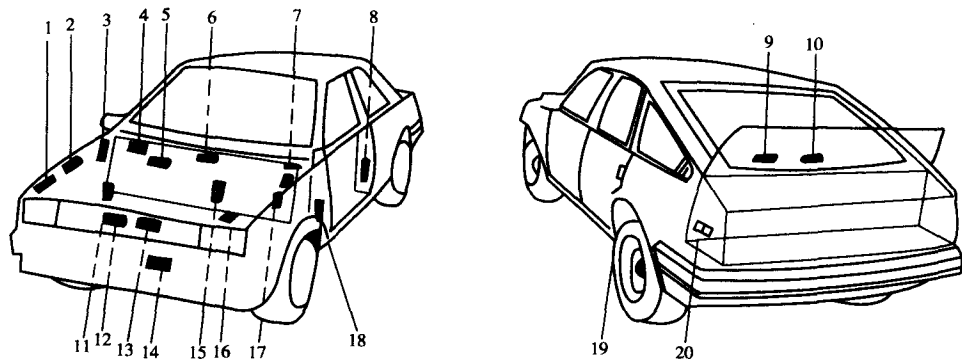
可以清楚地看到而便于检查,而 EEC 规定识别代码编码应安装在汽车右侧的底盘车架上或标写在厂家铭牌上等。汽车研究及管理部门也有相应规定的标准,各国机动车辆管理部门办理牌照时可以将其输入计算机存储,以备需要时调用,如:处理交通事故、保险索赔、查获被盗车辆、报案等等。有的国家规定没有 17 位识别代号编码的汽车不准进口,有的国家客户在买车时没有 17 位识别代号编码就不购买,因此没有 VIN 识别代号编码的汽车是卖不出去的。

由于汽车维修逐步实行计算机管理和故障分析诊断,在各种测试仪表和维修设备中都存储有 17 位识别代号编码 VIN 的数据,以作为修理的依据。17 位识别代号编码在汽车配件经营管理上也起着重要作用,在查找零件目录中汽车零件号之前,首先要确认 17 位识别代号编码的车

型年款,否则会产生误购、错装等现象。

VIN 识别代号编码一般以标牌的形式,张贴在汽车的不同部位(参见各种车型识别代号编码标牌部位图:图一~图八)。利用 VIN 数据规定还可以鉴别出拼装车、走私车,因为拼装的进口汽车一般是不按 VIN 规定进行组装的。

随着车型年款的不同和汽车发往国家的不同(各国政府对 VIN 有不同规定),VIN 规定会有所不同。有的按公司各车分部进行规定(美国 GM);有的直接按系列车型或车名进行规定(如日本凌志汽车)。在实用中,一般要由两种 VIN 规定才可验证出一辆车的型号和车型参数,因此,大量积累这方面的资料具有重要的意义,随着年款的变化,今后还会陆续出现各种 VIN 规定。

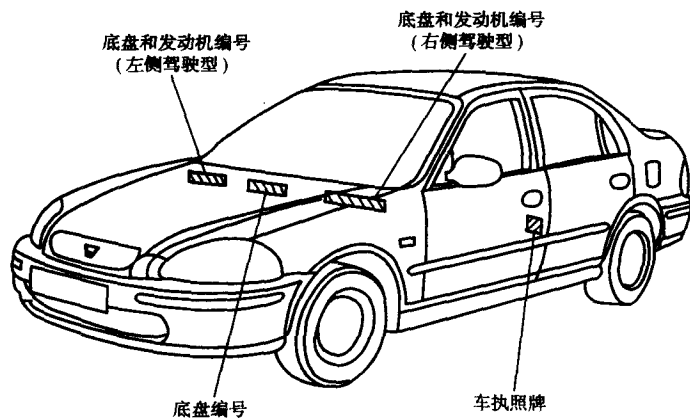


图一 各种车型各种标牌部位图

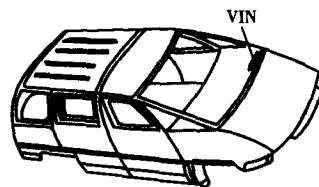
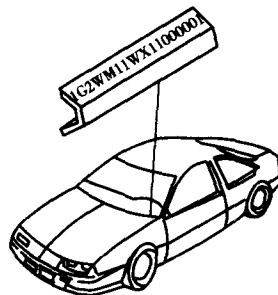
制造厂车名	标牌位置标码	制造厂车名	标牌位置标码
American-Motors	4-7-8-18	Citroën GS-Club	1-7
Alfa-Romeo	5-10	LN	1-2-7
Autobianchi	2-10-17	Visa	3-7
Auto-Union	10-19	GS, CX, 2CV	4-7
BMW	1-2-15-17	DAF	4-7

制造厂车名	标牌位置标码	制造厂车名	标牌位置标码
Dacia	4-6-11	Jaguar	2-6-18
Daihatsu	4-6	Lacda	2-9-19
FSO	4-6	Lacia	15
Ferrari	2-10-16-20	Lonsdale	5
Fiat	2-3-4-10-12	Lotus	2-7-16
Ford Amerika	8	Maserati	11
Ford Europa	8-12	Mazda	6-9-12
Ford-Probe usw.	8	Mercedes	12
General-Motors	4-6-18	Mitsubishi	6-12
Honda	6-8	Moskwisch	6
Hyundai	4-12	Nissan	4-6-11-16
Innocenti	8-9	Opel	1-2-3-12
Isuzu	6-13	Peugeot	2-12-13-17
Reliant	2-4-16	Porsche	6-8-9-18

制造厂车名	标牌位置标码	制造厂车名	标牌位置标码
Renault	1-2-15-16	Talbot-France	1-4-7
Rolls-Royce	7-11	TMC	1-4-7
Rover	1-2-4-8-15-16	Toyota	1-4-7-8-17
Saab	6-9-11-15	Trabant	4-18
Seat	6-10	UMM	2
Simca	1-3-15-16	Vauxhall	1-6-15
Skoda	6	Volvo	3-4-6-12
Subaru	12-16	VML	2-9-14-20
Suzuki	1-7-12-13	Wartburg	4
		Yugo	1-16

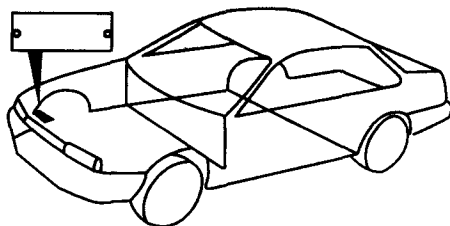


图二 日本本田汽车各种标牌位置图

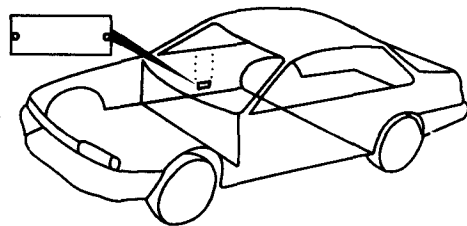
图三 美国 GM 公司鲁米娜
汽车识别编码位置图

图四 美国一般轿车 VIN 位置图

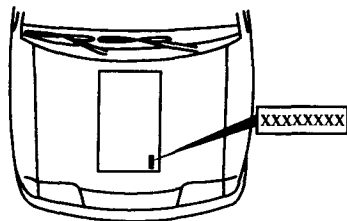
车辆识别码 (VIN) 位置图



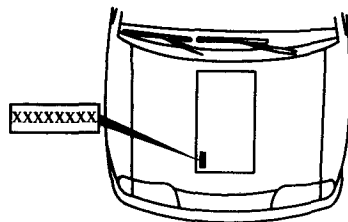
除了 C 系列之外其他车型



C 系列

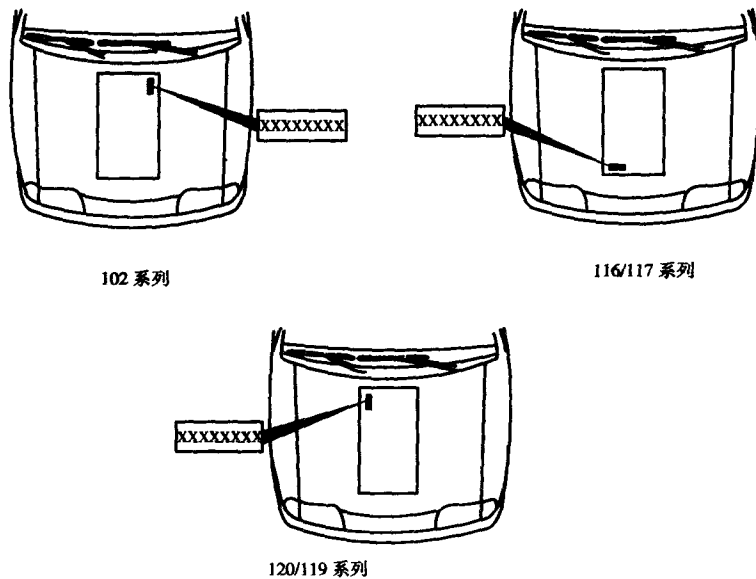


104/110/111 系列



103 系列

图 五



图五 奔驰汽车标牌位置图