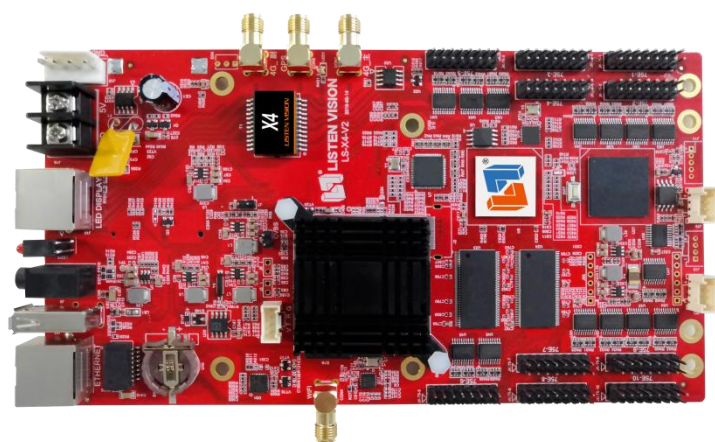


全彩异步系统

X4

规格书



上海灵信视觉技术股份有限公司

2019.08.09 (V2.1)

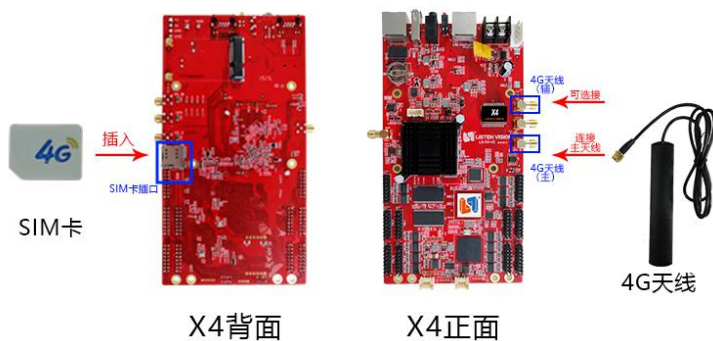
产品概述

X4 是上海灵信视觉推出的一款全彩异步多媒体控制卡，内含 8GB 存储空间，支持 U 盘扩展内存、即插即播，65536 级灰度，专注各类全彩项目。

4G 联网：产品插入 SIM 卡（支持 4G、3G、2G 全网通）、连接 4G 天线。

示意图：

4G联网示意图



Ethernet（百兆）网口联网：连接网线至路由器。

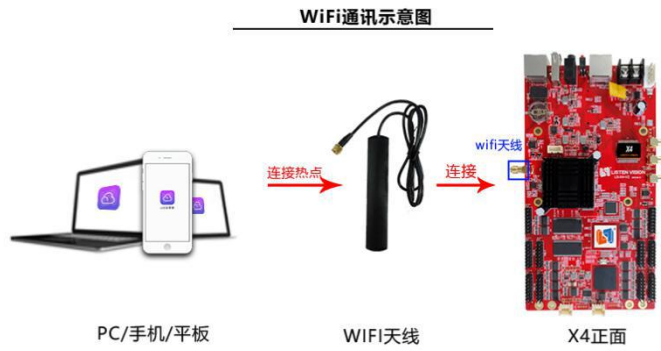
示意图：

Ethernet(百兆)网口联网示意图



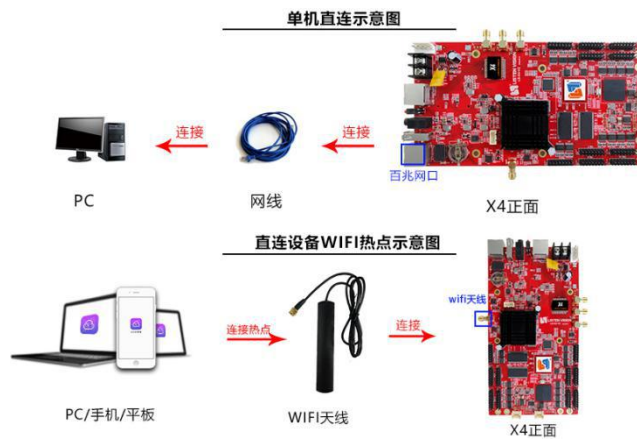
WiFi 通讯：连接设备热点，通过手机/平板/电脑 APP 控制。

示意图：



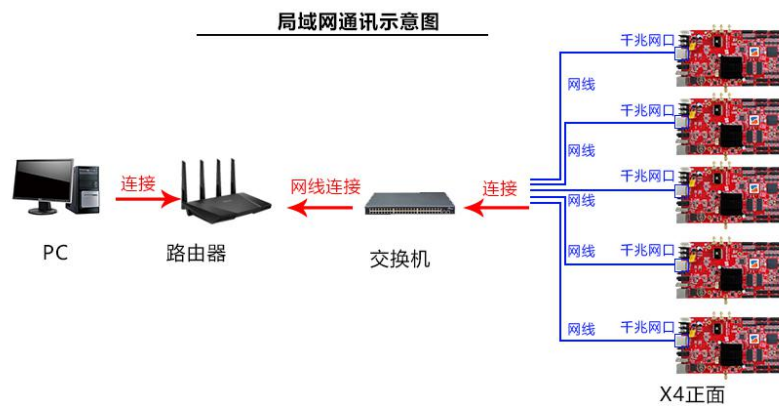
单机直连：PC 通过网口直连设备，或直连设备 WiFi 热点。

示意图：



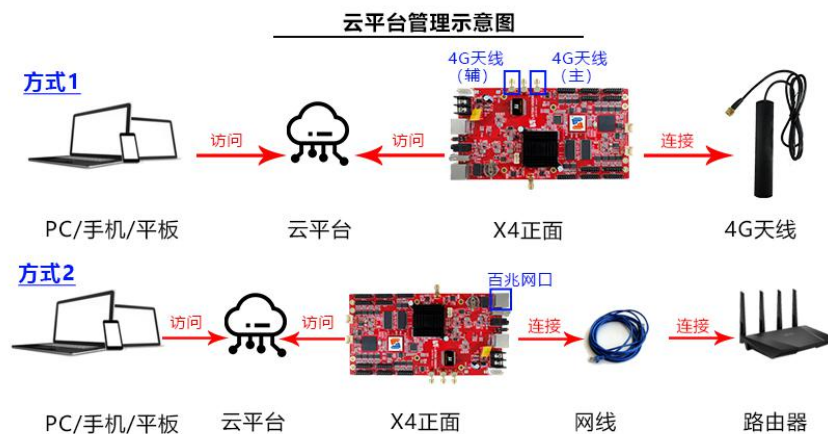
局域网通讯：所有设备通过网口，使其各自和控制电脑保持在同一个局域网；

示意图：

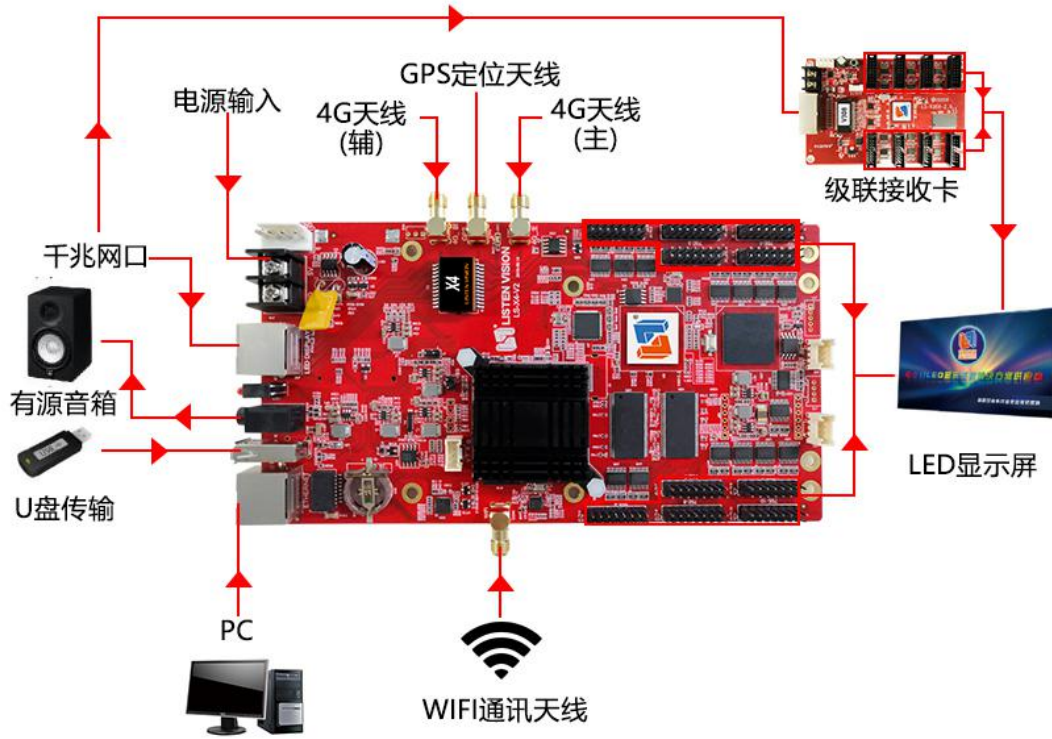


云平台管理：4G 联网集群，通过设备百兆网口联网集群；

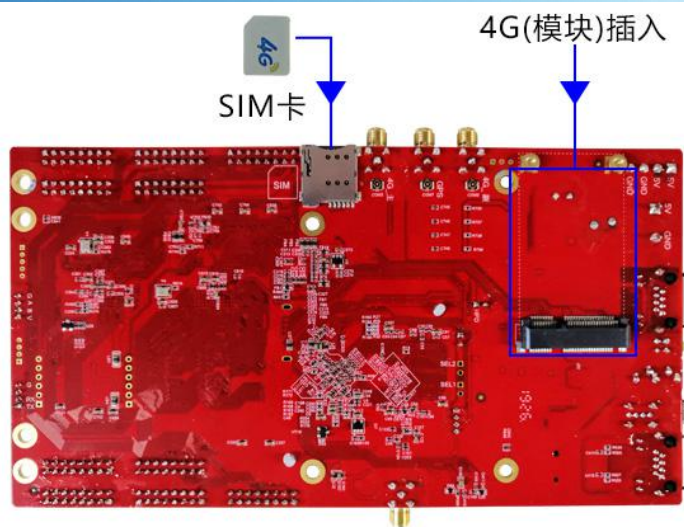
示意图：



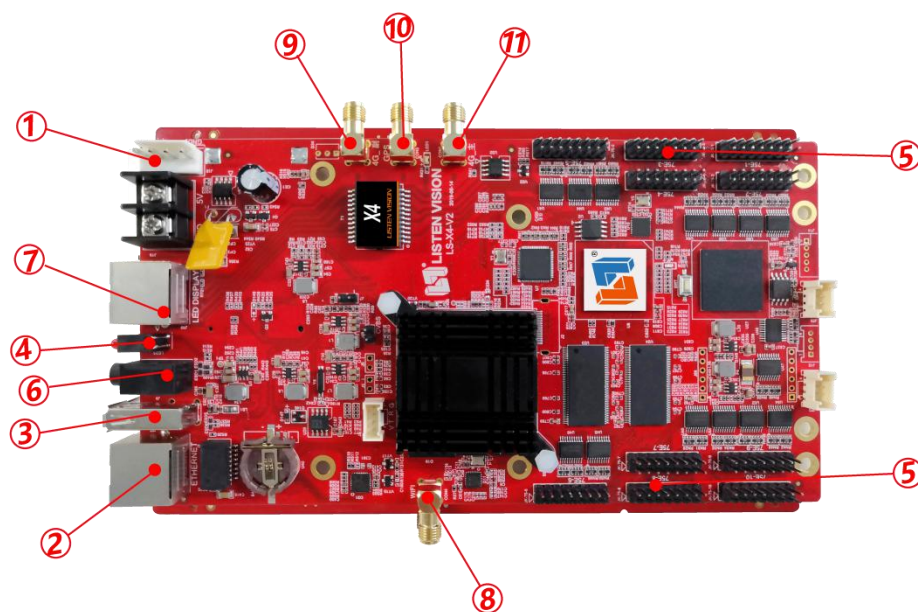
拓扑图（正）



拓扑图（反）



外观说明



序号	接口	描述	功能
1	DC5V 电源接口	电源输入	支持 5V 供电
2	Ethernet 网口	百兆网口	上网端口，SYS 是系统灯（盒子上电后会闪烁） NET 是网络通信灯（插上网线后会开始闪烁）
3	USB 接口	USB2.0	支持 U 盘等外设
4	指示灯	工作状态指示 灯	红灯为电源指示灯，上电常亮； 绿灯为系统工作状态指示灯，正常工作：亮 3s、灭 2s
5	75E 接口	图像信号传输	外接模组，LED 显示
6	Audio 接口	声音输出	需外接有源音箱
7	LEDdisplay	千兆网口	用网线连接接收卡/多功能卡，用于传输图像

8	WIFI	WIFI 天线	连接 WIFI 天线，增强 WIFI 信号强度
9	4G-辅	4G 辅天线	连接 4G 天线，增强 4G 信号强度
10	GPS	GPS 天线	连接 GPS 天线，增强 GPS 信号强度
11	4G-主	4G 主天线	连接 4G 天线，增强 4G 信号强度

备注：75E 接口定义如下（表格中序号 5）：

		JK-75-1			
XR1	1		2	XG1	
XB1	3		4	DGND	
XR2	5		6	XG2	
XB2	7		8	XROWE1	
XROWA1	9		10	XROWB1	
XROWC1	11		12	XROWD1	
XCLK1	13		14	XHS1	
XOE1	15		16	XCS1	

产品参数

- 产品名称：全彩异步多媒体控制卡
- | 带载范围：单卡:128*512(32 扫)，192*256 (16 扫) ；
可级联 V308 接收卡后最大 65W 像素点(水平最大 1920、高度最大 1080)
- | 存储容量：标配 8GB ROM,1GB RAM
- | 刷新频率：最高 16KHz
- | 灰度等级：65536 级灰度

- | 扫描方式：户内外全兼容，智能设置
- | 通讯接口：网口/U 盘
- | 通讯方式：AP 热点通讯/单机通讯/局域网通讯/USB 通讯
- | 远程管理：支持远程集群管理，云平台管理；支持系统远程升级
- | 音频接口：R/L 立体声模拟音频
- | 视频格式：MOV、AVI、MP4、WMV、MKV、MPG、MPEG、VOB、RMVB、F4V
- | 音频格式：MP3、AAC、FLAC、M4A、M4R、WAV
- | 图片格式：BMP , JPG、JPEG、PNG、GIF
- | 存储接口：可通过 USB 2.0 扩展 U 盘
- | 定时播放：支持
- | 工作温度：-30°C~85°C
- | 分 区：任意分区
- | 编辑软件：LS Cloud 云发布平台(www.ledcloud.cn) ,
手机 APP(LED 云管家),
Led Aplayer 等软件

孔位图

