

全彩同步接收卡

LS-E308-V1

规格书



上海灵信视觉技术股份有限公司

2021-03-30

 LED显示产品

 LED显示应用系统

 LED显示解决方案

 上海市宝山区金勺路1688号21幢

 4006-168-606

 www.listenvision.cn

产品概述

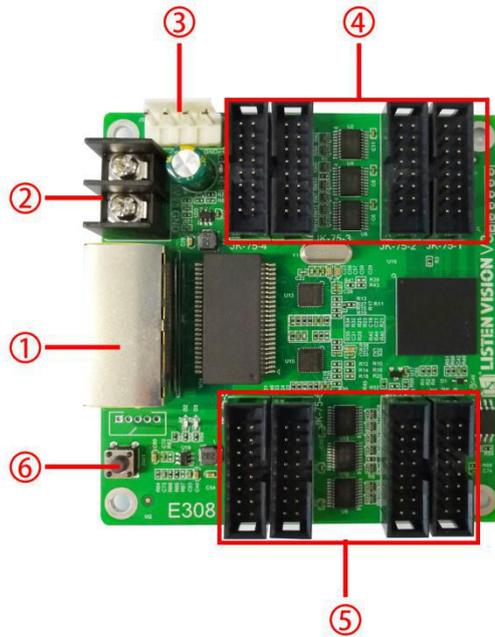
LS-E308 是上海灵信视觉技术股份有限公司推出的第三代全彩同步接收卡，板载 8 组标准 HUB75E 接口，支持静态至 64 扫间任意扫描类型；支持行业主流常规 IC/双锁存 IC/高刷 IC，硬件采用优质元器件，5V 防反接保护电路，可用于零下 40 摄氏度至 85 摄氏度环境，超宽电压 3.9V-6V 设计，运行稳定显示更优。

产品性能

1. 标准带载，带载 256X512 总像素点，最宽 256 点，最高 1024 点，宽高可自定义；
2. 板载标准 HUB75E 接口，具有高稳定性和高可靠性；
3. 硬件采用优质元器件，5V 防反接保护电路，零下 40 摄氏度至 85 摄氏度环境可运行，超宽电压 3.9V-6V 设计，运行稳定；
4. 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；
5. 支持静态至 64 扫间任意扫描类型；
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 4 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. HUB1-4 口
5. HUB 5-8 口
6. 测试按键

接口定义

该接收卡有 8 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

