**车载抬头显示器资料**

华南理工大学设计学院

2021年12月14日

车载抬头显示器

1. 型号

哈德 X1增强版

1. 简介

哈德x1设计体积更为小巧，整体圆润颜色与车内装饰也很搭配，与车身完美融为一体。x1内置行车记录仪、音乐电台等功能，行车记录仪可以在开车后自动录像，通过开启秒拍模式，把拍摄视频自动存储到哈德HUD 驾车app中。

画面成像方面，x1成像距离达到了2.5米，成像面积为24英寸，并且在温度高达85度时依然能够正常工作。x1系统支持蓝牙功能，通过蓝牙与手机进行连接，实现手机与智能平视显示系统的互联，使操作更加简单方便。

语音方面，x1采用国内先进的科大讯飞车载语音方案，安装小禾自研的驾车app，通过语音或蓝牙遥控，实现完美智能的人车互动。光学系统上，x1使用的是哈德自主研发的光学成像技术，在不影响驾驶前提下使得画面清晰度更高，亮度更强，即使在强光下，HUD画面依然清晰可见。

另外，x1还提供了五大为打造高端用户体验功能，包括了平视显示、智能导航、音乐电台、开车录像及语音通话。x1内置用于通信的SIM 4G卡、及用户用户信息视频存储的TF卡，在线音乐、电台，实时导航等功能都通过SIM卡得以实现，存储卡则保存行车信息和行车记录仪所拍视频。

HUDIM哈德抬头显示系统是一款基于HUD抬头显示设备、驾驾行车APP（驾驾行车APP是一款与哈德抬头显示设备配套使用的APP软件，支持iOS和Android操作系统，集成导航、车载诊断系统（OBD）、电话、短信、微信等数据处理功能）、 OBD模块三位一体的一款创新型汽车辅助驾驶产品，解决目前主流导航需要视线移动而导致的可能影响行车安全问题，利于安全驾驶，也尽可能的利用智能设备，增强人车互动体验

本抬头显示设备采用先进光学扫描投影系统、智能手机APP、高性能的蓝牙4.0无线通讯三方协同工作，直接把驾驶所需的行车信息显示在视线前方2m远处的超大尺寸画面上，驾驶员在无需改变视线的情况下即可清晰看到行车信息。

1. 安全注意事项

小功率电子产品。