

LE-6200-C36 系列解码处理器



产品概述

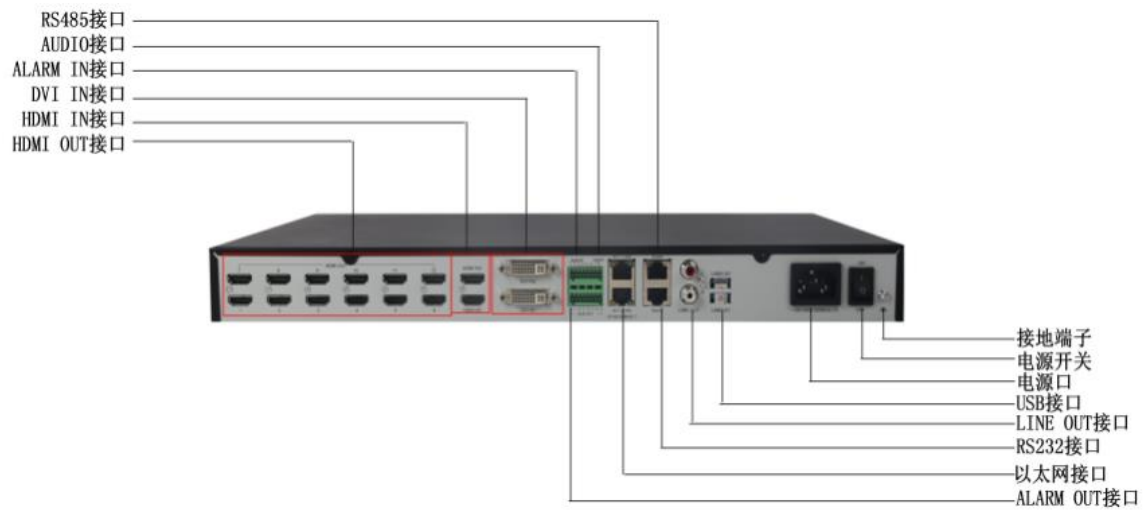
LE-6200-C36 系列解码处理器是针对大规模电视墙应用环境而设计开发的新一代软硬件一体化产品,是视频监控系统整体解决方案中的兼容型解码组件。

LE-6200 系列以不同的规格分为 LE-6200-C36-06, LE-6200-C36-09, LE-6200-C36-12 三款产品,可广泛应用于各类解码场景中。

产品特点

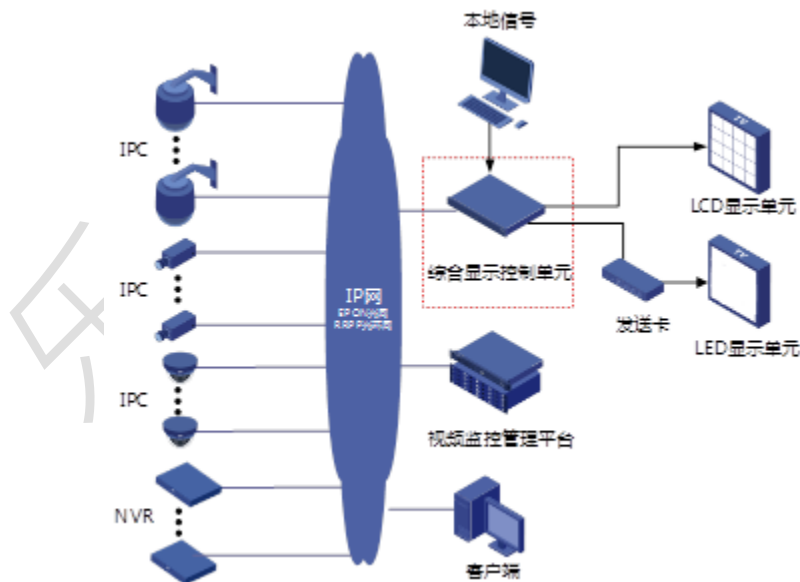
- 采用嵌入式 Linux 操作系统,支持 7×24 小时稳定运行,不易受到黑客、病毒的入侵和攻击
- HDMI1.4 视频输出接口
- 4 路本地输入,包含 2 路 DVI、2 路 HDMI
- 最大解码分辨率为 1200W,单口解码能力最高可达 16*1080P@30
- 输出图像分辨率可兼容业界主流显示设备,最高可达 4K@30Hz
- 支持开窗、漫游、画中画功能
- 支持组播
- 支持虚拟 LED
- 支持小间距 LED 显示
- 支持大屏开关机功能
- 支持标准的 H.265、H.264、MPEG4 图像压缩格式
- 支持解码 G.711A、G.711U 格式的音频
- 拥有自主知识产权的解码算法,解码效率高,图像清晰
- 支持单路视频输出的分屏处理,最大 16 分屏
- 支持中心服务器对设备业务进行配置和管理
- 支持高清、标清混合的视频解码
- 支持本地升级和远程升级
- 支持解码宇视、海康、大华等多个品牌厂商的码流

产品接口



主要接口	名称	描述
HDMI OUT	HDMI1.4 视频输出	HDMI 输出接口，输出视频信号到 HDMI 接口、DVI 接口的显示输出设备
HDMI IN	HDMI1.4 视频输入	HDMI 输入接口，将本地视频输出信号接入
DVI IN	DVI-D 视频输入	DVI 输入接口，将本地视频输出信号接入
ALM IN	告警输入	凤凰端子，输入报警信号，开关量输入
AUDIO	音频输入输出	凤凰端子，输入输出音频信号（预留）
RS485	RS485 串口	串口，与外挂设备交互控制，如控制大屏开关机等 RJ45 接口，四线制，支持全双工、半双工
ALM OUT	告警输出	凤凰端子，输出报警信号，继电器输出
以太网口	以太网口	接入以太网，与网络中的设备保持连通，以便可以接收 IPC 码流、接受客户端计算机的 Web 配置管理等 10M/100M/1000M/自协商，半双工/全双工/自协商，RJ45 接口
RS232	RS232 串口	串口，主要用于调试维护设备，RJ45 接口
LINE OUT	音频输出	RCA 音频输出
USB 3.0	USB 接口	升级设备等

典型组网



产品规格

产品型号	LE-6200-C36-06	LE-6200-C36-09	LE-6200-C36-12
输入参数			
HDMI1.4 路数	2 路		
HDMI 输入分辨率	4K: 3840×2160@30Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, 1080P:1920×1080@50Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, 720P:1280×720@50Hz, XGA:1024×768@60Hz		
DVI-D 路数	2 路		
DVI 输入分辨率	1080P:1920×1080@60Hz, 1080P:1920×1080@50Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, 720P:1280×720@50Hz, XGA:1024×768@60Hz		
输出参数			
HDMI1.4 路数	6	9	12
HDMI 输出分辨率	4K: 3840×2160@30Hz, WUXGA:1920×1200@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, XGA:1024×768@60Hz		
解码参数			
解码格式	H.265、H.264、MPEG4		
解码能力	8*1200W@20/8*4K@30/32*1080P@30/72*720P@30	12*1200W@20/12*4K@30/48*1080P@30/108*720P@30	16*1200W@20/16*4K@30/64*1080P@30/144*720P@30
分屏个数	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16		
接口特性			
报警输入	4 路凤凰端子告警输入 (预留)		
报警输出	4 路凤凰端子告警输出 (预留)		
音频输入	1 路凤凰端子音频输入 (预留)		
音频输出	1 路凤凰端子音频输出 (预留) 1 对 RCA 音频输出		
USB 接口	2 个 USB3.0 接口		
串口	1 个 RJ45 接口的 RS232 串口、1 个 RJ45 接口的 RS485 接口		
以太网口	2 个 100M/1000M Base-T 自适应的 RJ45 以太网口, 自协商		
硬件特性			
尺寸	48mm (高) ×440mm (宽) ×340mm (深)		
重量	4kg	4kg	4kg
工作温度	-10~50°C		
工作湿度	10%~90% (无冷凝)		
工作电压	交流: 100~240V 50/60Hz		
最大功耗	60W		
产品尺寸图	