



AirULTRA-R

亮度可调的超高分辨率 户外LED显示屏解决方案

高刷新、高色域、超高分辨率
超薄超轻箱体设计
兼容弧度屏和平面屏拼接
适应多种安装环境



高清户外显示，亮度可调

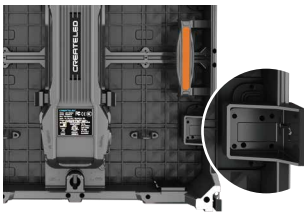
- 最小点间距可做2.6mm，高刷新率、高色域，提高您的视觉体验。
- 面板亮度可调，户外日光下观看也不伤眼睛。

超薄，超轻，耐用

- 比传统箱体要轻20%以上，且厚度更薄，更加方便搬运，节省运输和安装成本。
- 采用新一代压铸铝箱体，平整度极好。
- 无空调、无风扇作业，省电模式下打造安静的工作环境。

Snap锁定面板系统

- 独特的快锁面板系统确保了面板的精确无缝的拼接。



多功能设计，特有的箱体保护角

- 自带底部防磕碰功能、箱体护角功能，有效防止模组磕碰受损。
- 高精度组装，兼容弧度屏和平面屏拼接。



前后维护，抗干扰性强

- 采用独有的磁吸结构，不仅模组可以前维护，电源、接收卡等部件都可以从前面维护。
- 前后防护等级为IP65，防紫外线、防尘、防水抗风，抗干扰性强，适合多种环境安装。



AirULTRA-R / 参数

	AirULTRA-R 1.9	AirULTRA-R 2.6
点间距	1.9 mm	2.6 mm
LED类别	SMD	SMD
像素点密度	276,676 像素/ m ² 69,169 像素/箱	147,456 像素/ m ² 36,864 像素/箱
模组尺寸(W×H)(mm)	250 × 250	250 × 250
箱体尺寸(W×H×D)(mm)	500 × 500 × 86	500 × 500 × 86
模组数量/箱体(W×H)	2 × 2	2 × 2
模组分辨率(W×H)	128×128	96 × 96
箱体分辨率(W×H)	256 × 256	192 × 192
箱体重量	8.0±0.3 kg/箱	8.0±0.3 kg/箱
每平方米重量	32±1.2kg/m ²	32±1.2kg/m ²
灰度等级	16 bit	16 bit
颜色	281 trillion	281 trillion
对比度	4000:1	4,000 : 1
平均功耗	284 w/m ²	284 w/m ²
最大功耗	860 w/m ²	860 w/m ²
工作温湿度	-20 - 50 °C / 10% - 90%	-20 - 50 °C / 10% - 90%
存储温湿度	-30 - 60 °C / 10% - 95%	-30 - 60 °C / 10% - 95%
亮度	≥5000nits	≥5000nits
刷新频率	3,840 Hz	3,840 Hz
水平视角	160°	140°
垂直视角	140°	120°
LED寿命	100,000 Hrs	100,000 Hrs
最大座装层数	20 箱	20 箱
最大吊装层数	16 箱	16 箱
曲线支座(-:凹;+:凸)	-10°/-5°/0°	-10°/-5°/0°
维护方式	前后维护	前后维护
IP防护等级	IP 65	IP 65
证书	CE, FCC, CB EMC Class A	CE, FCC, CB EMC Class A

*根据不同的配置，规格会有所不同。
备注：仅供参考，欢迎咨询，最终解释权归属深圳市创显光电有限公司。

应用领域

- > 体育场

> 购物中心

> 歌剧院

> 主题酒店
- > 接待大厅

> 时装店/展览

> 剧院舞台设计

> 婚礼
- > 橱窗展示

> 机场

> 车展

> DJ巡回演出



深圳市创显光电有限公司

CreateLED Electronics Co., Ltd.

深圳总部: 深圳市光明区凤凰街道光明凤凰广场2栋1701

成都基地: 成都市郫都区康强一路80号

电话: 0755 29588968

网址: <https://www.createled.cn>

传真: 0755 29588600

<https://www.createled.com>