

单色模组产品规格书

型号: **KTNP10WO-4S-BC**

| 日期 | 页次 | | | | | | | | | | 内容 | |
|------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | |
| 2015-06-21 | A0 | A0 | A0 | A0 | | | | | | | | 初次发行 |
| 2015-09-15 | A1 | A1 | A1 | A1 | | | | | | | | 第二次发行 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

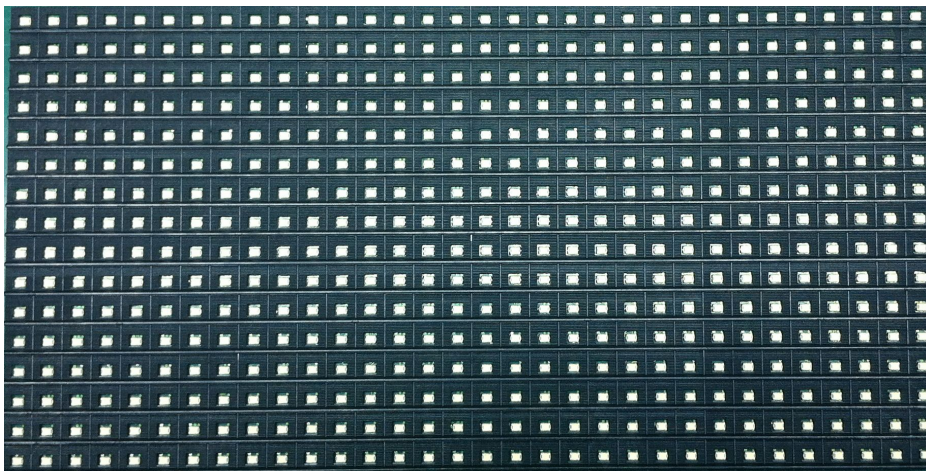
| | |
|----------|---------|
| APPROVED | DRAWER |
| | charles |

● 产品特点:

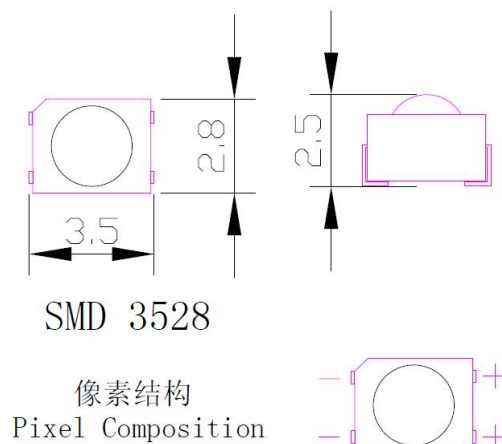
1. 采用新型贴片高亮灯珠，在同等亮度情况下，较低的耗电量，比传统模组节能 50%以上。
2. 寿命长：正常使用 **35,000 小时以上**，解决您后期维护的烦恼！
3. 电路采用品牌恒流驱动，实现高灰度，高刷新，显示更清晰。
4. 可显示时间，播放文字、图片、动画、宣传广告、股市行情等。
5. 保质期：**2 年**

使用场所：大型商场、会议室、博物馆、银行等门头或室内无雨水的地方。

● 产品图片:



● LED 像素结构



● 模组光电特性:

TEL : 0717-2860961

FAX : 0717-2860961

ADD : Zigui County of Yichang City, Hubei Province town built Mau Ping Road 268 East

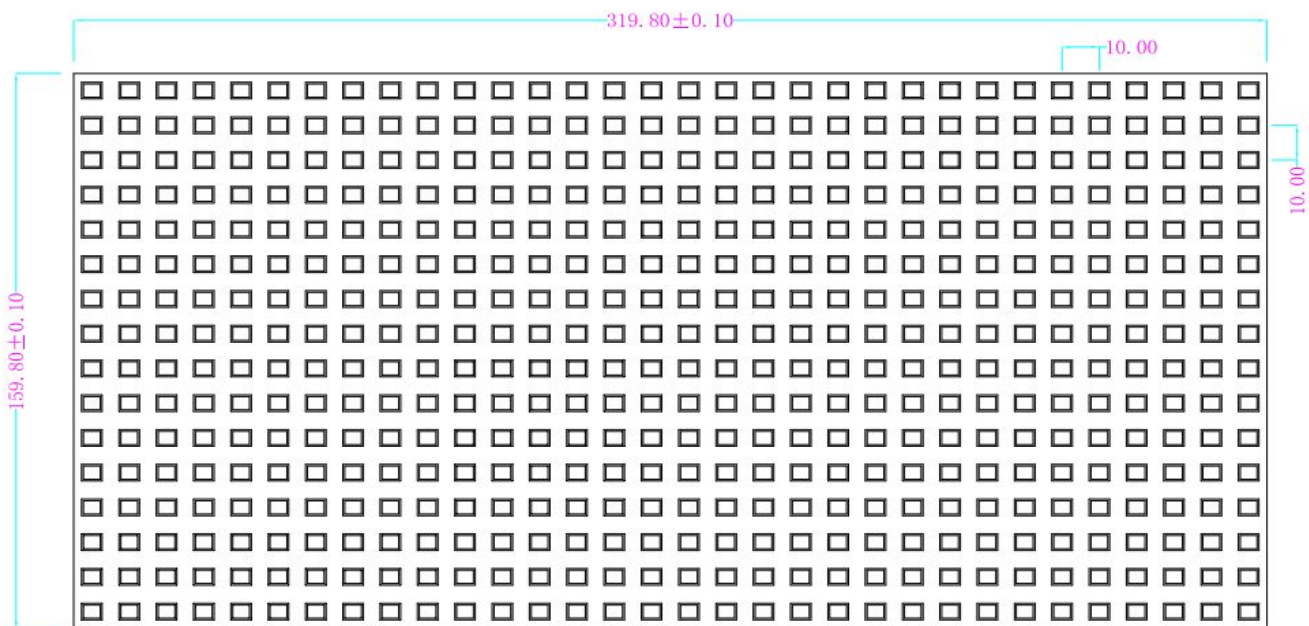
湖北省宜昌市秭归县茅坪镇建东大道 268 号

邮编 ZIP : 443000

www.kuangtong.com

| 项目 (ITEM) | 参数 DESCRIPTION |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 像素间距 (Pixel Pitch) | Pitch 10 mm |
| 显示分辨率 (Display resolution) | 32×16Dots |
| 像素基色 (Pixel configuration) | W |
| 物理密度 (Physical density) | 10000 (pixels/m ²) |
| 驱动方式 (Driving Method) | 1/4 dynamic scanning |
| 数据接口 (Data Interfaces) | HUB12 |
| 外形尺寸 (Panel size) | 320×160mm |
| 灰度等级 (Gray scale) | 256 |
| 显示亮度 (Brightness) | 6000CD/m ² |
| 模组视角 (Viewing angle) | H:150° / V:120° |
| 最佳视距 (Option distance) | >5M |
| LED 封装 (LED Encapsulation) | SMD 3528 |
| LED 波长 (LED Wavelength) | W=475nm |
| 工作电压 (Working Voltage) | DC5V |
| 最大功耗 (Max Consumption) | 18W |
| 使用功耗 (Working Consumption) | 9W |
| 使用寿命 (Life Time) | 35000 Hours |
| 环境温度 (Environment Temperature) | -40℃~60℃ |

● 产品尺寸：(单位：MM)



正视图

TEL : 0717-2860961

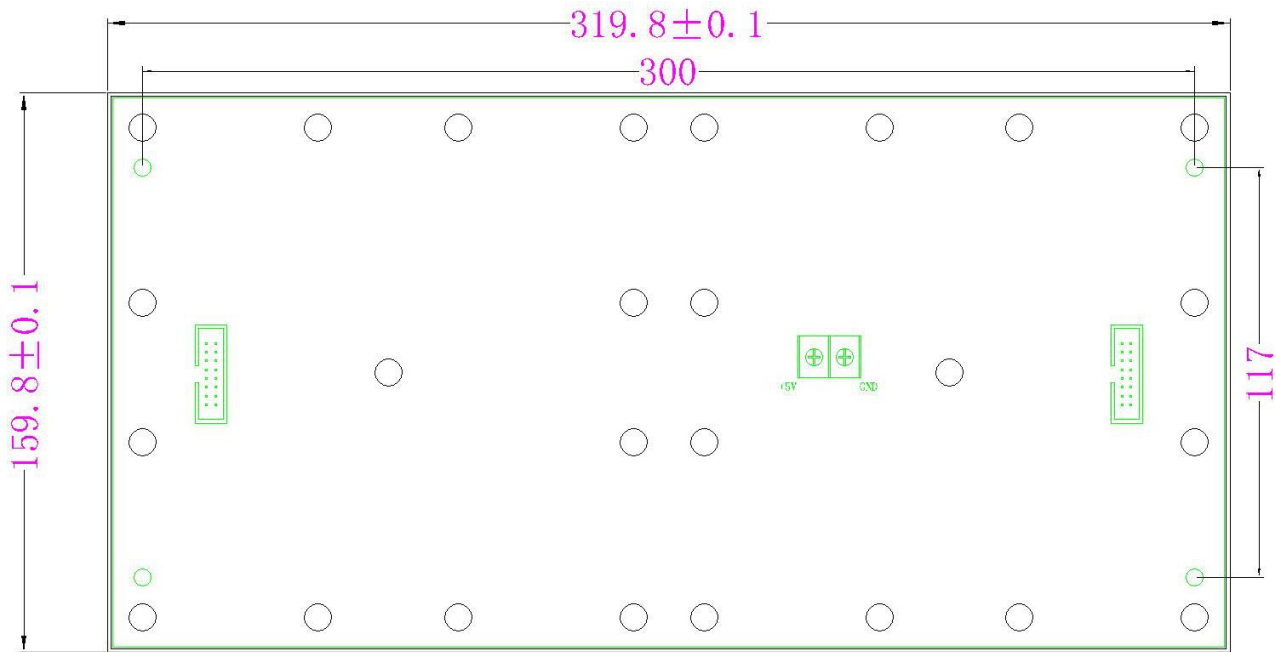
FAX : 0717-2860961

ADD : Zigui County of Yichang City, Hubei Province town built Mau Ping Road 268 East

湖北省宜昌市秭归县茅坪镇建东大道 268 号

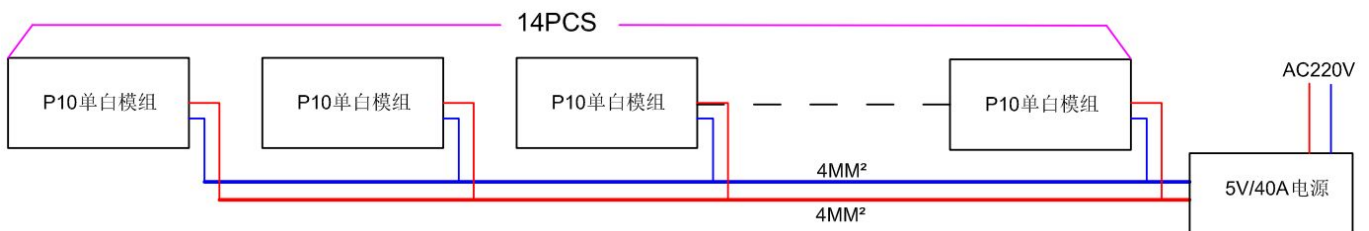
邮编 ZIP : 443000

www.kuangtong.com



底视图

● 电源带载示意图



- 备注：1.以上带载数量是保证 LED 屏正常播放的情况下，电源利用率 75%来计算。
 2.单块模组正常播放电流约 1.5A~2.2A。为保证电源长期可靠工作，电源利用率一般为 75%，即 30A。
 3.在实际使用带载数量可根据具体情况作适当调整。

TEL：0717-2860961

FAX：0717-2860961

ADD：Zigui County of Yichang City, Hubei Province town built Mau Ping Road 268 East

湖北省宜昌市秭归县茅坪镇建东大道 268 号

邮编 ZIP：443000

www.kuangtong.com

● 应用效果图:



● 安装注意事项:

- 1、面罩边上有横筋的边应朝上。
- 2、上磁柱的电批扭力不能超过 15-20Kg.f.m。
- 3、为提高整体显示屏的平整度可在模组周边打上一层玻璃胶。

● 包装:

包装可以在符合相关规定及准则的提前下,可以根据您的要求,对我们的产品进行更完美的包装,我司也可以根据您的订单数量,货运方式,及产品销售方式为您提供相关的包装方案,供您参考:

一,包装相关参数表

| | 包装尺寸 | 净重 | 毛重 | 包装数量 | 备注 |
|----|---------------|------|------|--------|-------------|
| 外箱 | 740*340*350MM | 19KG | 21KG | 100PCS | 唛文可根据订单要求制定 |

注:如有差别,以我司正式出货资料为准!