

陈总编爱车热线书系

汽车标识符号 全知道

第4版

陈新亚 编著

汽车里里外外的标识、符号、字母、数字、图案等，
全部以图解方式进行介绍，让你迅速成为一位真正懂车的人



长期占据畅销榜首
陈总编
爱车热线书系
车友经典必备



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

陈总编爱车热线书系

汽车标识符号全知道

第4版

陈新亚 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

目前,汽车上的配置越来越丰富,标识符号越来越多,操作也更加复杂,人们对汽车也就越来越不明白了。《汽车标识符号全知道》按品牌标识、车身外观标识、车门车窗操作标识、座椅调节标识、方向盘及周围标识、仪表板标识、变速杆及周围标识、灯光与后视镜标识、驾驶操作标识、发动机室标识、轮胎标识、车辆身份标识的顺序,以图解的方式对汽车上的标识和符号一一进行解释和说明,并附注一些驾驶人操作使用注意事项等。愿读者能够轻松看懂汽车上的所有标识符号,做个真正懂车爱车的人。

《汽车标识符号全知道》适合车主、驾驶人、汽车爱好者和汽车从业人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

汽车标识符号全知道 / 陈新亚编著. — 4版. —
北京:机械工业出版社, 2018.9
(陈总编爱车热线书系)
ISBN 978-7-111-60764-9

I. ①汽… II. ①陈… III. ①汽车—标志—世界—
图集 IV. ①U469-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第195684号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:李 军 责任编辑:李 军

责任校对:黄兴伟 责任印制:常天培

北京铭成印刷有限公司印刷

2018年10月第4版第1次印刷

178mm×212mm·4印张·129千字

0001—5000册

标准书号:ISBN 978-7-111-60764-9

定价:25.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务 网络服务

服务咨询热线:010-88361066 机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:010-68326294 机工官博:weibo.com/cmp1952

010-88379203 金书网:www.golden-book.com

封面防伪标均为盗版 教育服务网:www.cmpedu.com



做个真正懂车爱车的人

我一直有个问题，为什么汽车上的标识都用英文字母，而不用德文、日文、韩文或中文，即使自主品牌生产的、只供中国市场销售的车型上，也都使用英文？比如，后视镜调节，都要使用 L 或 R 来表示左右后视镜或右后视镜，为什么不直接使用“左”或“右”来表示？还有，音响操作面板上的一堆英文缩写词，那明明就是故意让中国人看不明白，如果直接用中文表示，那该多方便。

正因为都用英文标识，所以导致汽车上的一些操作按键或旋钮，直到汽车报废，驾驶人可能都不明白是做什么用的；汽车上的一些先进功能，可能一直都没有被驾驶人启用。这对汽车的设计者、制造者和拥有者，都是很大的遗憾！

现在，汽车上的配置越来越丰富，先进功能越来越多，操作也更加复杂，人们对汽车也就越来越不明白了。我盼望以后在中国销售的汽车上能尽量都使用中文标识。

为了帮助车主和汽车爱好者认清汽车上的功能标识，学会正确使用和保养汽车的方法，特编写此书。愿读者能看懂汽车上的所有标识符号，做个真正懂车爱车的人。



270963083@qq.com

目录 CONTENTS

前言

第1章 汽车品牌标识 1

第2章 车身外观标识 6

1. 制造厂家标识 6
2. 品牌、车型和车款的关系 8
3. 发动机技术标识 10
4. 四轮驱动标识 12

第3章 车门车窗操作标识 13

1. 遥控钥匙 13
2. 中控门锁开关 14
3. 后车门儿童安全锁 15
4. 行李箱盖和燃油箱盖开关 15
5. 车窗玻璃升降控制 16
6. 电动天窗开关 17

第4章 座椅调节标识 19

1. 座椅位置调节 19
2. 座椅位置记忆 20
3. 腰部支撑调节 22
4. “老板键” 23
5. 座椅加热与通风 23
6. 头枕高度调节 24
7. 座椅按摩功能 24
8. 安全带高度调节 24
9. 安全气囊及关闭 25
10. 驾乘室辅助配置 25

第5章 方向盘及周围标识 26

1. 多功能方向盘 26
2. 方向盘周围标识 34

第6章 仪表板标识 37

1. 行驶信息仪表 37
2. 警示标识符号 45
3. 指示标识符号 46

第7章 变速杆及周围标识 48

1. 变速器档位 48
2. 变速杆周围标识 52

第8章 中控台上标识 56

1. 中控台 56
2. 空调 57
3. 影音 62
4. 导航 64

第9章 灯光与后视镜标识 66

1. 灯光调节 66
2. 后视镜调节 72

第10章 驾驶操作标识 74

1. 人机交互系统 74
2. 安全驾驶操作 78
3. 高级驾驶标识 82
4. 四轮驱动操作标识 84
5. 其他功能操作标识 87

第11章 发动机室标识 88

1. 发动机室标识位置 88
2. 发动机油液加注标识 89

第12章 轮胎标识 90

1. 轮胎规格与性能标识 90
2. 轮胎充气压力标识 91

第13章 车辆身份标识 92

- 车辆识别码VIN 92

第1章

汽车品牌标识

汽车品牌标识一般都要镶嵌在车头、车尾、车轮中央、方向盘中央和发动机罩上，在车钥匙等车辆附件上也会有汽车品牌标识。不论是车外还是车内看，它都是汽车上最醒目的标识。因为品牌标识代表汽车制造厂家的品牌和品牌文化，相当于汽车制造厂家的招牌。

一个汽车制造厂家，会有一个或多个汽车品牌，如一汽—大众就有大众和奥迪两个品牌；上汽通用则有凯迪拉克、别克和雪佛兰等品牌。但是，也可能有两个或多个汽车厂家制造同一个品牌的汽车，如一汽—大众和上汽大众都制造大众品牌的汽车；广汽丰田和一汽丰田都制造丰田品牌的汽车；广汽本田和东风本田都制造本田品牌汽车。



劳斯莱斯



迷你



路虎



梅赛德斯—奔驰



大众



捷豹



捷豹



路特斯



斯玛特



奥迪



迈巴赫



保时捷



阿斯顿·马丁



欧宝



宾利



宝马



斯柯达



法拉利



玛莎拉蒂



凯迪拉克



沃尔沃



菲亚特



别克



特斯拉



雪佛兰



萨博



阿尔法·罗密欧



科尔维特



福特



西亚特



野马



兰博基尼



蓝旗亚



克莱斯勒



道奇



吉普



标致



丰田



雷克萨斯



本田



讴歌



雪铁龙



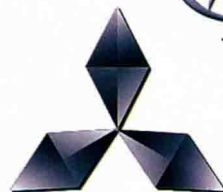
马自达



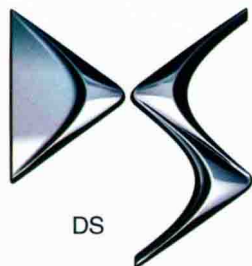
铃木



五十铃



三菱



DS



日产



大发



斯巴鲁



雷诺



英菲尼迪



现代



起亚



宝腾



宝沃



塔塔



布加迪



红旗汽车



北京汽车



广汽乘用车



一汽汽车



比亚迪汽车



东风 风神



宝骏汽车



奔腾



华泰汽车



青年 莲花



上汽 荣威



华晨 中华



海马汽车



上汽 名爵



华晨宝马 之诺



五菱汽车



观致汽车



奇瑞汽车



吉利汽车



长城汽车



昌河汽车



吉利 帝豪



哈弗汽车



长安汽车



吉利 全球鹰



福特汽车



力帆汽车



吉利 英伦



东南汽车



众泰汽车



江淮汽车



纳智捷



东风日产 启辰



腾势汽车



江铃 陆风

第2章

车身外观标识

1. 制造厂家标识

制造厂家

这是汽车制造厂家的名称，而且是制造厂家名称的缩写，如一汽-大众代表一汽大众汽车有限公司。



从车尾部上的中文标识，就能认出国产汽车的制造商来。按照我国的相关规定，凡是在中国制造的汽车，车尾必须标上制造厂商的中文标识，表明这辆车是由哪家汽车厂制造的，如上汽通用、广汽丰田等。一般在车尾部左侧上方的中文名字，就是制造商的名称，

也有个别将制造商的中文名字标注在右下方的。

但是，进口车并不受此规定，而且进口车一般并不将制造商名称标注在车尾或车身其他部位。我们只好根据它的车标和我们掌握的相关知识，来分辨它是谁制造的。



车型名称（车名）

车名是车型名称的简称。每辆汽车都有一个名称，除少数自主品牌车型外，在中国销售的绝大多数汽车都用英文字母标识车名。图中车的英文名称MAGOTAN对应的中文名称是迈腾。

品牌标志

品牌名称

VOLVO是沃尔沃品牌的英文名称。由于沃尔沃的品牌标识上有一斜杠，不宜放在车尾，因此直接用品牌名称标识。



车型名称（车名）

沃尔沃品牌的主要车型有C30、C70、S60、S80L、XC60、V60、XC90等。

车款

3.2代表此车配备排量为3.2升的发动机；AWD意为全时四轮驱动。

32
AWD

**车型名称(车名)**

奥迪品牌之下的SUV车型有Q3、Q5、Q7。

品牌标志

奥迪的“四环”标识源于当年四家汽车公司合并组成后来的奥迪汽车。

制造厂商

国产奥迪汽车都是由一汽大众汽车有限公司生产的。下面的本田CR-V汽车，则由东风本田汽车有限公司制造。

车款

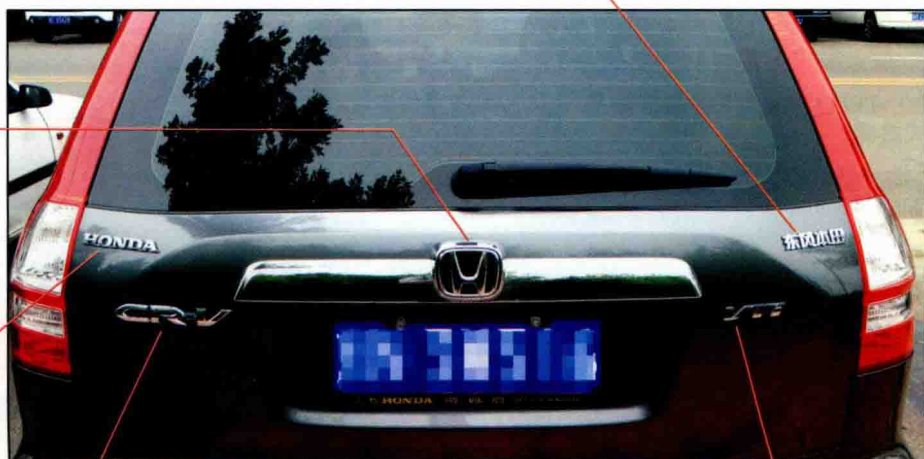
这款奥迪Q5车型配备的发动机排量为2.0升，并采用涡轮增压技术。T是涡轮增压(Turbo)的简称。

品牌标志

东风本田制造的汽车，都挂日本本田汽车品牌的标识。

品牌名称

本田汽车的品牌名称。

**车型名称(车名)**

CR-V是车名。东风本田制造的其他车型的车名还有CIVIC(思域)等。

车款

VTi是车型款式或配置标识，它本身没有意义，只是用来区别不同配置的同款车型。本田CR-V汽车的其他配置标识，还有LXi、EXi、VTi-S等。

2. 品牌、车型和车款的关系

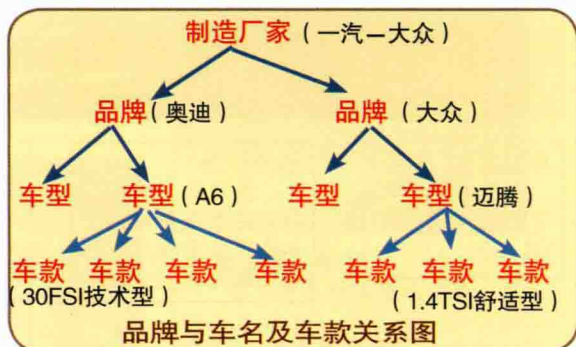
一个品牌中，一般都要包括数个车型，它们分别具有不同的车身造型和大小。我们把具有相同车身的汽车，称它们是属同一个车型，如宝马品牌包括7系、5系、3系等车型；丰田品牌包括凯美瑞、致炫、汉兰达等车型。其中，7系、凯美瑞等就是车型名称，简称车名。

如果把一家汽车制造公司比作一个“村庄”，那么，制造公司所拥有的每个品牌就相当于一个“家庭”，而每个家庭又有数位家庭成员，那就是车型。每个家庭成员都各自有自己的名字，但它们都用同一个姓氏。以上汽通用汽车公司为例，此公司（相当于一个村庄）拥有凯迪拉克、雪佛兰、别克等品牌（相当于不同家庭），别克品牌下有君越、君威等车型（相当于家庭成员）。

车型名称形式五花八门，有纯数字形式，

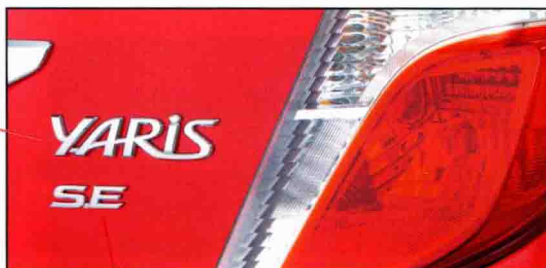
也有纯字母形式，更有字母+数字的形式，也有数字+字母的形式。

每个车型根据动力系统和配置不同，又分为很多款式，如1.4T豪华款、2.0L舒适款、2018款等，简称车款。



车型名称 (车名)

YARIS是丰田汽车品牌下一款两厢轿车车型, 中文名称是致炫。致炫由广汽丰田汽车有限公司生产。广汽丰田生产的其他车型包括: 汉兰达(HIGHLANDER)、凯美瑞(CAMRY)和逸致(E'Z)等。

**车款**

车款是车型款式的简称, 一般用英文字母标识。

SE本身没什么意义, 它只代表车型款式不同而已, 主要用来区别不同配置的同名车型。除了SE外, 致炫还用LE等作为车款标识。

不同的车款, 主要是配置不同。所谓汽车的配置区别, 主要包括变速器形式、座椅蒙面材料、音响品质、空调调节方式、座椅调节方式、倒车雷达和图像、导航等。

在车型规格表上, 一般采用汉字来表示车款的不同, 如舒适款、基本型、豪华型、运动款等, 但一般不在车身外用中文标出, 而只会用英文字母来区分。常用的车款用字母, 有GL、GLX、GS、LE、SE和EX等。

**制造厂家**

东风悦达起亚汽车有限公司由东风汽车公司、江苏悦达投资股份有限公司、韩国起亚自动车株式会社共同合资组建, 因此, 它的简称由东风、悦达、起亚组成。

发动机技术

NU是韩国现代起亚汽车集团一种发动机的系列号; 其他系列号有Gamma、Beta等。

CVVT是一种发动机技术名称, 是英文Continue Variable Valve Timing的缩写, 意为连续可变气门正时机构。

**车型名称 (车名)**

OUTLANDER是日本三菱汽车公司旗下的一款SUV车型, 中文名称是欧蓝德。

车款

3. 发动机技术标识

发动机是汽车的“心脏”，因此制造厂家为了向人们展示它们拥有的比较先进的发动机技术，往往会把与发动机技术或发动机规格相关的内容标识在车身上。



这是本田汽车上常见的标识。VTEC是英文Variable Valve Timing and Valve Lift Electronic Control的缩写，意思是可变气门正时及升程电子控制系统。前面的i是英文intelligent的缩写，意为智能。



起亚汽车上的标识，CVVT是英文Continue Variable Valve Timing的缩写，意思是连续可变气门正时机构。Nu是现代起亚汽车发动机的系列编号。ENGINE意为发动机。



奥迪汽车的车款标识已由原来的发动机排量改为加速性能标号，如30、35、50等。据称，这个加速性能标号是根据汽车的0—100千米/时加速测试时的g值，经一系列运算和换算而得出的。

其实，30与加速性能没有太大关系，只是把原来的发动机排量换成另一个数字而已，如30对应排量2.5升的发动机，35对应排量2.8升的发动机，50对应排量3.0升的机械增压发动机。

TFSI是奥迪燃油缸内直接喷射涡轮增压发动机技术的简称。其中，T代表涡轮增压（Turbo）；FSI是Fuel Stratified Injection的字母简写，中文意思是燃料分层喷射技术。



这是大众汽车上的常见标识。它的全称是TFSI，即在奥迪汽车上将这种发动机称为TFSI，但在大众车型上为了区别于奥迪，则简称为TSI。

只有字母I是红色，代表是1.4升排量；SI都是红色，代表是1.8升排量；TSI都是红色，代表是2.0升排量。



这是东风日产天籁汽车车身上的标识。其中，2.5表明此车配备的发动机的排量为2.5升；XL是车辆款式和配置的代号，本身没有意义；V6是指发动机的气缸排列形式为V形、6缸。

XTRONIC CVT是日产汽车公司无级变速器的标识，表明此车采用无级变速器。



2.0代表此发动机的排量是2.0升。LS是车型配置款式的标识，其本身没有意义。



VVT是英文Variable Valve Timing的缩写，意思是可变气门正时，此技术可帮助发动机节省燃油。



这是上汽荣威550S车型上的标识。

1.8意为此车配备1.8升排量的发动机；DVVT是英文Double Variable Valve Timing缩写，意为双可变气门正时系统。



E150是北汽新能源电动汽车的车型标识。其中，E代表电动汽车，150是指其续航里程为150千米。



HYBRID是混合动力汽车的标识，它指此车采用油电混合动力系统。

4. 四轮驱动标识

普通汽车都是只有两个车轮是驱动轮，且大部分采用两个前轮作为驱动轮，少数采用两个后轮作为驱动轮。采用四个车轮都作为驱动轮的汽车，在性能上相对普通汽车而言要高一些。因此，采用四轮驱动的汽车，都要在车身显著位置标识出各自四轮驱动系统的名称。



奔驰汽车上的四轮驱动技术标识。



奥迪汽车上的四轮驱动技术标识。



宝马汽车上的四轮驱动技术标识。



大众汽车上的四轮驱动技术标识。



4×4是四轮驱动的标识，意为此车的四个车轮都是驱动轮，其越野能力更强。



4WD是较常见的四轮驱动技术标识。4WD是4 Wheel Drive的缩写。



AWD是英文All Wheel Drive的缩写，意思是全轮驱动；也可以是All-time Wheel Drive的缩写，意思是全时四驱。

标有AWD的一定是全时四驱车型，即一直向四个车轮分配驱动力；而4WD可以是指全时四驱，但也可能是分时四驱。



ALL 4是MINI COUNTRYMAN车型上的四轮驱动标识。



讴歌汽车ZDX车型上的四轮驱动技术SH-AWD标识。