|  |
| --- |
| 五合一高清车载录像机（8路1080N硬盘机） |

机（8路1080N硬盘机）

|  |
| --- |
| **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
* AHD/TVI/CVI/IPC/模拟五合一视频输入，兼容性强，
* 支持8+1实时预览及存储
* 1路视音频同步输出,1路VGA输出
* 支持硬盘自动加热
* 支持灾备接口
* 支持UPS电源接入
* 内置G-sensor，实时监控车辆驾驶行为
* 倒车影像测距辅助
* 视频水平、垂直镜像调节

**电源:**

* 专业车载电源设8—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
* 支持待机后定时上传GPS位置信息到平台，符合JT/T 794技术标准

**数据存储：**

* 内置超级电容，避免异常断电数据丢失和磁盘损坏
* 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
* 专有磁盘坏道检测技术，既保证录像连续性，又延长磁盘寿命
* 支持2.5寸硬盘，最大支持2TB
* 支持SD存储，最大支持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 | Hi3520DV300 |
| 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 |
| 视音频 | 视频制式 | PAL/NTSC |
| 压缩标准 | H.264 |
|  图像分辨率 | 1080N/720P /960H/D1/CIF |
| 回放质量 | 1080N/720P /960H/D1/CIF |
| 组合方式 | 多种方式 |
| 解码能力 | 1路1080n实时 |
| 录像质量 | 1到6级可配 |
| 画面显示 | 支持1、2、3、4、9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 | 硬盘+SD卡 |
| 录像查询 | 可按通道、录像类型、报警类型进行检索 |
| 本地回放 | 单路、按时间 |
| 软件升级 | 升级模式 | 手动升级、自动升级、远程升级、紧急恢复 |
| 升级方法 | USB接口、无线网络、SD卡、硬盘 |
| 接口 | 音视频输入 | 8路航空头+1路6芯航空头接口 |
| 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（四路可配置正/负触发） |
| 磁盘接口 | 2.5寸硬盘，最大支持2TB |
| 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LVTTL电平 |
| LED指示灯 | PWR/RUN |
| 网络接口 | 1个6芯航空头接口（10M/100M）500mA@12V |
| 灾备接口 | 1个5芯航空头接口 |
| 磁盘锁 | 1个 |
| 调试串口 | 1个 |
| 扩展功能 | GPS | 支持天线插入/拔出/短路检测 |
| 2G/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：8V~36V |
| 电源输出 | 5V 300mA |
| 功耗 | 待机3mA最大功耗30W @12V 2.5A @24V 1.25A |
| 工作温度 | -20 --- 70℃ |
| 存储容量 | 1080N 1.2G/小时/通道720P 1G/小时/通道960H 750M/小时/通道 |
| 尺寸(长x宽x高） | 162mm\*180mm\*50.5mm |

前面板：



后面板：

