

H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减现象

产品名称	H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减现象
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)屏体尺寸规划：

德州 9m（宽）× 1.6875m（高）=15.1875m²，屏幕分辨率：7200 × 1350

大庆 12.6m（宽）× 2.3625m（高）=29.7675m²，屏幕分辨率：10080 × 1890

2)LED封装要求：COB工艺RGB全倒装（免打线工艺）封装技术；采用共阴节能技术、双电压自适应功能；

3)点间距： 1.25mm；

4)像素密度： 640000点/m²；

5)亮度： 800cd/m；

6)单元箱体尺寸（16:9）：（W）600mm × （H）337.5mm。箱体材质：压铸铝、硬连接；支持前后维护。

7)防护等级：发光面不低于IP63，背面不低于IP53。

8)视角： 170° /170°（水平视角/垂直）；

9)亮度均匀性： 99%；

10)色温： 300K--9000K 可调；

11)色度均匀性： ± 0.003Cx,Cy之内；

12)峰值功耗 460W/m²，平均功耗 160W/m²

13)休眠模式功耗：黑屏状态下每平方米功耗 55W/m²

14)灰度等级： 16Bit；

15)色域：支持BT.2020、DCIP3、BT.709、sRGB等多种模式切换

16)发光点中心偏差： 3%；

17)刷新率：不小于3840Hz；

18)换帧频率（赫兹）:50&60

19)失控率：小于万分之一，出厂时为0

20)对比度： 10000：1。

21)支持掉电储存功能，不丢失数据，上电自动恢复，无需重复匹配。

22)EDID动态管理：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zui佳分辨率匹配，避免屏幕比例异常及黑边现场

23)LED显示屏的平均失效间隔工作时间MTBF的检验，按GB/T 5080.1-2012规定的定时定数截尾实验方案1-2， $\alpha=20\%$ ， $\beta=20\%$ ， $Dm=3.0$ 进行，100000h。

24)整机阻燃测试，依据标准GB/T 2408-2008,GB/T 5169.5-2020,GB 4943.1-2011,UL94垂直燃烧测试方法进行测试符合V-0级标准。

25)具有RC自适应技术，采用黑白点评延伸数字处理技术，调整图像灰度等级，有效提升图像深层次显示效果；

26)具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减现象；

27)为保障调度中心大屏幕7*24小时稳定安全运行，显示屏支持均流并联，N+1智能热备份；支持系统环路备份功能及双接收卡热备份，任意系统板卡损坏不影响使用，支持异常反馈；支持双电源热备份，任意电源故障不影响使用，支持异常反馈。

28)以上项需提供封面同时盖有ilac-MRA、CNAS章的quanwei第三方检测机构出具的报告复印件加盖原厂公章；

29)所投产品要求通过CCC认证、节能标志认证证书（CQC）。提供证书复印件加盖原厂公章。