

全彩同步接收卡

LS-V312A-V3.0

规格书



上海灵信视觉技术股份有限公司

2020-09-22

产品概述

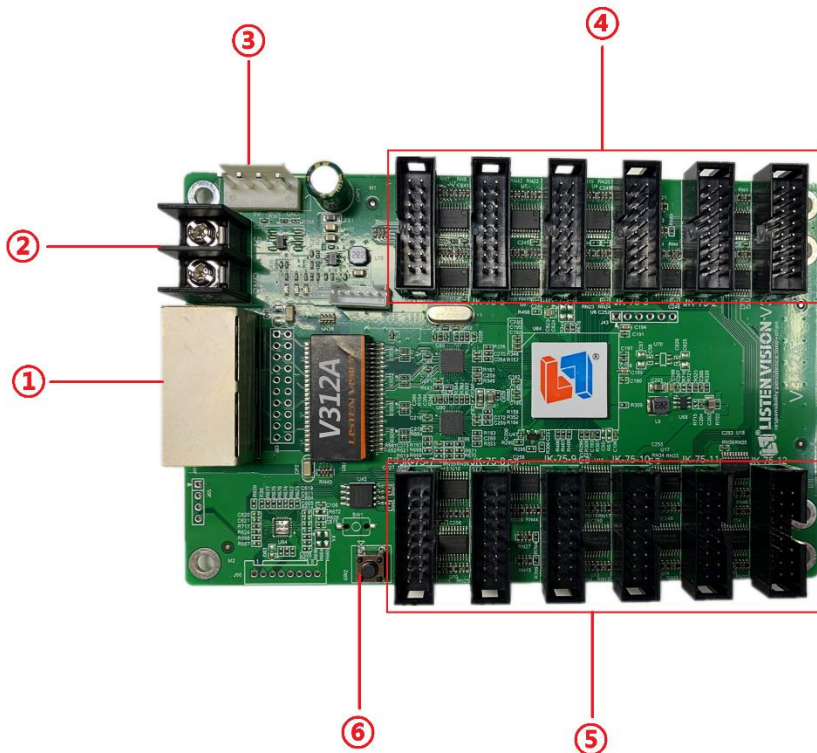
LS-V312A 是上海灵信视觉推出的第三代全彩接收卡，板载 12 组标准 HUB75E 接口，支持静态-64S 间任意扫描类型；支持行业主流常规 IC/双锁存 IC/高刷 IC，硬件采用先进设计，优质元器件，5V 防反接保护电路，-40 度至 85 度环境，3.8V-6V 超宽电压，运行稳定显示。

产品性能

1. 板载标准 HUB75E 接口，减少接插件连接，具有高稳定性和高可靠性；
2. 先进设计，优质元器件，5V 防反接保护电路，-40 度至 85 度环境，3.8V-6V 超宽电压，运行稳定显示；
3. 硬件板载 VH3.96-4WV 接线端子，与 LED 模组标准端子通用，安装方便灵活；
4. 标准统一化带载，全系列带载 256X512 总像素点，最宽 256 点，最高 1024 点，宽高自定义；
5. 支持静态-64S 间任意扫描类型；
6. 支持 138 译码/595 译码/5958 译码/2013/2018/5266/5366/等多种译码方式；
7. 支持行业主流常规 IC/双锁存 IC/高刷 IC；
8. 支持逐点校正，快速亮暗线修复；
9. 支持配置文件回读功能；
10. 支持指定任意单卡/多卡，升级或参数配置；
11. 支持数据组序任意调整，智能组序向导；
12. 支持级联智能向导，快速检测联屏；
13. 支持任意抽列/抽行，任意行序调整；

14. 支持模组任意 90 度倍数旋转;
15. 支持网口, 接收卡, XY 坐标任意调整, DIY 组合, 轻松实现各种创意显示屏;
16. 支持最大八开 512 点长, 任意对称对开/非对称对开;
17. 支持一键换卡, 更换接收卡后无需重新调试;
18. 支持双网线热备份功能, 保证 LED 显示屏数据传输故障自主修复, 不黑屏;
19. 支持双程序备份, 防止更新过程中异常导致的卡死机;
20. 符合欧盟 RoHs 标准;

外观说明



- ①：千兆网口 1/2
- ②：电源接口
- ③：电源插口
- ④：HUB75E 1-6 口
- ⑤：HUB75E 7-12 口
- ⑥：测试按键

接口定义

该接收卡有 12 组 75E 接口，接口定义如下：

JK1			
1	R1	G1	2
3	B1	GND	4
5	R2	G2	6
7	B2	E	8
9	A	B	10
11	C	D	12
13	DCLK1	LAT	14
15	OE	CS	16

孔位图

