



AirULTRA-C (RGBC)

亮度可调的超高分辨率 户内LED显示屏解决方案

- 超低功耗，节能环保
- 高刷新、高灰阶、宽色域、超高分辨率
- 超薄超轻箱体，坚固耐用
- 兼容弧度屏和平面屏拼接
- 全方位防护，适应多种安装环境

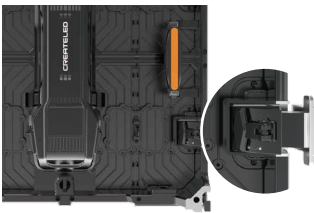


高清户外显示，亮度可调

- 高刷新 (7,680 Hz)、高灰阶 (16bit)、宽色域、超高分辨率，完美视觉体验。
- 面板亮度可调（最高可达3000nits），户外日光下观看也不伤眼睛。

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。



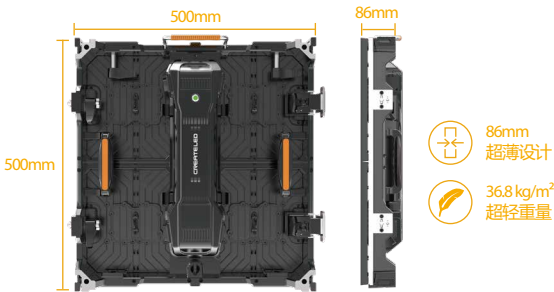
前后维护，抗干扰性强

- 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IP30，抗干扰性强，适合多种环境安装。



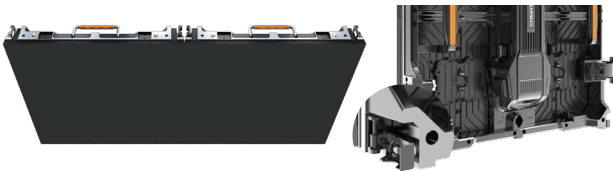
超薄，超轻，耐用

- 箱体重量超轻，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。



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。



AirULTRA-C (RGBC) / 参数

	AirULTRA-C (RGBC) 2.6	AirULTRA-C (RGBC) 3.9
点间距	2.6 mm	3.9 mm
LED类别	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
像素点密度	147,456 pixels/m ² 36,864 pixels/panel	65,536 pixels/m ² 16,384 pixels/panel
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)	96 × 96	64 × 64
箱体分辨率(W×H)	192 × 192	128 × 128
箱体重量	9 ± 0.3 kg/panel	9 ± 0.3 kg/panel
每平方米重量	36 ± 1.2 kg/m ²	36 ± 1.2 kg/m ²
色域范围	DCI-P3 ≥ 100% (可选)	DCI-P3 ≥ 100% (可选)
灰度等级	16 bit	16 bit
颜色	281 trillion	281 trillion
对比度	20,000 : 1	20,000 : 1
平均功耗	132w/m ²	132w/m ²
最大功耗	400w/m ²	400w/m ²
工作温湿度	-10 - 40 C / 10% - 90%	-10 - 40 C / 10% - 90%
存储温湿度	-20 - 60 C / 10% - 95%	-20 - 60 C / 10% - 95%
亮度	1,000nits(RGB) 500nits(C)	1,000nits(RGB) 500nits(C)
刷新频率	7680 Hz	7680 Hz
水平视角	170°	170°
垂直视角	170°	170°
LED寿命	100,000 Hrs	100,000 Hrs
最大座装层数	20 panels	20 panels
最大吊装层数	16 panels	16 panels
维护方式	Front and Back	Front and Back
IP防护等级	IP 30	IP 30
证书	CE, EMC ClassA, RoHS *	CE, EMC ClassA, RoHS *

*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

➢ 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 传真: 0755 29588600
网址: <https://www.createled.cn> <https://www.createled.com>