

AHD 高清车载录像机（单 SD 卡机）



功能特点：

- 内置海思高性能图像处理芯片，H.264 编码，高压缩比，图像清晰；
- 支持 4 路 AHD 百万高清/模拟标清视音频输入，1 路视音频同步输出,1 路 VGA 输出
- 支持 4 路 720P 高清实时本地录像；

电源：

- 专业车载电源设计 9—36V 直流宽电压输入设计；
- 欠压、短路、反接等多种保护电路，适用于各种车型；
- 支持智能电源管理识别，低电自动关机，熄火低功耗；

数据存储：

- 采用特殊文件管理机制，对数据进行加密，有效保护数据安全；
- 专有 SD 卡坏道检测技术，既保证录像连续性，又延长 SD 寿命；
- 内置超级电容，避免异常断电数据丢失和 SD 卡损坏；
- 支持 SD 卡存储，支持 256G；

接口传输：

- 支持 GPS/BD 定位，灵敏度高，定位快速；
- 支持 WIFI 无线下载，支持 802.11b/g/n，频率 2.4GHz；
- 内置 3G/4G 模块，支持 LTE/HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO

产品技术参数:

项目	设备参数	性能指标
系统	主处理器	Hi3520DV200
	操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
	操作语言	中文/英文
	操作界面	图形化菜单操作界面, 支持鼠标操作
	密码安全	用户密码、管理员密码两级管理
音视频	视频制式	PAL/NTSC
	压缩标准	H.264
	图像分辨率	720P /960H/D1/CIF
	回放质量	720P /960H/D1/CIF
	组合方式	4 路 720P/4 路 960H/2 路 720P+2 路 960H
	解码能力	1 路 720P 实时
	录像质量	1 到 6 级可配
	画面显示	支持 1、4 画面显示
	音频压缩	G.726
	录音方式	声音与视频同步录制
录像和回放	录像方式	手动、报警
	视频码率	满帧 4096Mbps, 6 级画质可选
	音频码率	8KB/s
	存储介质	SD 卡存储
	录像查询	可按通道、录像类型进行检索
本地回放	按文件回放	
软件升级	升级模式	手动升级、自动升级、远程升级
	升级方法	USB 接口、无线网络
接口	音视频输入	4 路航空头接口
	音视频输出	1 路 VGA 视频输出, 1 路航空头音视频输出
	报警输入	4 个数字输入 (两路正触发 两路负触发)
	SD 卡	1 个 SDXC 高速卡(最大支持 256G)
	USB 接口	1 个 USB 2.0 (支持全鼠标操作, USB 延时自检)
	点火输入	1 路 ACC 信号
	串口	1 路 LVTTTL 电平
	LED 指示灯	PWR/RUN/SD/ALM
	SD 卡锁	1 个
	调试串口	1 个
扩展功能	GPS/BD	支持天线插入/拔出/短路检测
	3G/4G	支持 CDMA/EVDO/GPRS/WCDMA/FDD LTE/TDD LTE
	WIFI	802.11b/g/n, 频率 2.4GHz
其它	电源输入	DC: 9V~36V
	电源输出	5V 300mA
	功耗	待机 3mA 最大功耗 18W @12V 1.5A @24V 0.75A

	工作温度	-20 --- 70℃
	存储容量	720P 1G/小时/通道 960H 750M/小时/通道
	尺寸	142*153*33 (mm)

前面板：



后面板：

