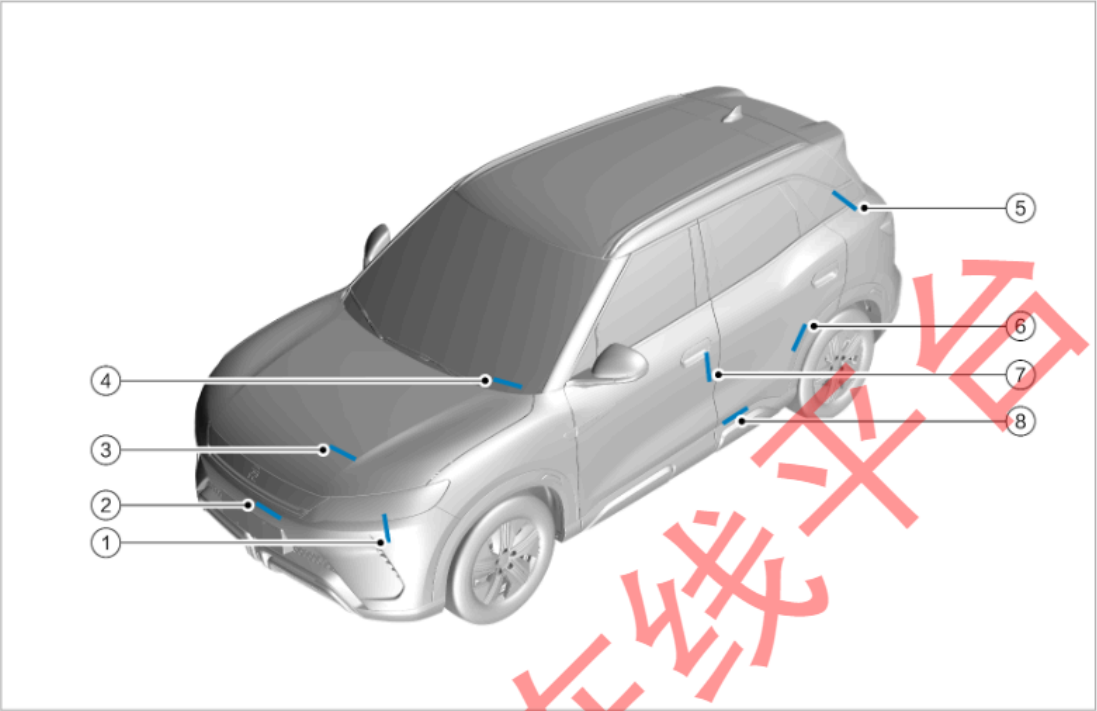


车辆识别码位置

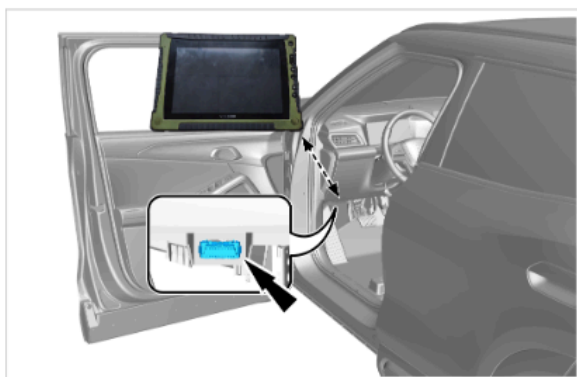
车辆常用的识别码位于如下位置：



序号	名称	序号	名称
1	粘贴于电机壳体前侧	5	粘贴于背门内板上侧
2	粘贴于前防撞梁前端面	6	粘贴于左后轮包上的光顺曲面
3	粘贴于前舱机盖内板锁环	7	粘贴于左前门内板左下方（可见）
4	风窗立柱仪表板左下角钣金凹槽限位处（可见）	8	粘贴于左后门门槛口内侧

VDS读取车辆识别码

1. 使用VDS连接车辆OBD接口。参见《VDS使用说明书》



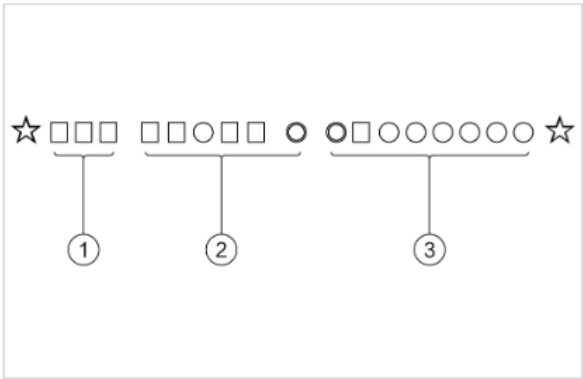
① 温馨提示

OBD接口位于仪表板左下护板的左下角。

2. 按照VDS界面提示，读取车辆识别码及相关信息。

精通汽修在线平台

车辆识别码说明

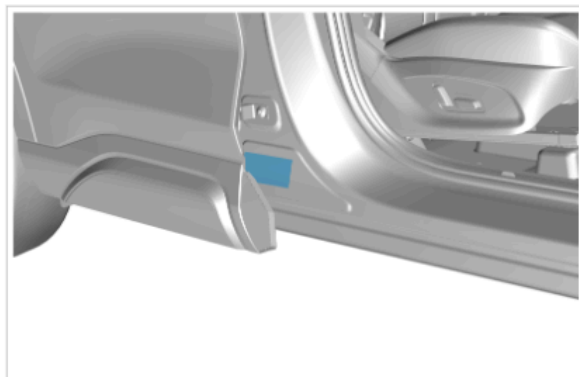


车辆识别码（Vehicle Identification Number，简称VIN）是车辆身份识别的一组号码，由三部分组成：

1. 此为世界制造厂识别代码（World Manufacturer Identifier，简称WMI），记载厂商的地理区域及国别。
2. 此为车辆说明部分（Vehicle Descriptor Section，简称VDS），由特征代码如车辆类型、车身类型、电动机类型/车辆长度、驱动类型及轴距/轴数、车辆技术特征参数，及检验位组成。
3. 此为车辆指示部分（Vehicle Instructor Section，简称VIS），由年份代码、装配厂代码、生产顺序号等8位字码组成。

精通汽修在线

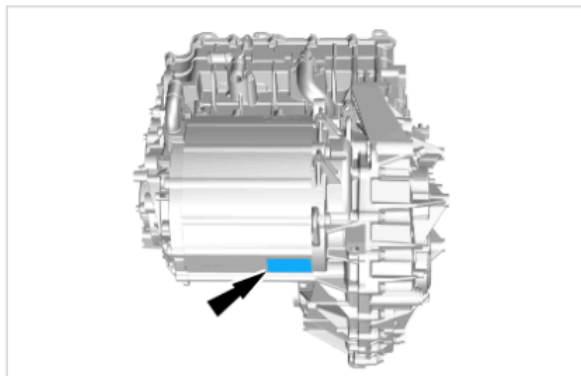
车辆铭牌说明



车辆铭牌粘贴于右B柱下方钣金平面处，其表面信息包含：公司名称、品牌、制造国、整车型号、乘坐人数、制造年月、驱动电机型号、驱动电机峰值功率、动力电池系统额定电压、动力电池系统额定容量、车辆识别代号、最大允许总质量。

精通汽修在线

驱动电机型号及编码说明



驱动电机的型号及编号位于驱动电机的铭牌内，驱动电机铭牌位于驱动电机底部。

精通汽修在线平台

整车参数

项目		参数	
车辆尺寸参数	总长 (mm)	4310	
	总宽 (mm) (不包含外后视镜)	1830	
	总高 (mm)	1675	
	轴距 (mm)	2620	
	前轮距 (mm)	1570	
	后轮距 (mm)	1570	
	前悬 (mm)	863	
	后悬 (mm)	827	
	接近角(°)	18	
	离去角(°)	23	
整车质量参数	产品型	BYD6433SBEV	BYD6433SBEV2
	整备质量 (kg)	1430	1540
	最大允许总质量 (kg)	1805	1915
	最大允许总质量前轴荷 (kg)	905	965
	最大允许总质量后轴荷 (kg)	900	950
	乘员数 (人)	5	5
动力电池参数	产品型	BYD6433SBEV	BYD6433SBEV2
	动力电池类型	磷酸铁锂电池	磷酸铁锂蓄电池
	动力电池额定容量 (AH)	100	150
驱动电机参数	产品型号	BYD6433SBEV	BYD6433SBEV2
	驱动电机型号	TZ180XSF	TZ200XSW

	项目	参数	
	驱动电机类型	永磁同步电机	永磁同步电机
	驱动型式	前驱	前驱
	驱动电机额定功率/转速/转矩(kW/rpm/N•m)	35/4775/70	65/4433/140
	驱动电机峰值功率/转速/转矩(kW/rpm/N•m)	70/15000/180	130/16000/290
整车经济性和动力性能参数	产品型号	BYD6433SBEV	BYD6433SBEV2
	最大设计车速(km/h)	150	160
	最大爬坡度 (%)	30	30
	综合工况百公里电耗(kW·h/100km)	12.0	12.2
车轮与轮胎参数	产品型号	BYD6433SBEV	BYD6433SBEV2
	轮胎规格	215/65R16;215/60R17	215/65R16;215/60R17
	轮胎胎压 (KPa)	250	250
	车轮动平衡要求(g)	≤10	≤10
座椅参数 (测量座垫深时)	前排座椅设定的靠背角度	23°±1°	
	前排座椅设定的座椅前后位置	设计位置向前200mm, 向后60mm,滑轨倾角4.5°	
	前排座椅靠背的正常使用状态	靠背在设计位置可向前22.5°, 向后52.5°	
	后排座椅设定的靠背角度	27°±1°	
	后排座椅设定的座椅前后位置	设计状态, 不可调节 (解锁后放倒)	
	后排座椅靠背的正常使用状态	27°±1°	

*注释: 实际电耗与车况、道路条件、驾驶习惯等因素有关。

整车油液参数

项目	参数	
产品型号	BYD6433SBEV	BYD6433SBEV2
变速器齿轮油型号	嘉实多 BOT384	嘉实多 BOT384
变速器齿轮油加注量（ML）	450±50	600±50
电机冷却液型号	乙二醇型有机酸防冻冷却液-40℃	
电机冷却液加注量（L）	3.5±0.5	
制动液型号	DOT4 或HZY6	
制动液加注量（ML）	1050±50	

四轮定位参数

项目	参数
前轮外倾角 (°)	-0.9±0.75
前轮总前束(°)	0.116±0.16
主销内倾角(°)	11.47±0.75
主销后倾角(°)	3.23±0.75
后轮外倾角(°)	-1.38±0.5
后轮前束(°)	0.44±0.136

精通汽修在线

制动系统技术参数

项目	参数
制动踏板自由行程(mm)	1-5
前制动盘厚度的合理范围(mm)	26±0.1
后制动盘厚度的合理范围(mm)	10±0.1
前摩擦片材料厚度的合理范围(mm)	8
后摩擦片材料厚度的合理范围(mm)	6.5

精通汽修在线平台