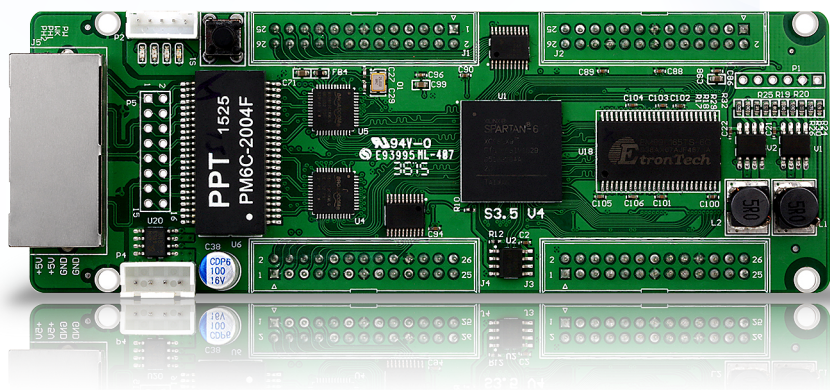




云智科技
YDEACHN.COM

全球领域LED整体解决方案领导者



扫描板 产品规格书

S-3.5

版本: V02 日期: 2017-07-06

产品概述 / Product Summary

S3.5 是专门针对租赁屏，灯条屏，异型屏，点光源和彩幕进行设计开发的一款产品。性能稳定可靠，其高刷新率，高灰度级别特点，使图像完全保真，保留显示屏最佳显示效果。

产品特点 / Product Feature

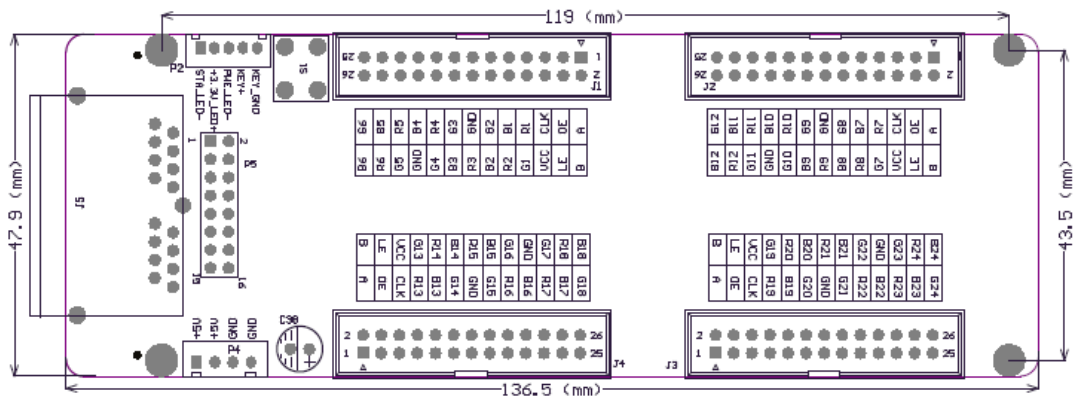
- 工作电压：5V DC；
- 带载点数：256x256；
- 支持高灰阶高刷新；
- 支持亮度与色度逐点校正；
- 外形尺寸：长136.5×宽47.9 (mm)；

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	-40℃—75℃
校正区域	128*128(亮度校正), 64*64(色度校正)	外形尺寸	长136.5×宽47.9 (mm)
芯片支持	常规芯片,PWM芯片,灯饰芯片		

单板尺寸

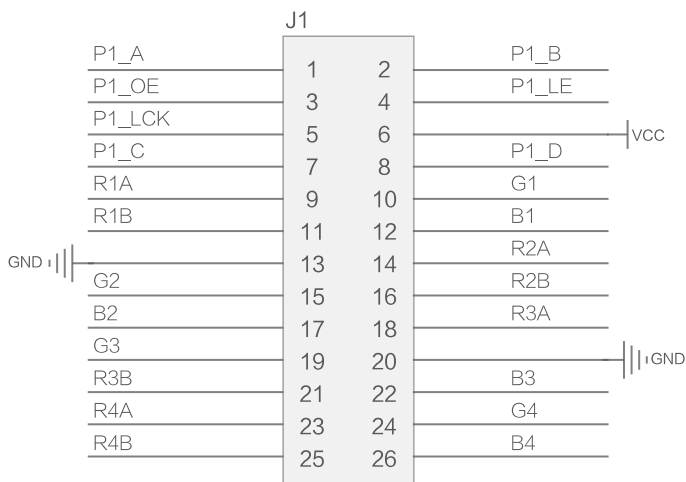
Board Card Size



接口定义

Interface Definition

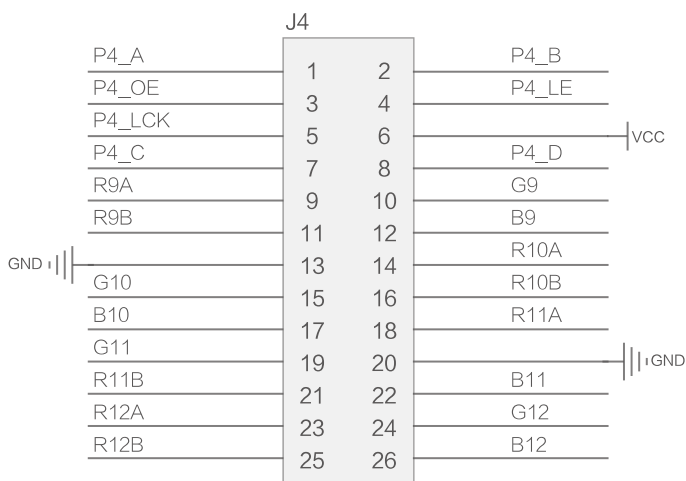
- 1) 16组并行数据模式:



Header 13X2



Header 13X2

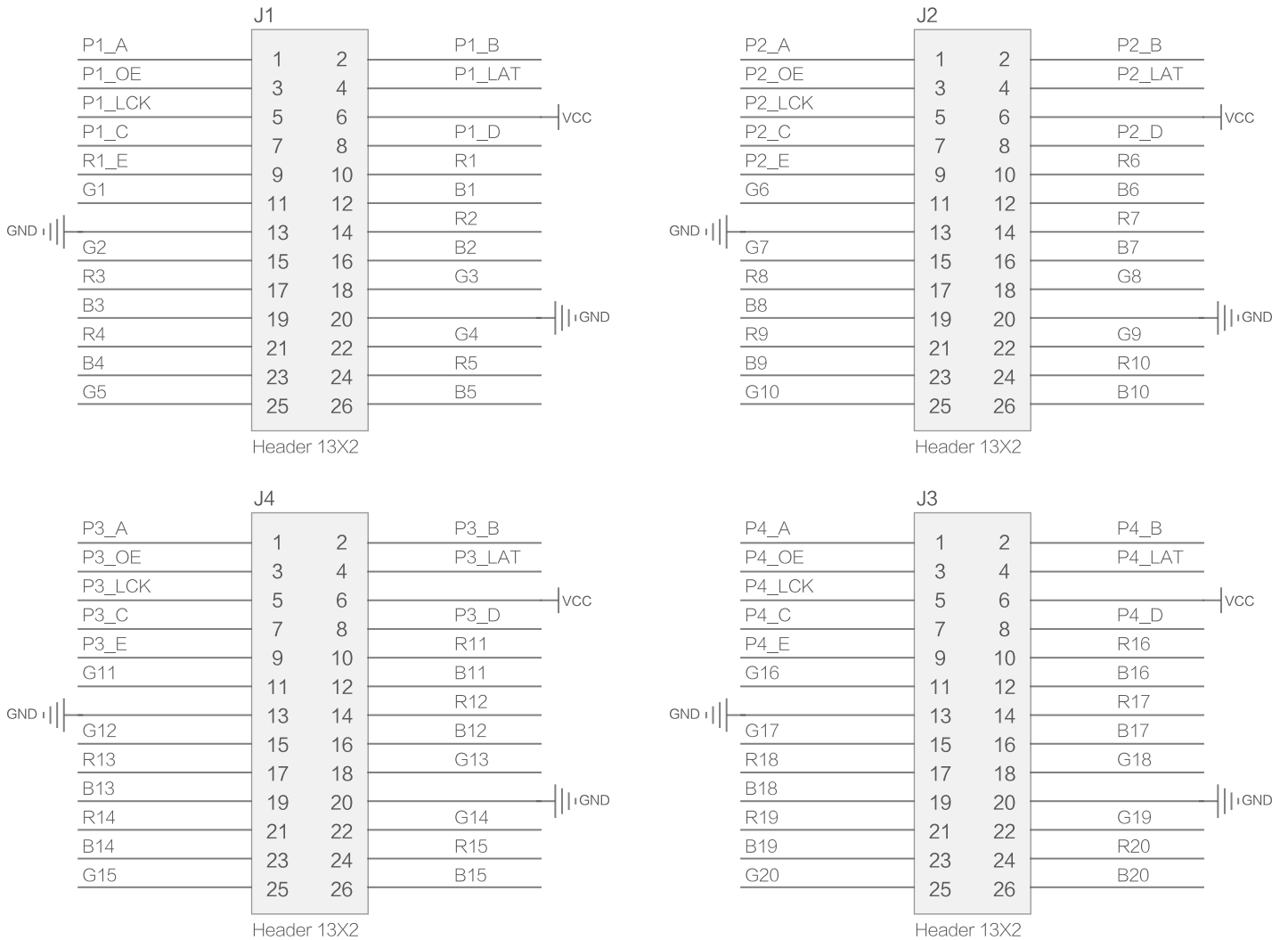


Header 13X2

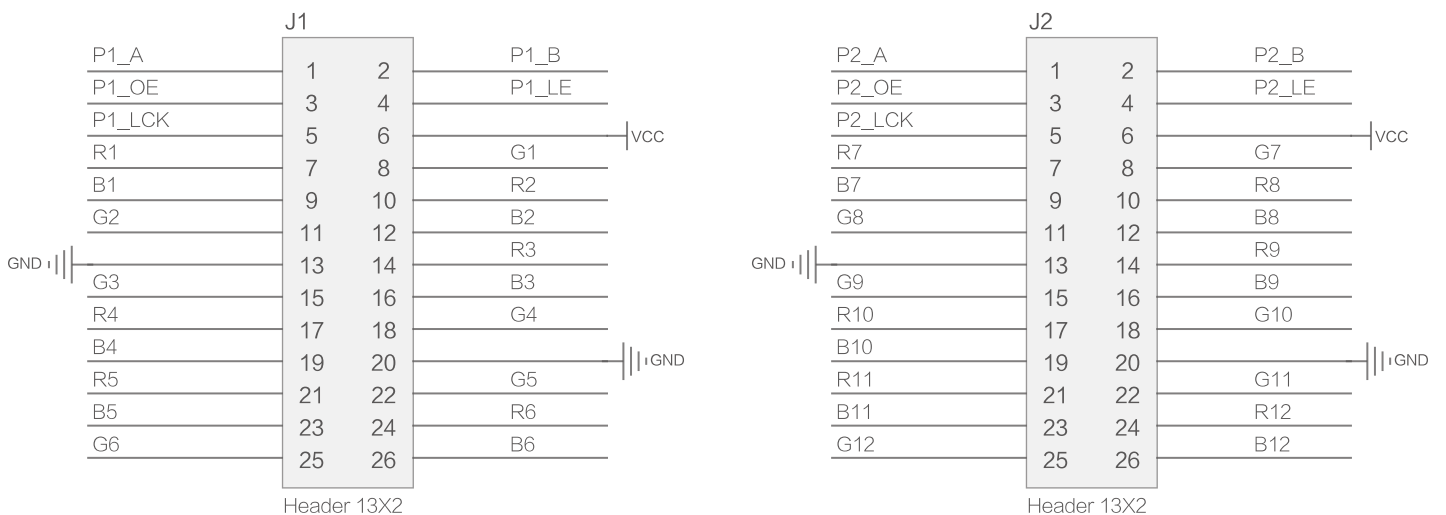


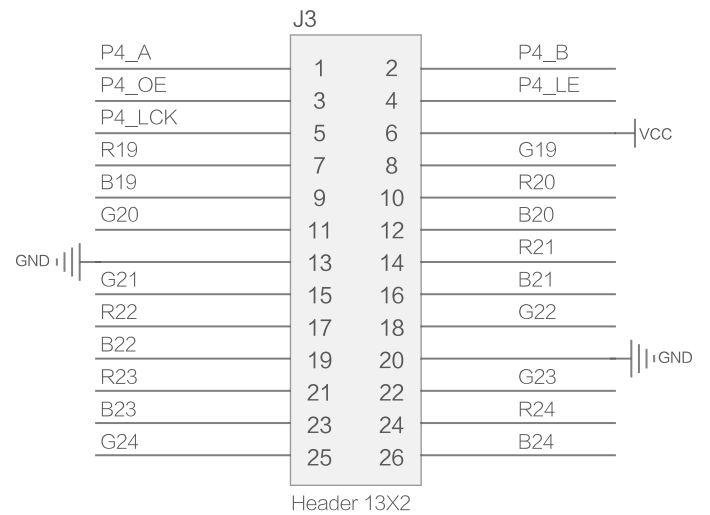
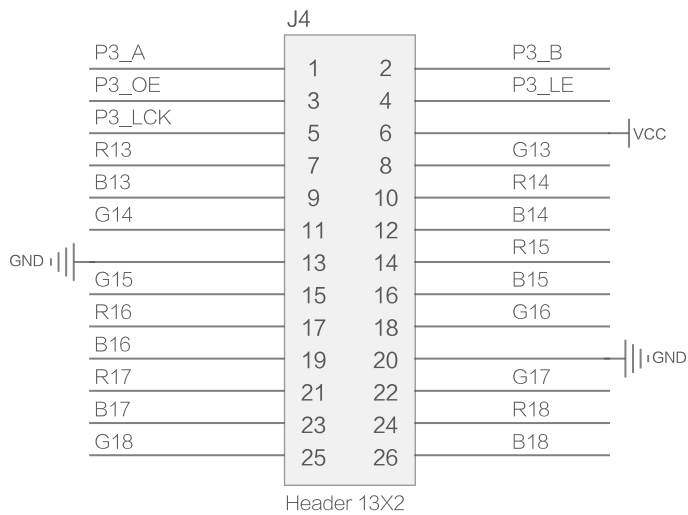
Header 13X2

● 2) 20组并行数据模式:



● 3) 24组并行数据模式:





3) 64组串行数据模式:

