

NKB-E5-8016P 网络综合控制键盘



一、产品简介

网络综合控制键盘（以下简称键盘）是以操作控制安防监控主机、智能摄像机、数字录像机、报警主机为特色的操作设备。键盘具有网络接入和RS485接入，可以控制网络及传统模拟安防设备，并内置有SISO、PELCO、EREN、SAMSUNG、PANASONIC、KALATEL等多种智能摄像机控制协议，还内置有HIKVISION、DAHUA、DALI等数字录像机控制协议。

二、产品功能

(1) 解码：

- ◆支持 H.265 Main Profile Level5.1、H.264 Baseline/Main/High Profile Level5.0、MPEG4 SP L0~L3/ASP L0-L5、MJPEG、JPEG Baseline 解码。
- ◆支持 4路 4K；16路 1080P；32路 720P；64路 D1 视频解码。
- ◆支持 4K、500W、300W、200W、130W 等标准视频解码。
- ◆支持 PAL/NTSL 等标准格式。
- ◆支持标准 ONVIF 接入。
- ◆支持 RTSP 直接视频取流。
- ◆支持视频文件播放。
- ◆兼容所有标准 ONVIF 协议下的网络摄像机、网络视频服务器（NVR）等视频源

(2) 编码：

- ◆支持 HDMI 信号接入。
- ◆支持输入信号 H.264 Baseline、Main、High Profile Level5.1 标准编码。
- ◆支持 MJPEG、JPEG Baseline 编码。
- ◆支持编码 1080P、720P 等分辨率。
- ◆支持编码时分辨率可调、帧率可调。
- ◆支持编码后视频流加密。

(3) 输出显示：

- ◆支持 2 个 HDMI2.0 接口输出；向下兼容 HDMI1.3 等版本。
- ◆支持 1 个 HDMI2.0 输出 3840×2160@60fps，1 个 HDMI1.4 输出 1080P@60fps。
- ◆单屏支持最大 64 屏分割。
- ◆设备自带 8 寸高清屏直接显示输出，支持 1024*600 分辨率；支持 36 画面分割输出视频。

(4) 音频：

- ◆带 1 路音频输入及 1 路音频输出。
- ◆支持 16bit 语音输入输出。

(5) 网络：

- ◆带 1 个 10/100/1000Mbps 自适应网口，连接网络实现信号输入。

(6) 报警：

- ◆支持 RS485 扩展接入报警设备，支持单机 8092 路报警输入输出管理。
- ◆支持报警联动。

- ◆支持平台联动。

(7) USB 接口:

- ◆带 3 个 USB2.0 接口。
- ◆支持键盘、鼠标接入，支持鼠标操作界面；鼠标接入后 HDMI1 口直接在视频上叠加操作界面，直观简便操作设备。
- ◆支持移动硬盘、U 盘等外接存储设备接入。

(8) 其它:

- ◆带 4 维摇杆，可方便快捷操作云台、摄像机、球机等设备。
- ◆带飞梭，含内外旋钮，可直观操作 NVR/DVR 等设备(提供 SDK)。
- ◆提供 SDK/控制协议，可接入到客户所需的平台及系统。
- ◆支持设备配置远程备份及恢复，支持远程一键升级。
- ◆支持设备云控制、云备份、远程控制等。
- ◆支持远程/本地配置文件导入导出。

三、规格参数

名称 功能	NKB-E5-8016P 网络综合控制键盘		
产 品 功 能	解码输出	LCD 显示	8 寸高清屏，支持 1024*600 显示输出
		HDMI 输出	支持 HDMI2.0 版本，支持 4K、1920×1080P、1920×1080I、1280×720P、1280×720I 等格式及自定义分辨率输出
		HDMI 输出	支持 HDMI1.4 版本，支持 1920×1080P、1920×1080I、1280×720P、1280×720I 等格式及自定义分辨率输出
	编码输入	HDMI 输入	支持 H.264 Baseline、Main、High Profile Level5.1 标准编码。
	视频输入	网络视频	10/100/1000Mbps 自适应网口，连接网络实现信号输入。
	其它	报警	支持 RS485 扩展接入报警设备
		USB	USB2.0 接口，支持键盘、鼠标、移动硬盘、U 盘接入
	控制	4 维摇杆	操作云台、摄像机、球机等设备
		旋转飞梭	操作 NVR/DVR 等设备(提供 SDK)
按键		数字输入、矩阵功能、PTZ 控制	
设 备 参 数	电源	DC12V/2A	
	温度	储存、使用温度：-20° ~ +70° C	
	湿度	储存、使用湿度：10% ~ 90%	
	产品重量	约 3kg	
	产品尺寸	450*245*80mm(不计摇杆)、450*245*125mm(带摇杆)	

四、设备连接图

