

# 汽车OBD HUD MILE/Speed/battery voltage汽车挡风玻璃平视显示

产品名称	汽车OBD HUD MILE/Speed/battery voltage汽车挡风玻璃平视显示
公司名称	深圳市通利亚电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:LED显示汽车仪表 品牌:OEM
公司地址	深圳市宝安区西乡街道麻布村62区-6号港艺大厦711
联系电话	13510703752 13725521015

## 产品详情

hud是head up display的缩写,意为“抬头显示器”,或者“平视显示器”。车辆在高速行驶,特别是夜间高速行驶时,驾驶员可能会低头观看仪表显示,此时如果前方遇到紧急情况,或许会因来不及采取有效措施而造成事故。为避免这种情况发生,有些高档车上装配了抬头显示(hud)系统,它可以在行驶过程中将仪表显示的重要信息(如车速)投射到前风挡玻璃的驾驶员平视范围上,且显示位置,显示亮度自动感应,这样可以避免低头观看仪表盘,从而缩短眼球对前方的视觉盲区时间。避免在许多的限速路段中因超速而违章,更重要的是它能够使驾驶员在大视野不转移的条件下瞬间读数,对减少因低头走神引起的交通事故有着重要的价值。

本产品是基于obd 介面开发的一款多功能高性价比的hud产品。采用了最新的性能稳定的集成电路设计而成,外形美观大方,使用更方便安全的安装方式,3分钟即可完成安装和调整测试。

在使用本产品前,请仔细阅读说明书,充分了解及发挥产品的所有功能。以便使您在体验速度的同时也保证自己的驾驶乐趣与行车。

1. 速度:数字显示当前车速
2. 转速:显示发动机转速状态,亮到的刻度代表达到的速度
3. 水温:水温达到115度时自动报警并亮起

4. 换挡提示：当发动机转速和车速达到一定比例时，提示增加档粒以节省油耗
5. 超速提示：在设置过超速报警值的情况下，达到该速度时闪烁亮起并提示
6. 即时百公里/瞬时油耗：在有速度的情况下显示百公里油耗，用l/100km表示
7. 公里单位：国际单位制中，一般使用公里每小时,用km/h表示
8. 电瓶电压：当电瓶电压低于/达到12v时会，警示灯会亮起提醒
9. 蜂鸣器标志：按开关可以打开和关闭蜂鸣器声音

## 工作模式介绍

### 1. 初次使用

连接好hud显示器、obd电缆和汽车诊断座后，发动汽车，打开h101电源开关，显示开机动画，然后闪烁显示“hud”和型号“101”。

然后，h101开始扫描汽车通讯协议，进度条显示扫描进度，右上角的数字显示当前的通讯协议，第一个数字表示：1.iso协议 2.can协议 3.kwp协议，第二个数字表示此协议下第几种子协议，如“22”表示当前扫描到can第二种通讯协议。

扫描完成后，如果成功扫描到匹配的汽车通讯协议，右上角数字显示“888”。此时按任意键，h101将自动保存通讯信息。并开始正常工作

如果扫描不成功，右上角数字显示“000”，此时按任意键，h101重启，再次开始扫描。

### 2. 正常使用

日常使用时，h101在主画面右上角显示即时油耗，车辆行驶中显示动态油耗（单位：l/100km），车辆静止时，显示静态油耗（单位：l/h），进度条和旁边的数字显示当前的转速（单位：rpm），下方的大数字可以显车速，水温，电瓶电压之间的任一项。通过按左键或者右键切换。

在主画面显示下，按menu键，显示本次行驶平均油耗和平均车速。几秒后返回主画面。

在主画面显示下，按set键，可打开或关闭报警音，左上角的喇叭图标标示当前状态。

汽车关闭点火钥匙后一段时间，h101自动待机，打开钥匙，启动引擎时，h101自动开机。

### 3. 提醒及报警

在日常使用时，h101具有下列提醒和报警功能：

提醒：当发动机转速达到设定值时，以声音提示升入下一档位。同时换档图标闪烁。

超速报警：当车速超过设定值时，车速数字和图标闪烁，同时声音提示。

水温报警：当水温超过设定值时，水温数字和图标闪烁，同时声音提示。

电压报警：电压超过设定值时，电压数字和图标闪烁，同时声音提示。

### 4. 设置菜单

在主画面下，长按（按住并保持1秒以上，然后松开）menu键，即可进入设置菜单。右上角显示菜单项

序号。下面的数字显示当前的设置值。

特有模块：obd2

尺寸：80\*50\*14mm

工作電壓：obdii 12v供電；工作溫度:(-20 - 85 )

最大工作電流：140ma；工作電流：60ma；睡眠工作電流：<3ma;

本产品的加工定制是否，类型是LED显示汽车仪表，品牌是OEM，型号是ZD-H1