



- 金智凌轩•安视通 产品系列 -

LX-SG1000•系列产品规格书

一、产品描述

安视通 LX-SG1000 系列产品采用工业级嵌入式处理器，专业的综合业务处理引擎，无风扇低功耗设计，在不改变原有监控资源规划的前提下对各种监控资源进行接入，同时解决了不同监控资源私有网段的地址冲突、资源信息保护、接入后的安全性、访问策略等问题，并且可接入网管平台统一管理，实时监测端口和特定接入设备工作状态，主动上报故障及异常信息，快速整合多种资源，为雪亮工程、智慧小区、智慧消防、特色小镇、智慧教育、智慧医疗、智慧水务、智慧路灯建设等重大工程保驾护航。

LX-SG1000 支持 1 个光电复用 Combo 上行端口和 2 个下行 Eth 端口、1 个可配置串口，广泛适用于公安、司法、教育、环水、军队、人防、交通、企事业单位等对风险预防有要求的各类音视频、数据资源整合集成领域。

二、产品特点

1. 功能介绍

- ◆ 应用灵活---依据场景需要，支持音视频、数据的资源整合
- ◆ 地址转换---解决社会资源私有 IP 地址冲突，支持多对一、一对一、一对多等多种方式的地址转换，隐藏两侧网络架构，无需更改路由配置，提高配置便捷性
- ◆ 访问控制---控制访问方向、灵活限制访问和被访问地址
- ◆ 报文解析---支持 SDK 协议、GB28181、ONVIF、MODBUS、https、ftp 等协议数据穿透
- ◆ 流量监测---支持 SNMP 标准协议和私有定制协议，支持端口流量监测，支持基于 IP 地址的总流量、上行流量、下行流量以及自定义时间段内的统计

注：产品外观、颜色如有改动，请以实物为准。

◆ 防护技术---内置高度集成的一体化智能过滤引擎技术, 实现在同一条访问控制策略的识别和控制

◆ 加密技术---可扩展支持芯片硬件加密, 避免在传输环节被监控

2. 技术性能指标

- 工业级高性能多核处理器, 无风扇设计, 标准 1U 机架式设备
- 1000M 吞吐量, 支持同时并发高清视频路数不低于 100
- 支持端口隔离, 区分上行端口和用户端口, 并可针对不同端口配置不同安全策略
- 支持电路、光路等多种传输介质
- 支持专线、VPN、宽带固定地址等多种传输方式
- 管理与维护: 支持 USB、HTTP、FTP/TFTP 加载升级
- 支持命令行接口 (CLI), SSH, Console 口进行配置
- 支持 SNMPv3, WEB GUI 网管

3. 安全设计

- 防内网攻击、外网攻击
- 支持数据按需加密
- 支持路由遮断
- 控制访问方向、灵活限制访问和被访问地址
- 深度定制、安全可靠的操作系统

注: 产品外观、颜色如有改动, 请以实物为准。

4. 硬件接口设计

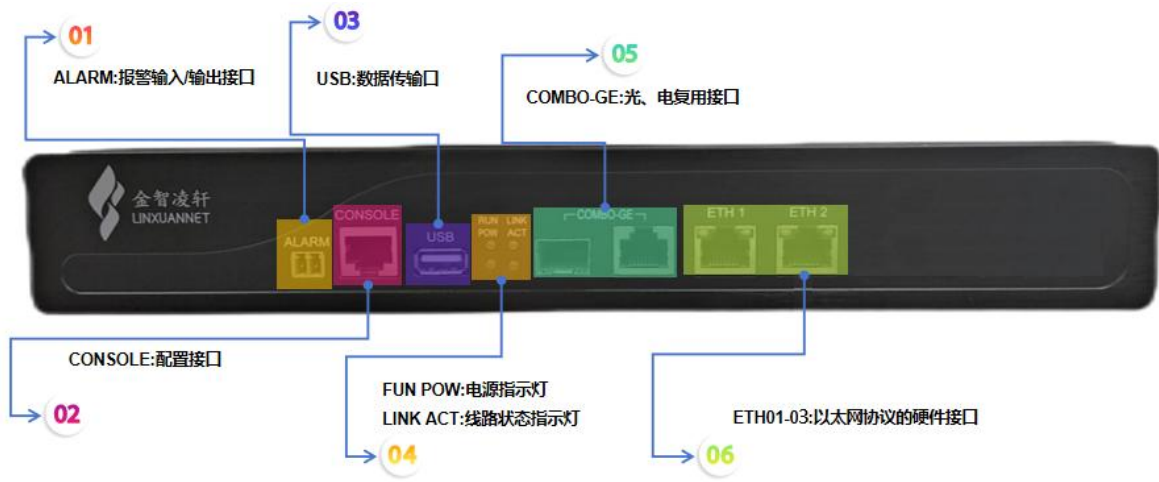
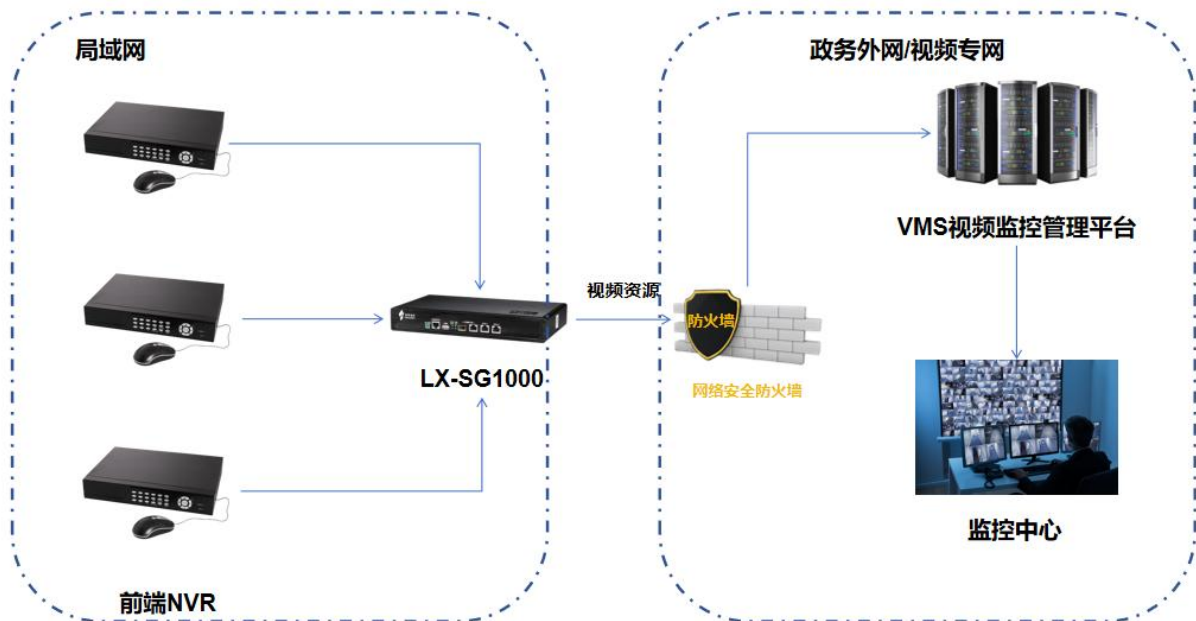


图 2.3.1 硬件接口示意图

三、系统架构

边云结合的形式极大的扩展了可使用的场景，可适用场地。管控人员从平台上即可随时查看事件情况、现场情况做出正确的处理方案，极大的降低了监管难度，提高了整治效率。



注：产品外观、颜色如有改动，请以实物为准。

四、典型场景

适用于公安、超市、环水、政府、学校、小区、工厂、酒店、博物馆等场所；另外特别适用于环境较差但需要联网接入的场所。

适用场景



公安



国企



教育



水务



博物馆



酒店



商超



小区

五、解决问题

- -解决监控资源的接入问题，无需改变原有监控资源规划
- -解决不同监控资源私有网段的地址冲突问题
- -提供资源信息保护和接入后的安全性
- -实时监测端口和特定接入设备工作状态
- -主动上报故障及异常信息
- -快速整合多种资源
- -实现对监控资源的统一管理

注：产品外观、颜色如有改动，请以实物为准。



运筹百业 链接万物
CALCULATING AND CONNECTING MORE



深圳金智凌轩视讯技术有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新
南七道020号高新工业村R2-B栋首层

电话：0755-86564989

邮箱：salesupport001@lxvision.com