



产品简介

D5 是集车载视频监控和行车记录于一体的一款高性价比，功能可扩展性好的设备。D5 为网络高清、模拟音视频混合输入的录像机，可实现 720P、WD1、WHD1、WCIF、D1、HD1、CIF 分辨率录像。它采用高速处理器和嵌入式操作系统，结合 IT 领域中最先进的 H.264 视频压缩/解压缩技术、网络技术、定位技术、接触式 IC 卡技术，可实现视频录像、汽车行驶信息记录和无线数据上传，同时配合中心软件可实现中央监控、远程管理及行驶状态数据分析。此外，本产品还通过汽车行驶记录仪的相关检测标准，含多路信号传感器，采集记录车辆行驶状态信息，实现对车辆及驾驶员状态的实时监督，避免疲劳驾驶和超速行驶，减少事故隐患，以保障车辆行驶的安全性，同时通过对行驶数据的读取和分析，可以为交通管理职能部门客观公正的处理交通事故提供真实可信的依据。

产品优势

- 符合标准单 DIN 安装方式；
- 符合 GB19056-2012 《汽车行驶记录仪标准》；
- 符合 JT/T 794-2011 《道路运输车辆卫星定位系统车载终端技术要求》；
- 符合 JT/T 808-2011 《道路运输车辆卫星定位系统北斗兼容车载终端通讯协议技术规范》；
- 符合 JT/T 1076-2016 《道路运输车辆卫星定位系统车载视频终端技术要求》；
- 符合 JT/T 1078-2016 《道路运输车辆卫星定位系统视频通讯协议》
- 支持通过 WIFI 连接手机进行运维和设置，查看视频画面；
- 支持针对同一区域，在作业前和作业后各拍一张照片，形成对比图片；
- 内置 GPS/北斗模块，3G/4G 模块，CAN 模块；
- 支持不少于 4 路 720P 高清音视频输入，1 音频输出；

- 支持 2 路 SD 卡, 每路最大存储空间不少于 256G;
- 防爆性能: 支持。通过 GB3836 防爆标准测试; 可提供国家级检测机构的检测报告;
- 支持 1 路 RS485 , 1 路 RS232, 8 路开关量输入, 2 路开关量输出;
- 工作电压: 8-36V 宽电压
- 含 RS232、RS485、USB、CAN 总线等接口;
- 内置喇叭、刷卡器、LCD 显示屏、后备电池、三轴传感器、支持内置打印机;

产品参数

产品型号	D5	
视频	输入	4 路模拟高清 (720P) +1 路数字高清 (1080P)
	输出	1 路
音频	输入	与视频通道数相同
	输出	2 路
显示	显示分割	1/4/9 画面显示
	屏幕显示	坐标, 报警, 温度, 加速度, 电压, 软件版本, 网络状态, 驾驶员信息, 车辆实时状态等信息
	操作界面	图形用户界面
录像	视频压缩格式	H. 264
	音频压缩格式	ADPCM、G. 711A、G. 711U
		模拟: PAL: 720P (1280X720), WD1 (928X576), WHD1 (928X288), WCIF (464X288), D1 (704X576), HD1 (704x288), CIF (352x288);
	图像分辨率	NTSC: 720P (1280X720), WD1 (928X480), WHD1 (928X240), WCIF (464X240), D1 (704x480), HD1 (704x240), CIF (352x240); 数字: 720P (1280X720);
	图像质量	1-8 级可调 (1 级最好)
	录像模式	开机/手动/定时/报警事件录像
	报警预录像	0-60min 可配置

	延时录像 镜像录像	0-30min 可配置 支持
回放	回放通道 浏览模式	支持本地单通道回放, PC 软件单通道、4/9 通道回放 时间, 通道, 事件
网络	3G/4G WIFI	EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE 不支持
定位	GPS/BD	定位, 速度检测, 时间同步
存储	存储	2xSDXC
接口	USB SD DB9 RS485 RS232 CAN 外置 MIC 外置喇叭 开关量 速度	2 个 USB2.0 2xSD 卡槽 DB9 (RS232) 支持外置打印机 1 路 RS485 1 路 RS232 支持选配 1 路大 5559-4P 接口 1 路小 5559-2P 接口 (无源喇叭) 8 路输入, 2 路输出 1 路脉冲测速
电源	输入 输出 典型功耗 休眠功耗 待机功耗	DC8-36V 1A@5V < 9.6W (不带外设) 小于 1W ≈0W
物理特性	设备尺寸 (宽 x 高 x 深) 重量	面板: 188x60mm, 主机主体 178x50x170mm 主机设备: 1.1KG
环境	工作温度 工作湿度	-30°C- +70°C 20%-90%RH

产品尺寸

面板接口

前面板

后面板