

LED 的 R/G/B 阴极连接在一起 ， 同一个像素的R/G/B 共用一个 负极

产品名称	LED 的 R/G/B 阴极连接在一起 ， 同一个像素的R/G/B 共用一个 负极
公司名称	深圳市航显光电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航显光电
公司地址	深圳市龙华区观澜街道黎光社区新围1323号厂房 D区401
联系电话	0755-2088888 18676687103

产品详情

- 1、整屏净显示尺寸：宽 8.0米，高 2.025 米；
- 2、点间距 1.27，采用 COB集成封装，全倒装工艺，具备防撞、耐磨、耐冲击特点,采用共阴设计，LED 的 R/G/B 阴极连接在一起，同一个像素的R/G/B 共用一个 负极；
- 3、对比度 20000：1；刷新率 3840Hz；色温支持2000K-10000K可调，并支持自定义；灰度等级 16bit；亮度均匀性 98%；色度均匀性 $\pm 0.001C_x, C_y$ ；
- 4、轻量化高散热设计：箱体采用一体化成型压铸 镁铝合金产品，采用直接贴合自然 散热技术，无风扇设计；
- 5、稳定性 合规性：箱体内电源、接收卡、转接板等模块的线路及元器件集成在 同一块PCB 板上，接收卡控制方案（FPGA）为国产芯片，配合不同 点间距灯板即可正常工作；
- 6、为响应国家环保节能政策：灯板上的 绿、蓝灯3.5V供电，红灯2.5V 供电，并且供电电压支持软件调节，具有智能（黑屏）节电功能，黑屏状态可节电40%以上，电源采用PFC功能，功率因数 0.95，屏体zui大功耗 410W/m，平均功耗 135W/m；
- 7、维护方式：采用 前全维护、前安装、硬链接设计，灯板支持热插拔，所有元器件皆可从正面拆装、维护，有效节约 安装空间，提升安装效率；
- 8、产品 自我检测安全保护：需支持灯板熔 断技术，当灯板出现短路的时候，灯板会自动保护，避免烧坏灯 板上的元器件，造成更大损失；具 备单点检测、误码率、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控、屏体的连线关系、硬件版本等功能；符合GB/T 4208-2017外壳防护等级IP65级防护；符合GB/ T2423.16-2008标准，显示屏在正常 环境下，进行长霉试验，用50倍显 示镜下观察不长霉，达到防霉0级特 性；

9、低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置0-100亮度时，8-16bits任意灰度设置，支持100亮度时，16bits灰度20%亮度时12bits灰度，支持EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果；

10、屏幕使用温升：在常温27℃下全白场亮度500cd/m模式点亮2H，屏幕表面温度≤50℃；

11、产品需具备图像处理功能：具体视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED显示屏图像无失真现象；抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果80%；