



## 产品简介

X3-GMH0404 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。

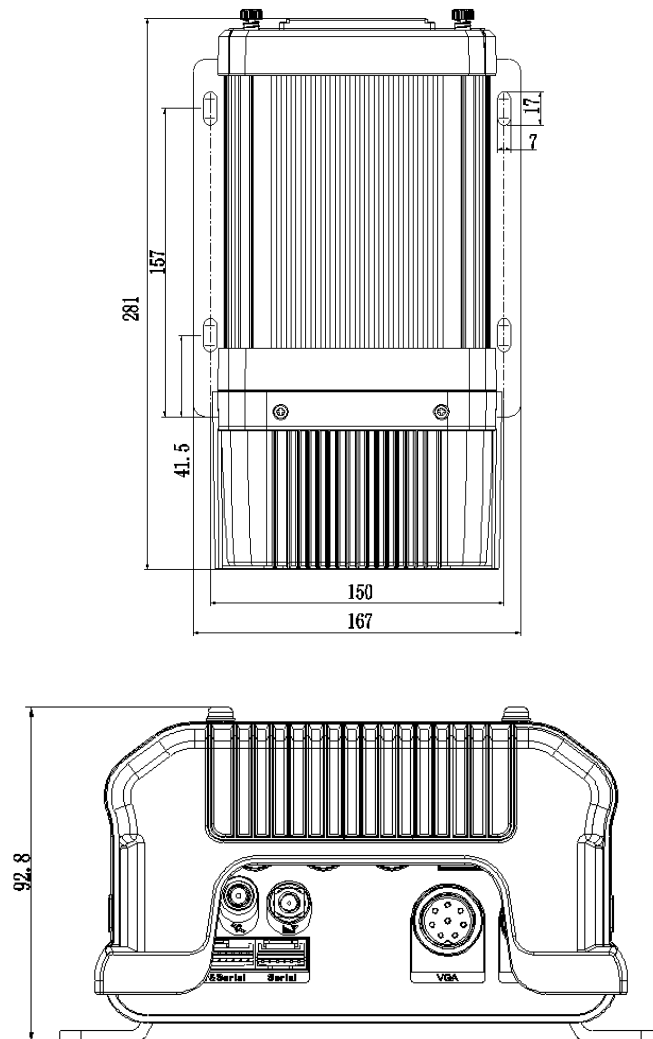
## 产品参数

产品型号		
X3-GMH0404		
视频		
输入	4*AHD+4*IPC	
输出	2 路 (CP4+VGA)	
总资源	PAL: 4*1080P@12fps (AHD)+4*1080P@30fps (IPC) 或 4*720P@25fps (AHD)+4*1080P@30fps (IPC) NTSC: 4*1080P@12fps (AHD)+4*1080P@30fps (IPC) 或 4*720P@30fps (AHD)+4*1080P@30fps (IPC)	
音频		
输入	8 路 (AHD*4+IPC*4 )	
输出	1 路	
音频信号标准	电平: 2Vpp 输入阻抗: 4.7kΩ	
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、2 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	48W	
待机功耗	≈0W	
物理特性		
尺寸 (mm)	281x167x92.8 (带支架和后护罩)	
重量 (Kg)	2.3Kg (不带硬盘)	

## 环境

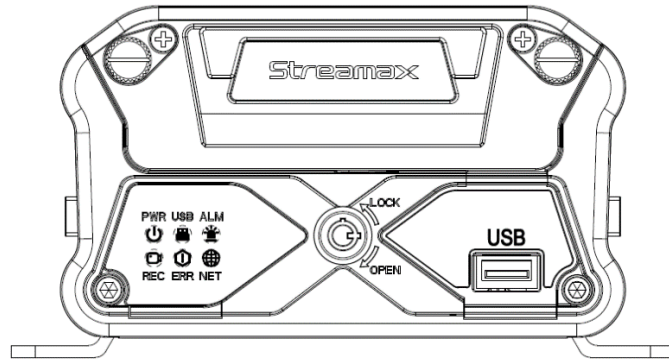
工作温度	-40°C~+70°C（带加热，不带硬盘）
工作湿度	8%-95%（无凝结）

## 产品尺寸



## 面板接口

### 前面板



后面板

