

十五管理局大屏采用根据现场光暗程度自动调整亮度，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%

产品名称	十五管理局大屏采用根据现场光暗程度自动调整亮度，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%
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 型号:HX-H15
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

LED显示单元（显示尺寸为7.8*2.4m）

RGB全倒装集成封装

发光芯片波长范围 < 2.5nm，分光比1.2。

符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能，符合要求，使用最高温度可达130 。

具备自动关机节能功能，支持自动检测屏幕前是否有人，当有人时屏幕正常点亮；当无人时，一段时间后（可设置）屏幕自动调暗或黑屏。

支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。

通过 GB 8898-2011爬电试验：使用50滴溶液（质量分数0.1%，纯度99.8%的分析纯无水氯化铵）进行试验，爬电距离不超过1.9mm，产品不出现绝缘闪络或击穿。

通过GB/T 2423.37-2006 4.2沙尘试验，粒子尺寸 < 75 μm的滑石粉，尘降量600g/（m²·d），自由降尘，试验时间8h，产品未发现尘沉积及侵入。

表面采用新型膜+热压工艺，防水防潮防尘防磕碰

表面覆膜，对LED发光形成折射，显示柔和

核心混BIN算法，LED色彩一致性高

产品类别：小间距LED室内全彩显示屏

像素结构：1R1G1B

封装方式：倒装COB

像素间距： 1.5625

像素密度： 409600 点/m²

箱体模组组成：2*4

箱体分辨率：384*216

箱体材质：压铸铝箱体

维护方式：完全前维护

模组尺寸：150*168.75mm

模组分辨率：96*108

白平衡亮度：0-1200 cd/m² 可调

色温：3000-10000 K可调

可视角：160 ° (H)/160 ° (V)

对比度：10000:1

色度均匀性：± 0.003Cx , Cy

亮度均匀性： 97%

驱动方式：恒流驱动

换帧频率：60 Hz

刷新率： 3840 Hz

灰度等级：16bit

峰值功耗： 350W/m² (600 nits)

平均功耗： 120W/m²

供电要求：100~240 VAC ± 15%

工作温度：-10 ~ 40

工作湿度：10%~90% RH（无冷凝水）

存储温度：-20 ~ 60

存储湿度：10%~90% RH（无冷凝水）

为保证系统稳定性，LED显示单元需要与拼接控制器、LED控制卡为同一品牌。