

# 智能电子后视镜主机介绍

## 电子后视镜简介：

11.1/12.3 英寸屏幕，屏幕支持竖向或横向安装，显示效果佳；

两个影像协调显示，主影像显示常规角度，下部辅助影像显示宽角度，消除侧部盲区。

## 电子后视镜优势：

电子后视镜无论白天、夜间及雨天均比传统后视镜有更宽、更远、更清晰的视野。

扩大视野，解决传统光学后视镜存在的视觉盲区、反光、眩光问题；

辅助侧方停车，便于行车并线、变道，保障安全行车；

预制录像功能（搭配录像主机）；

便于弱光（夜晚）、强光、雨雪等恶劣天气下安全行驶；

减少车辆尺寸，降低风阻，减少油耗，提高续航；方便集成其他安全系统如盲区提醒装置。





实景图：



## 主机显示器：

- 支持 2-4 路实时 1080P 百万 AHD 高清输入；
- 独家预分配式车载专用各种车辆电子后视镜方案；
- 8V-36V 自适应宽电压输入，超低功耗设计，抗干扰，抗纹波，稳定可靠；
- 高可靠性航空头接头及车载专用接插件，性价比超高，稳定可靠；
- 可按照客户不同需求或不同车辆开发；
- 替代传统玻璃后视镜，功能更完美，解决一些车辆盲区弊端；
- 同时支持行车记录(搭配录像功能主机)、电子后视镜、后台状况等功能；
- 不同通道可连接不同定义的传感器；
- 外部支持防盗报警功能。

## 摄像头：

- **AHD 高清摄像头**，带夜视，夜间、雨天行驶也可以提供清晰的图像；
- **防水等级 IP67**；
- **1/2.7"逐行扫描 CMOS 镜头**；
- **支持 1920x1080 分辨率**；
- **支持自动彩转黑功能 IR-CUT**；
- **支持自动光圈，自动电子快门**。



## **（加装）录像主机特点**

- ◆ 海思视频解决方案 ,H.264 压缩模式 ,多码流记录,提供 720P 百万高清的录像效果。支持 4 路实时 720P 百万 AHD 高清输入/4 路模拟标清摄像头输入/ 2 路高清+2 路标清混合输入；
- ◆ 实时高清录像，录像 720P/D1/HD1/CIF 可选，帧率画质可调；
- ◆ 可选 VGA 输出；
- ◆ 专业车载电源设计，8-36V 直流宽电压输入；过载\欠压\短路\反接等多种保护电路，适用于各种车辆；
- ◆ 提供 12VDC/3Amp 电源输出，可为摄像机、小屏幕等多个周边设备恒压供电；
- ◆ 硬盘记录数据（可支持 1 个 2 T2.5 寸硬盘），可完全抵抗车上震动灰尘等导致的数据损坏，让产品能适应多数产品不能适应的恶劣路况；
- ◆ 看门狗异常重启功能保护，能更好的保护机器和录像；
- ◆ 独家预分配式车载专用文件系统技术，解决反复擦写产生文件碎片，保障数据的完整性；
- ◆ 熄火延时录像功能（时间可设置最长达 24 小时）；
- ◆ 自动录象、手动录像、报警录像等多种录像方式，满足不同需要；
- ◆ 系统界面操作流畅，功能直观，完美；

- ◆ 可通过 U 盘 远程进行软件升级；
- ◆ 可根据客户要求进行批量性功能定制；

## （加装）录像主机规格

项 目		参 数
操作系统		Linux 2.6.4
系统语音		中文、英文、其它（可定制）
视频压缩格式		H.264 压缩模式
OSD		字符叠加功能，支持时间日期、车辆ID 等信息图像叠加
GUI	图形OSD 界面	可外接显示屏，通过遥控器设置系统各类参数
视频 及 录像	视频输入	2路720P AHD高清/标清/混合视频输入，航空头接口，1.0Vp-p, 75Ω
	视频输出	1路复合视频输出+可选VGA输出，1.0Vp-p, 75Ω，支持1路全屏和4路分割
	预览功能	单路、2画面拼接预览，支持事件触发、倒车后视全屏显示功能
	录像分辨率	支持720P、D1、HD1、CIF可选，最大可支持4路 720P
	录像质量	0到7级录像可配，最优0级，最低7级
	录像速率	PAL:100 帧/s，CCIR625line, 50 场 NTSC:120 帧/s，CCIR525line, 60 场 CIF:256Kbps - 1.5Mbps，8级画质可选 HD1:600Kbps - 2.5Mbps，8 级画质可选 D1:800Kbps - 3Mbps, 8 级画质可选 720P：800Kbps - 4Mbps, 8 级画质可选
	录像方式	默认自动录像，支持点火录像、定时录像等
通讯接口		可选 1 路RS232或者1路RS485
无线传输		支持内置3G/4G无线传输功能, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE... 支持扩充内置/外置WIFI传输, 兼容GPRS, EDGE
录像 储存	存储	可支持1个2T.5寸硬盘
	升级方式	支持USB本地升级、远程自动升级
	文件格式	H.264通用录像格式
	文件系统	FAT32 专属文件系统
录像 回放	视频搜索	可通过录像时间、录像方式等方式搜索录像视频文件
	回放	最大支持4 路同步回放，暂停、快进、快退
		支持2, 4, 8, 16 倍速度快进或后退
安全管理		用户密码、管理员密码两级管理，支持屏幕锁定
	电源管理	自适应宽幅电源输入，具备过载，欠压、短路、反接等保护功能；

功耗		支持定时开关机、延时关机功能。
	输入电压	DC:+8V - +36V
	输出电压	+12V@3A , +5V@3A
	断电保护	UPS 技术，意外断电时可自动保存所有录像信息，保证文件不被损坏
	功耗	正常工作状态 < 14W , 待机状态下 < 0.5W
工作环境	温度	-20℃ - +70℃
	湿度	20% - 80%
	尺寸	整机尺寸 168mm*148mm*65mm
	重量	1.75KG

**零售价格：2500.00 元/套      批量价格：2250.00 元/套（一般一辆车配两套，左右安装）**