

高清 P1.5625 全彩显示屏



产品概述

LED 电子显示屏是一种通过控制半导体发光二极管的显示方式，是由几万—几十万个半导体发光二极管像素点均匀排列组成。它利用不同的材料可以制造不同色彩的 LED 像素点，以显示文字、图形、图像、动画、行情、视频、录像信号等各种信息的显示屏幕，LED 显示屏显示画面色彩鲜艳，立体感强，静如油画，动如电影。

LED 显示屏幕以亮度高、工作电压低、功耗小、小型化、耐冲击、性能稳定、环境适应能力强、价格性能比高、使用成本低等特点、在信息显示领域得到了广泛的应用

应用环境

- 公共场所：地铁、机场、书店、公园、体育馆、博物馆、展览馆、票务销售代理、人才市场
- 娱乐休闲：电影院、健身馆、度假村、俱乐部、足浴房、酒吧、网吧、美容院、高尔夫球场。
- 金融机构：银行、证券、基金、保险公司、典当行
- 商业机构：商场、超市、专卖店、酒店、饭店、医院、学校、工厂、等
- 公共事业：机关、行政大厅、智能交通、户外媒体、高速公路，演艺等
- 房地产业：公寓、别墅、写字楼、商务楼、样板房、售楼处等。

技术特点

1、显示画面：采用动态扫描技术，画面稳定，无杂点，图像清晰，动画生动，多样；视频流畅；2、内容丰富：

可显示文字、图表、图像、动画、视频信息；

3、方式灵活：可由用户任意编排显示模式；

4、质量保证：采用进口发光材料、高品质 IC 芯片、无噪声大功率电源；

5、信息量大：显示的信息不受限制；

6、维修方便：模块化设计，安装，维护方便；

7、远距离传送：采用先进的数据传输技术，使用千兆网高速数据通讯芯片，支持无中继的远距离传输；

8、稳定可靠：采用新技术，使用流行的超大规模器件，提高了控制系统的稳定性、可靠性，并可支持在线升级

9、环保节能：提倡低碳、绿色环保，LED 显示屏正朝着更节能的方向发展

产品规格书

产品规格	高清 P1.5625 全彩显示屏
像素结构	SMD1010
像素间距 (mm)	1.5625
像素密度 (点/m ²)	409600
模组分辨率 (W×H)	128×108
模组尺寸 (mm)	200 (W) × 168.75 (H)
模组重量 (kg)	0.4
模组功耗 (W)	40
箱体模组组成 (W×H)	3×2
箱体分辨率 (W×H)	384×216
箱体尺寸 (mm)	600 (W) × 337.5 (H) × 80 (D)
箱体面积 (m ²)	0.2025
箱体重量 (kg)	7.8
箱体平整度 (mm)	≤0.2
维护方式	前维护
箱体形成	压铸铝
单点亮度校正	有
单点色度校正	有
白平衡亮度 (nits)	≥800 (色温 6500K)
色温 (K)	3200—9300 可调
视角 (水平/垂直°)	160/160
发光点距偏差	<3%
亮度/色度均匀性	≥97%
对比度	5000: 1
峰值功耗 (W/m ²)	800
平均功耗 (W/m ²)	250
供电要求	AC90~264V, 频率 frequency 47-63 (Hz)
换帧频率 (Hz)	50&60

驱动方式	恒流驱动，1/27 扫
灰度级别	65536
刷新率（Hz）	≥3840
颜色处理位数	16bit
视频播放能力	2K 高清 HD，4K 超高清画面 HD
工作温/湿度范围（℃/RH）	-20 - 60 / 10%-85%RH（无结露）
存储温/湿度范围（℃/RH）	-20 - 60 / 10%-85%RH（无结露）

服务流程

- 1、客户方可邀请我们对项目相关事宜进行考察，获取安装空间、位置、墙体结构及承重情况、环境亮度、视距范围、供电、布线等情况
- 2、我们根据考察所得资料，根据客户方提出的要求和条件，进行可行性论证。就资金、生产工期以及所能达到的显示功能等，提出一份完整的技术方案书。方案书必须经客户确认，将作为工程验收的依据。客户方及通普公司双方经友好协商，签订一份正式的具有法律效力的工程合同
- 3、我们将按合同组织工程的生产、调试、安装及技术培训等。在具体施工时客户方负责提供相应的配合。我们在系统调试安装完毕后，制作验收报告书。客户方依据技术方案按合同规定的时间组织验收，并在验收报告上确认是否合格
- 4、我们具有完善的售后服务制度，产品备有保修卡，并建立档案，由售后服务部技术人员实施维护、保养