iDS-6732NX-I/SOP-G2(标配)
边缘计算主机



该系列边缘计算主机是面向智能制造领域的嵌入式边缘智能设备，设备支持检测/分类/OCR/配准等多种算子组合，配合LA客户端快速实现智慧制造领域内标准作业流程（SOP）检测，为智慧制造提供高效的算法推理能力，提高生产效率和质量。

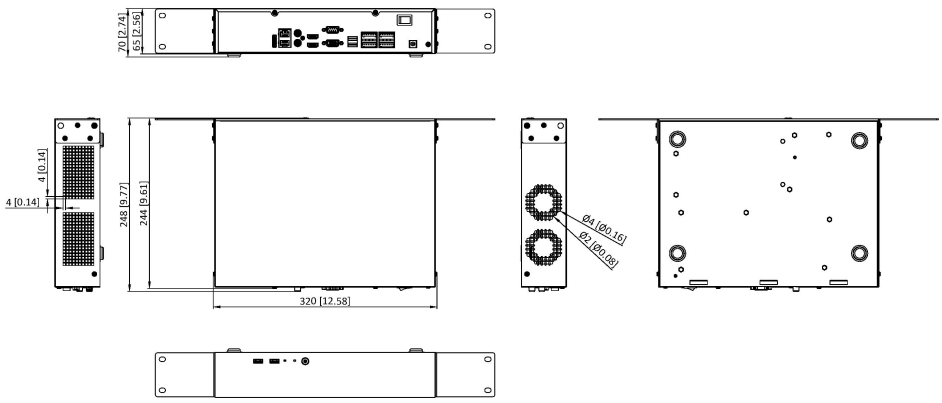
- 支持注册检测、配准、注册分类等产线场景算法加载
- 支持AIOP能力扩展，可加载AI开放平台训练的模型
- 支持实时视频分析和触发式图片分析
- 支持预设产线多算法方案，实现一键快速换产
- 支持H265、H264编码前端自适应接入，可接驳符合ONVIF、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机
- 支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出和升级等功能

▪ 规格参数

系统参数	
视频接入路数	32路
网络输入带宽	256Mbps
网络输出带宽	256Mbps
录像分辨率	32MP/24MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
视频参数	
视频输出	输出模式1：1路8K/30Hz+1路1080P/60Hz 输出模式2：2路4K/60Hz
HDMI输出	HDMI1：8K(7680×4320)/30Hz, 4K（3840×2160）/60Hz,4K（3840×2160）/30Hz，2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz HDMI2：4K（3840×2160）/60Hz，4K（3840×2160）/30Hz，2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz
VGA输出	VGA：1080P（1920×1080）/60Hz
视频解码格式	Smart265,H.264,H.265,Smart264
解码能力	32×1080P
主口分屏	最大36分屏
辅口分屏	最大36分屏
本地同步回放	16路
音频参数	
音频解码格式	G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,AAC,MP2L2
音频输出	1路，RCA接口
语音对讲输入	1路，RCA接口
硬盘管理	
盘位	1个SATA接口，内置1块3.5寸硬盘
外部接口	
报警输入	16路，开关量（0~5V高低电平）
报警输出	4路，继电器
网络接口	2个，RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网口
串行接口	1路，RS-232,2 路，RS-485串行接口（半双工）
USB接口	4个，2个USB2.0，2个USB3.0
一般规范	
工作温度	工作：-10℃～55℃
工作湿度	10%RH～90%RH（无结冰、无凝露）
机箱尺寸	320mm（宽）×244mm（深）×65mm（高）
重量（不含硬盘）	≤5kg
装箱清单	主机 ×1、用户手册 ×1、适配器×1、电源线 ×1、网线 ×1、鼠标 ×1、机箱固定支架 ×2、螺丝若干、接线端子若干

▪ 物理接口

▪ 外形尺寸



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1

见远 行更远

See Far, Go Further

online小程序　国内公众号　服务公众号　企业微信

杭州海康威视数字技术股份有限公司
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

海康威视官网 https://www.hikvision.com/cn/
海康威视合作伙伴平台 https://partners.hikvision.com/
服务热线 400-800-5998（7*24小时）

©杭州海康威视数字技术股份有限公司。除非另有约定，我们不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。我们保留修改的权利，恕不另行通知。