



## AirULTRA-C

### 亮度可调的超高分辨率 户外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。



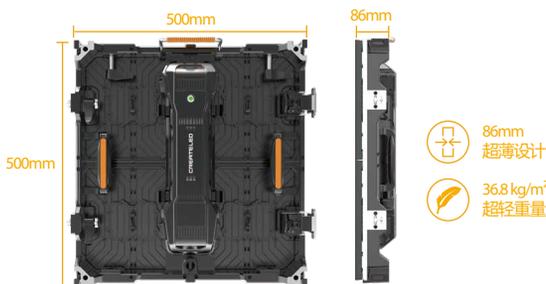
### 前后维护，抗干扰性强

- 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IP65，防紫外线、防尘、防水抗风，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 / 参数

	AirULTRA-C 1.5 ( U* )	AirULTRA-C 2.3
点间距	1.5 mm	2.3 mm
LED类别	Flip-chip RGB LED	Flip-chip RGB LED
像素点密度	409,600 像素/m <sup>2</sup> 102,400 像素/m <sup>2</sup>	186,459 像素/m <sup>2</sup> 11,664 像素/m <sup>2</sup>
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)	160 × 160	108 × 108
箱体分辨率(W×H)	320 × 320	216 × 216
箱体重量	9.2 kg/箱	9.2 kg/箱
每平方米重量	36.8 kg/m <sup>2</sup>	36.8 kg/m <sup>2</sup>
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	214w/m <sup>2</sup>	214w/m <sup>2</sup>
最大功耗	650w/m <sup>2</sup>	650w/m <sup>2</sup>
工作温湿度	-30 - 50 C / 10% - 90%	-30 - 50 C / 10% - 90%
存储温湿度	-30 - 60 C / 10% - 95%	-30 - 60 C / 10% - 95%
亮度	3,000 nits	3,000 nits
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 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, EMC ClassA, RoHS *	CE, EMC ClassA, RoHS *

\* U - 开发中。

\*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

- 户外数字媒体
- 车站
- 广告牌
- 展览
- 体育场馆
- 音乐会
- 节日庆典
- 零售
- 大型活动
- 购物中心
- 舞台
- 交通



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>