

高清LED全彩显示屏可支持AI智能感应检测，检测屏体前有人时，正常显示；检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；

产品名称	高清LED全彩显示屏可支持AI智能感应检测，检测屏体前有人时，正常显示；检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；
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	航显光电:P1.2
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) 点间距 1.25mm；像素构成:全倒装COB封装，像素密度 640000点/m<sup>2</sup>，单元分辨率 W×H:480×270，单元尺寸(W×H×D):600×337.5×43.5mm(±1mm)2) 显示屏尺寸(W×H):6.0m×1.6875m(±3cm)，显示屏分辨率 W×H:4800×13503) 最大对比度(全白/全黑，环境照度0.05lux) 20000:1；4) 亮度 1000 nits，支持通过配套软件0-100%无级调节；5) 刷新频率 3840 Hz

6) 采用共阴恒流驱动，智能节电功能:具备智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能50%以上；7) 箱体采用16:9压铸铝合金材质，整体压铸，一次成型，左右边采用双层结构设计，机加不用补丁实现直角拼接，具有箱体拼接、自动对位设计，箱体带测试按键，支持前后操作，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示；

8) 电路板设计:采用多层PCB设计，COB一体化封装共阴驱动控制，PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；PCB设计采用FR-4材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能，系统稳定抗干扰选用的产品不少于8层PCB板结构设计，同时采用35 μ 镀金接插件；

9) 亮暗线修复:具有大屏幕亮暗线修复功能，从软硬件两方面改善困扰小间距LED的低亮高灰问题及安装精度造成的亮、暗线问题软件亮、暗线功能:软件具备一键调节亮度、暗线修缝功能；

10) 色彩和亮度自动调整:支持色彩和亮度自动调整，对色彩及亮度自动调整，保持色彩亮度一致性;色彩管理:屏幕支持色域范围调节，可任意按标准色域显示(如设置为NTSC、REC709、DCI-P3等) DCI-P3色域重合率 96%；

11) 高清LED全彩显示屏可支持AI智能感应检测，检测屏体前有人时，正常显示；检测屏体前无人时，屏体低亮显示或黑屏节能；

12) 高清LED全彩显示屏采用数字化网络传输技术或标准化HDMI传输技术；支持任意非标准分辨率信号输入自适应，输出范围可进行缩放，实现最佳分辨率自动匹配，避免屏幕比例和黑边问题的复杂调试；可选配支持5G驱动方案，单元箱体可直接处理1080P信号，单网线串接箱体1920 × 1080分辨率；