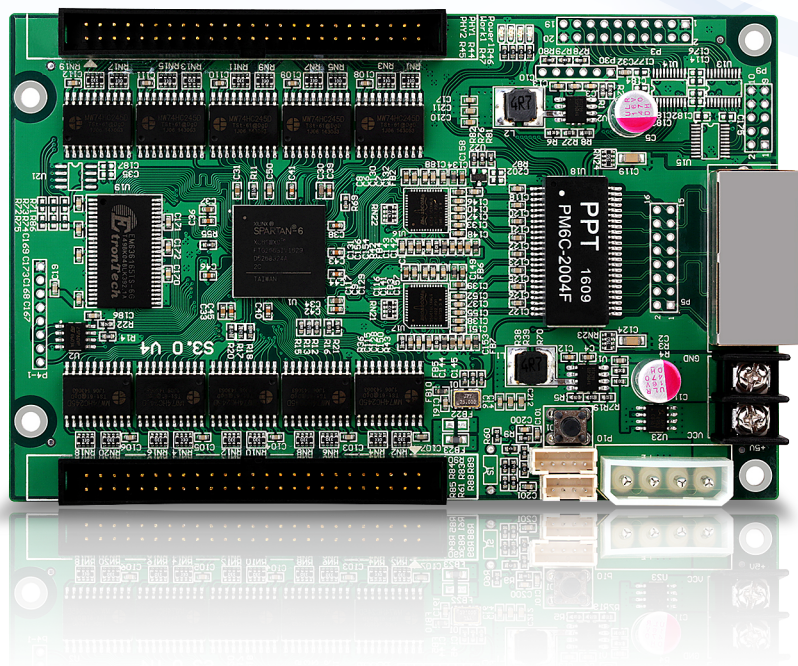




云智科技  
YDEACHN.COM

全球领域LED整体解决方案领导者



# 扫描板 产品规格书

S-3.0 /

版本: V02 日期: 2017-07-06

## 产品概述 / Product Summary

S3.0 是一款针对箱体屏, 租赁屏和超薄屏进行设计开发的通用扫描板, 性能更加稳定可靠, 画质更好, 跟换箱体单卡无需重新设置参数, 节省时间, 效率更高, 售后维修更简单, 支持超大像素面积的亮色度逐点校正。

## 产品特点 / Product Feature

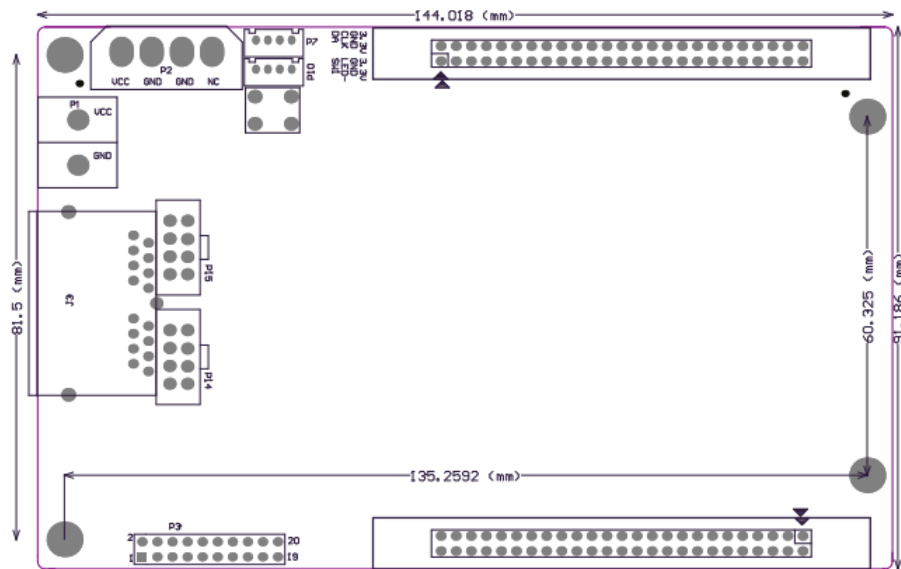
- 工作电压: 5V DC;
- 带载点数: 256x256;
- 高刷新率, 高灰度级别;
- 支持亮度与色度逐点校正;
- 外形尺寸: 144 x 91.2 (mm\*mm);

## 技术规格 / Technical Specifications

带载面积	256 × 256	输出RGB数据组数	16组
刷新率	静态屏可达5500Hz以上	在线升级	支持
接口类型	2*RJ45, HUB板输出	级联卡数	一般值256, 最大值512
扫描方式	静态—32扫描	亮度损失	5%—20%
灰度级数	4096—65536	工作电压	5V DC
逐点校正	亮度、色度	工作温度	0℃—60℃
校正区域	128*128(亮度校正), 64*64(色度校正)	外形尺寸	长144 × 宽91.2 (mm)
芯片支持	常规芯片,PWM芯片,灯饰芯片		

## 单板尺寸

Board Card Size

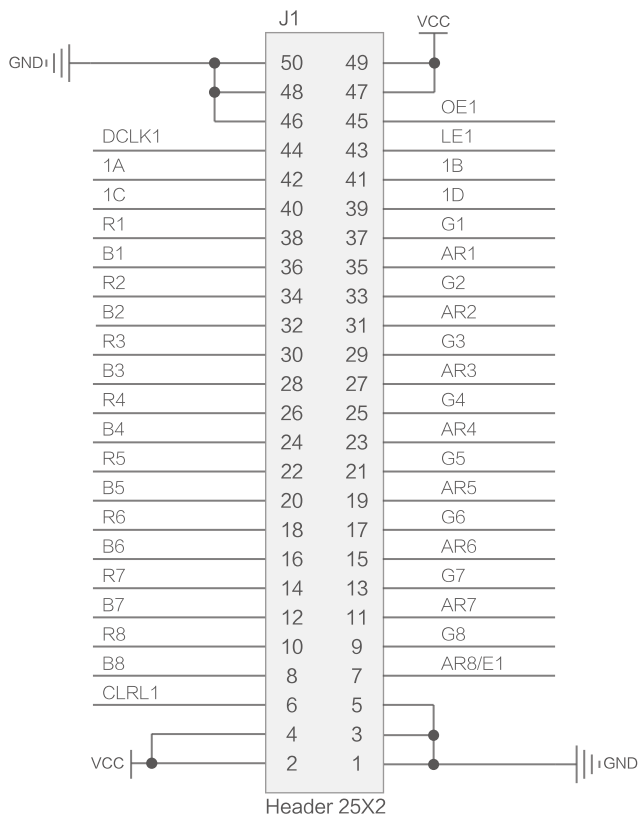


## 接口定义

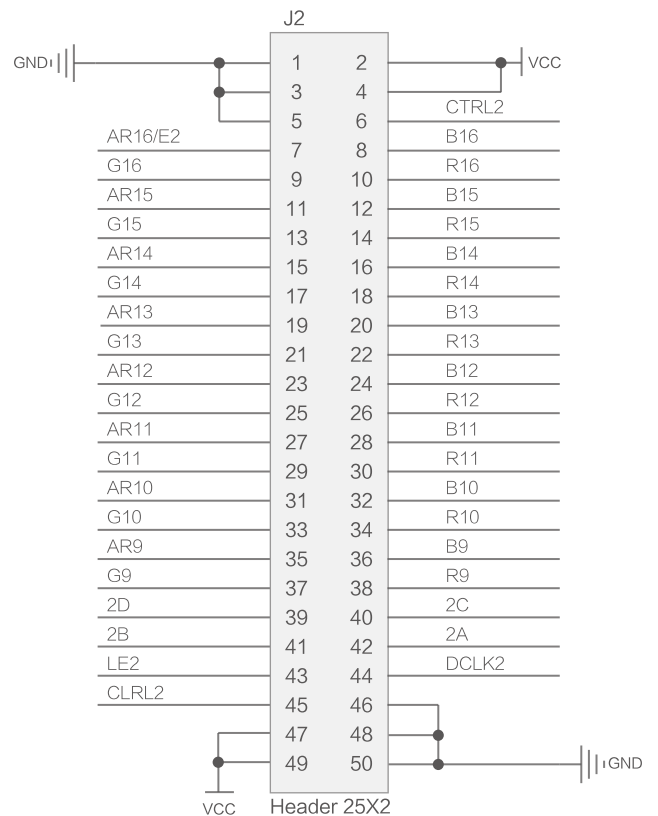
Interface Definition

- 1) 16组数据模式，支持RGBR，并行数据16组，定义如下：

J1接口

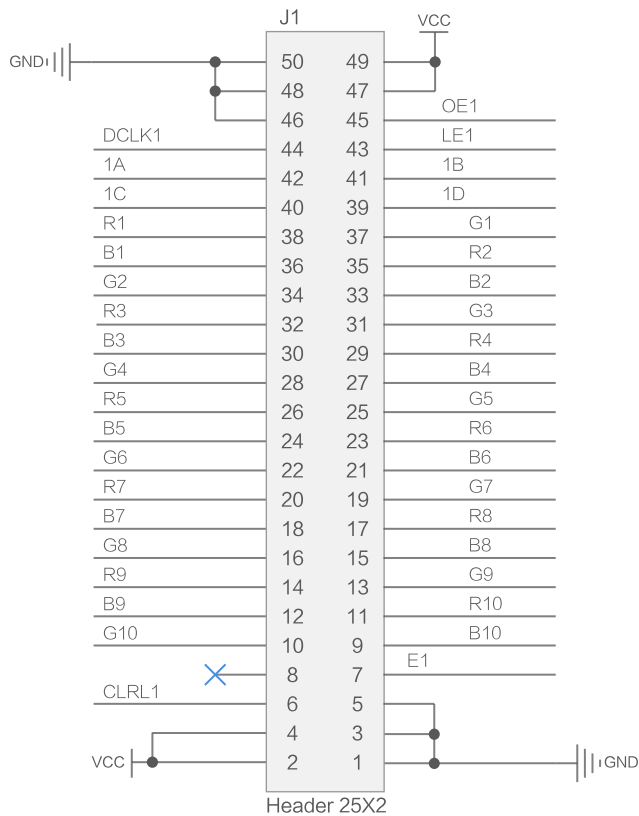


J2接口



- 2) 20组数据模式，支持RGRB并行20组，定义如下：

J1接口



J2接口

