



汽车技术编译组 编

世界汽车识别 代号(VIN) 技术规范手册

人民交通出版社

World Vehicle Identification Number(VIN)
Technical Specifications Hand Book

世界汽车识别代号(VIN)
技术规范手册

汽车技术编辑部 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 37 个主要汽车公司 1996 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、维修技术人员及公安交通管理部门人员查阅。

世界汽车识别代号(VIN)技术规范手册

汽车技术编辑组 编
插图设计:高静芳 正文设计:袁毅 责任校对:高琳
人民交通出版社出版发行
(100013 北京和平里东街 10 号)

各地新华书店经销
中国文联印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:6.375 字数:150 千

1998 年 6 月 第 1 版

1998 年 6 月 第 1 版 第 1 次印刷

印数:3 000 册 定价:16.00 元

ISBN 7-114-02916-0

U·02083

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. -北京:人民交通出版社,1998

ISBN 7-114-02916-0

I. 世… II. 汽… III. 汽车-识别-码, VIN-世界-规
范 IV. U469-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 04129 号

前 言

汽车识别代号(VIN)编码的作用及其重要性,愈来愈被人们所重视。无论是汽车配件销售人员、修理厂的材料员,还是公安交通管理人员、维修技术人员,以及与汽车有关的其他人员,对于汽车车型、年款、所装部件总成型号和汽车规格参数等的了解和认识,汽车识别代号(VIN)编码是必不可少的信息工具。

我国机械工业部于1996年12月25日发布了《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。”

该手册收集了世界各国知名汽车公司1996年底以前生产的各种汽车的车辆识别代号(VIN),以供广大读者查阅。今后我们将陆续收集加以补充。

参加本书编写的有陈来成、孙孚凌、张振方、陈志春、王通业、韩会林等同志,由于时间仓促、水平有限,书中遗漏和错误之处在所难免,恳请广大读者给予指正。

汽车技术编辑组
1997年12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	(9)
2. 美国通用汽车公司(GENERAL MOTORS CORPORATION) VIN	(24)
3. 美国克莱斯勒汽车公司(CHRYSLER MOTOR CORPORATION) VIN	(64)

三、欧洲地区国家

1. 德国大众汽车公司(VOLKSWAGEN AG.) VIN	(74)
2. 德国波尔舍(保时捷)研究设计开发股份公司(PORSCHE AG.) VIN	(80)
3. 德国奥迪汽车股份公司(AUDI AG.) VIN	(81)
4. 德国宝马汽车公司(BMW AG.) VIN	(86)
5. 德国梅塞德斯—奔驰汽车公司(MERCEDES-BENZ AG.) VIN	(94)
6. 英国杰戈娃汽车有限公司(JAGUAR CARS CO., LTD.) VIN	(108)

7. 英国路虎(罗孚)集团(ROVER GROUP) VIN	(109)
8. 法国雷诺汽车公司(RENAULT S.A.) VIN	(110)
9. 法国标致汽车公司(AUTOMOBILE PEUGEOT) VIN	(112)
10. 意大利阿尔法·罗密欧汽车公司(ALFA·ROMEO AUTO) VIN	(114)
11. 瑞典沃尔沃集团(AB.VOLVO) VIN	(115)
12. 瑞典绅宝(萨伯)汽车公司(SAAB AUTOMOBILE AB.) VIN	(117)

四、亚洲地区国家

1. 日本丰田汽车公司(TOYOTA MOTOR CORPORATION) VIN	(119)
2. 日本本田技研工业株式会社(HONDA MOTOR ,LTD.) VIN	(139)
3. 日本马自达汽车株式会社(MAZDA MOTOR CORPORATION) VIN	(156)
4. 日本日产自动车株式会社(NISSAN MOTOR CO.,LTD.) VIN	(162)
5. 日本五十铃汽车公司(ISUZU MOTORS LIMITED) VIN	(167)
6. 日本大发汽车工业株式会社(DAHAITSU MOTOR CO.,LTD.) VIN	(172)
7. 日本三菱自动车工业株式会社(MITSUBISHI MOTORS CORPORATION)	
VIN	(174)

8. 日本富士重工业株式会社(FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.) VIN (177)
9. 日本铃木汽车株式会社(SUZUKI MOTOR CORPORATION) VIN (180)
10. 韩国现代汽车公司(HYUNDAI MOTOR COMPANY)轿车 VIN (182)
11. 韩国大宇汽车股份有限公司(DAEWOO MOTOR CO.,LTD.)轿车 VIN ... (185)
12. 韩国起亚汽车公司(KIA MOTORS CORPORATION) VIN..... (186)
13. 中国北京吉普汽车有限公司(BJG) VIN (187)

附录 车辆识别代号(VIN)管理规则(机械工业部1996年12月25日发布) (190)

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、车的类型、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车)、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,不会产生重号错误,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,其它不作硬性规定,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⑩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(WMI、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

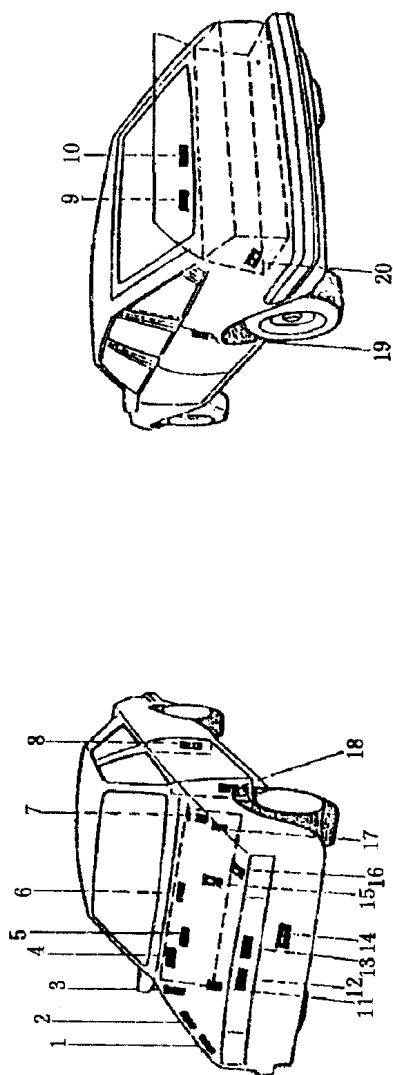
而便于检查,而 EEC 规定识别代号编码应安装在汽车右侧的底盘车架或标写在厂家铭牌上等。汽车研究及管理等部门也有相应规定的标准,各国机动车辆管理部门办理牌照时可以将其输入计算机存储,以备需要时调用,如:处理交通事故、保险索赔、查获被盗车辆、报案等等。有的国家规定没有 17 位识别代号编码的汽车不准进口,有的国家客户在买车时没有 17 位识别代号编码就不购买,因此没有 VIN 识别代号编码的汽车是卖不出去的。

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~图六)。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。



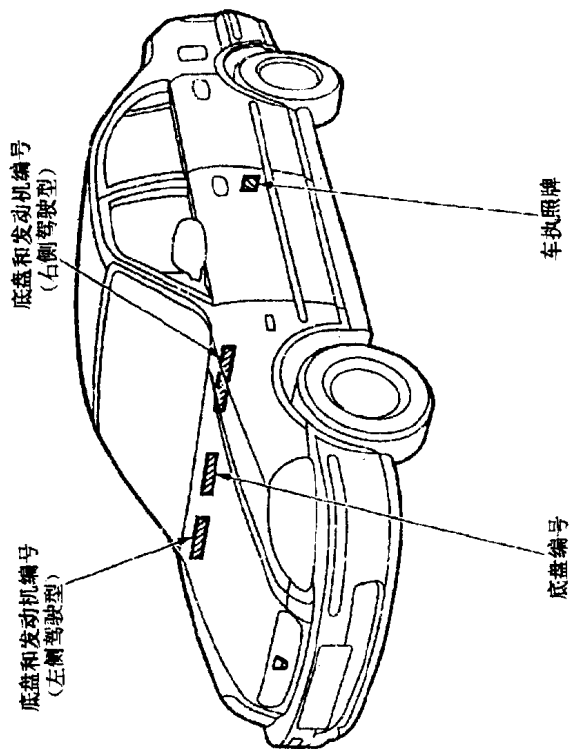
图一 各种车型各种标牌部位图

制造厂车名	标牌位置代码	制造厂车名	标牌位置代码
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

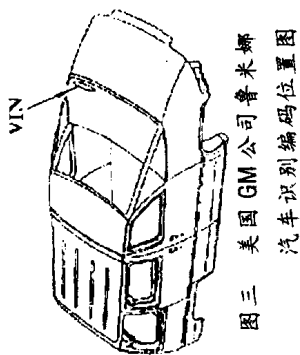
世界汽车识别代号(VIN)技术规范手册

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

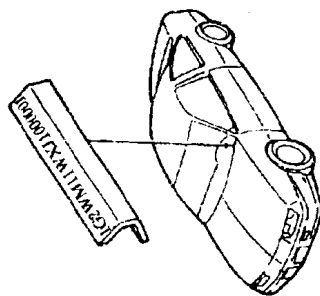
制造厂车名	标牌位置标码	制造厂车名	标牌位置标码
Renault	1-2-15-16	Suzuki	1-7-12-13
Rolls - Royce	7-11	Talbot - France	1-4-7
Rover	1-2-4-8-15-16	TMC	1-4-7
Saab	6-9-11-15	Toyota	1-4-7-8-17
Seat	6-10	Trabant	4-18
Simca	1-3-15-16	UMM	2
Skoda	6	Vauxhall	1-6-15
Subaru	12-16	Volvo	3-4-6-12
		VWL	2-9-14-20
		Wartburg	4
		Yugo	1-16



图二 日本丰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

1FADP4GF27Z (00000)
(4位识别码)

MFD. BY FORD MOTOR CO. IN U.S.A.
DATE: 04/86 GYWR1304LB-342500
FRONT GAWR: 2000 LB
REAR GAWR: 2100 LB

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY AND PERFORMANCE STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

1. VIN IDENT. NO. 1FADP4GF27Z
2. TYPE PASSENGER
3. EXTERIOR PAINT COLORS
4. BODY VERMILION INTERIOR TYPE 8
5. FRONT VERMILION INTERIOR TYPE 8
6. REAR VERMILION INTERIOR TYPE 8
7. UNIT STATUS
8. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

MFD. BY FORD MOTOR CO. OF CANADA LTD.
DATE: 04/86 GYWR1
FRONT GAWR: 2000 LB
REAR GAWR: 2100 LB

THIS VEHICLE CONFORMS TO ALL FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY AND PERFORMANCE STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF MANUFACTURE SHOWN ABOVE.

1. VIN IDENT. NO. 1FADP4GF27Z
2. TYPE PASSENGER
3. EXTERIOR PAINT COLORS
4. BODY VERMILION INTERIOR TYPE 8
5. FRONT VERMILION INTERIOR TYPE 8
6. REAR VERMILION INTERIOR TYPE 8
7. UNIT STATUS
8. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

1. 生产年月、星期、星期
2. 识别码
3. 车型代码
4. 发动机代码
5. 变速器代码
6. 车架号
7. 出厂序号
8. 出厂序号
9. 出厂序号

1. 生产年月、星期、星期
2. 识别码
3. 车型代码
4. 发动机代码
5. 变速器代码
6. 车架号
7. 出厂序号
8. 出厂序号
9. 出厂序号

图五 美国福特汽车公司 VIN 车牌代码含义

1st Digit	2nd Digit	3rd Digit	4th Digit	5th Digit	6th Digit	7th Digit	8th Digit	9th Digit	10th Digit	11th Digit	12th to 17th Digit
Country	Make	Vehicle type	Others	Line	Price Class	Body	Engine	Check Digit	Model year	Plant	Serial number
4 USA	P - Plymouth	3 - Passenger Car	C - Automatic Seat Belt	S - Laser	3-Medium 4- High 5- Premium	4 3-door Hatch-back	1.6 LITERS (107CID) R- (SOHC MPI) 2.0 LITERS (122CID) I- (DOHC-MPI) 2.0 LITERS (122CID) MPI Turbo	1 2 3 . . 9 X	S - 1990 year	E. DSM	000001 to 999999
国家	生产厂	汽车类型	其它	汽车型号	车型	汽车车身	发动机	检查数	汽车年型	装配厂	顺序号

图六 美国克莱斯勒公司 Plymouth 轿车 VIN 的各项代码含义

二、美洲地区国家

1. 美国福特汽车公司(FORD MOTOR COMPANY) VIN

1) 美国福特汽车公司(FORD MOTOR COMPANY) 轿车 VIN

1	L	N	L	M	8	1	W	6	P	J	1	0	6	2	3	5
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

第①位 生产国别代码

1—美国	2—加拿大
3—墨西哥	6—澳大利亚
J—日本	K—韩国
L—中国台湾	W—德国

F—FORD 福特车部

F—MERKUR 梅库尔

L—LINCOLN 林肯车部

M—MERCURY 水星车部

N—CONTINENTAL 大陆

Z—PROBE 探测器

第②位 生产或归口部门代码

第③位 车型类别代码

- A—福特轿车
- B—大陆轿车
- D—开发车型
- E—水星轿车
- H—水星开发车型
- J—起亚轿车
- N—林肯轿车
- P—CAPRI(澳大利亚)小客车
- V—PROBE 探测器轿车
- I—MERKUR 梅库尔轿车

第④位 乘员安全保护装置代码

- B—主动安全带
- C—主动安全带及驾驶员安全气囊
- D—前排主动安全带
- L—主动安全带及驾驶员、前排乘员安全气囊
- P—前排被动式安全带

第⑤位 车型系列代码

- M—林肯/水星
- P—福特
- T—海外生产车型

第⑥~⑦位 车身类型代码

- 01—CAPRI 双门活动顶篷

- 01—EXP 埃克斯普双门溜背式
- 03—CAPRI 双门活动顶篷 XR2 型
- 04—ESCORT 护卫者双门溜背式
- 05—ESCORT 护卫者双门溜背式 GL 型涡轮增压
- 06—ESCORT 护卫者双门溜背式 GL 型
- 07—ESCORT 护卫者双门溜背式 GT 型涡轮增压
- 07—FESTIVA 节日双门溜背式 LX 型
- 09—ESCORT 护卫者四门旅行车
- 10—ESCORT 护卫者小型双门溜背式
- 10—ESCORT 护卫者四门旅行车 GL 型(1983 ~ 1985)
- 10—TRACER 曳光弹双门溜背式加拿大规格
- 10—TRACER 曳光弹四门溜背式美国规格
- 11—ESCORT 护卫者双门溜背式 LX 型
- 11—ESCORT 护卫者四门旅行车(1983 ~ 1984)
- 11—TRACER 曳光弹双门溜背式
- 12—ESCORT 护卫者双门溜背式 GT 型
- 12—TRACER 曳光弹四门溜背式
- 13—ESCORT 护卫者四门溜背式(1983 ~ 1985)
- 13—ESCORT 护卫者四门溜背式 LX 型