



产品简介

X3-A06 是专为车载视频监控、远程视频监控开发的一款高性价比、功能可扩展性好的设备。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. 265 视频压缩/解压缩技术、4G/3G 网络技术、GPS/BD 定位技术、WIFI 技术。可实现 1080P、720P、WD1、WHD1、WCIF、D1、HD1、CIF 分辨率录像，汽车行驶信息记录和远程视频上传，配合中心软件可实现报警联动的中央远程视频监控、车辆智能调度管理及基于中心数据库的回放分析。产品具有抗振能力强、防电磁干扰、防辐射、外观简洁、安装灵活方便、功能全面、硬盘存储、SD 卡备份设计、可靠性高等特点。

产品优势

- 嵌入式 Linux 操作系统；
- 支持 H. 265/H. 264 编解码，提高存储空间的使用率；
- 支持 2.5 寸硬盘存储，硬盘加热及硬盘断电保护技术；
- 4G/3G 网络技术、GPS/BD 定位技术、WIFI 技术；
- 支持 SD 卡备份；
- 支持 VGA/CVBS 异源视频输出
- 抗振能力强、功能全面、可靠性高等特点。

产品参数

产品型号

X3-A06

视频

输入 AHD*6
输出 2 路 (CP4+VGA)
PAL:
总资源 6*720P@15fps (AHD)
备注: 模拟通道(AHD) 或 4*1080P@10fps (AHD)
1、2 通道任意某通道 或 4*720P@25fps (AHD)
接 1080P, 5、6 通道 NTSC :
都无视频画面; 5、6 6*720P@15fps (AHD)
通道不支持 1080P 或 4*1080P@12fps (AHD)
或 4*720P@30fps (AHD)

音频

输入 6 路 (AHD*6)
输出 1 路
音频信号标准 电平: 2Vpp 输入阻抗: 4.7kΩ

录像

音视频压缩格式 视频 H. 264/H. 265
无线 (可选配) 音频 ADPCM、G. 711U

回放

回放通道 支持本地 1/4 通道回放; 支持 WEB 1/4/8 通道回放;
浏览模式 时间, 通道, 事件

网络

3G/4G EVDO/TD-SCDMA/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE 可选
WIFI 802.11b/g/n/ac
Ethernet RJ45 x 1 (10/100M)

定位

GPS/BD 定位, 速度检测, 时间同步

传感器

G-Sensor 内置六轴惯量传感器

存储

HDD/SSD 1 x 2.5" SATA HDD 或 SSD,
厚度兼容 7mm/9.5mm/15mm, 支持硬盘加热
SD 支持 SDXC 32GB/64GB/128GB/256GB, 可热插拔

接口

USB 前置 Type-A USB2.0, 后置 Type-B USB2.0
SD 1 x SD 卡槽
SIM 1 x SIM 卡槽
串口 2 x RS232、1 x RS485
CAN 1 x CAN
开关量 8 路输入, 2 路输出
脉冲测速 1 路
控制面板 CP4
对讲 1 个 MIC 接口 (CP4)

电源

输入	DC 8~36V
输出	5V@500mA & 12V@500mA
最大典型功耗	34W
待机功耗	≈0W

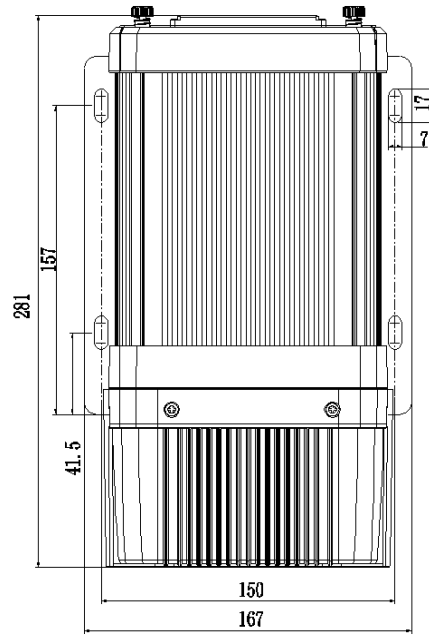
物理特性

尺寸 (mm)	281x167x92.8 (带支架和后护罩)
重量 (Kg)	2.2Kg (不带硬盘)

环境

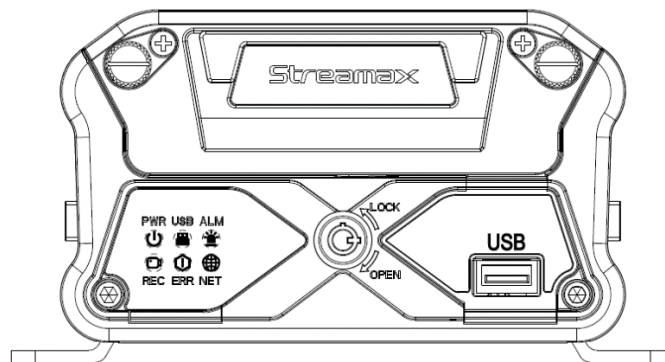
工作温度	-40°C~+70°C (带加热, 不带硬盘)
工作湿度	8%-95% (无凝结)

产品尺寸



面板接口

前面板



后面板

