



AirCURTAIN-Pro 高性能户外LED显示屏

节能环保、极致轻薄
抗电磁波干扰功能
易安装、易维护
超高透光率
IP65防护等级

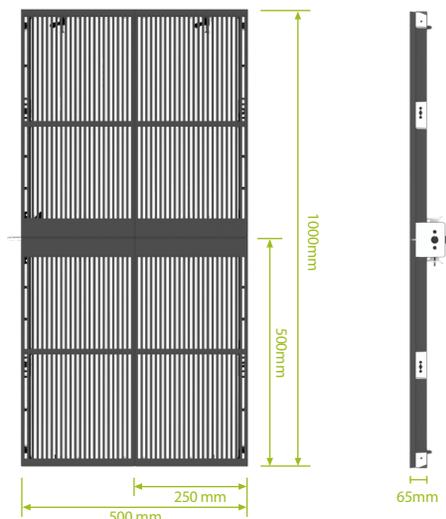


超轻超薄设计

- 重量超轻，箱体比传统箱体轻达40%。
- 高强度铝合金相较于常规材料，设计上可实现更薄约30%。
- 优化的先进散热设计，有效保护模组电路。

模块化设计， 便于维护和快速安装

- 高精度无缝拼接、一体化模块设计，维护只需更换或单独维修模块。
- 电源线和网线插拔式设计，安装快速、维护方便。
- 适用于吊装、固装、堆装等多种安装方式。



高清、高亮、高透光

- 像素间距最小可达3.9mm，图像清晰细腻。
- 高透光性，透光率 $\geq 40\%$ ，轻薄且美观。
- 透光、透风，让户外广告与室内采光和谐共存，也不影响视线。
- 5000nits高亮显示，户外室内均适用，即使在白天强光下也能清晰显示。



全方位防护，节能环保

- 具备IP65防护等级，有效防水防尘。
- 特有的防电磁波干扰功能。
- 节能降耗，平均功耗最低可达 $172\text{W}/\text{m}^2$ 。

AirCURTAIN-Pro / 参数

AirCURTAIN-Pro (Outdoor)	AirCURTAIN-Pro 3.9-7.8MM	AirCURTAIN-Pro 5.2-10.4MM
点间距	3.9-7.8mm	5.2-10.4mm
LED类别	SMD	SMD
像素点密度	32,768 像素/m ² 16,384 像素/箱	18432像素/m ² 8,216像素/箱
模组尺寸 (W × H) (mm)	250 × 500	250 × 500
箱体尺寸 (W × H × D) (mm)	1000 × 500 × 65	1000 × 500 × 65
模组数量/箱体 (W × H)	2 × 2	2 × 2
模组分辨率 (W × H)	256 × 64	96 × 24
箱体分辨率 (W × H)	512 × 128	192 × 48
箱体重量	8.0±0.3 kg/箱	5.5 kg/箱
每平方米重量	16±0.6 kg/m ²	11 kg/m ²
箱体材料	铝合金压铸	铝合金压铸
最大挂装层数	16 panels	16 panels
最大吊装层数	16 panels	16 panels
透光率	≥40%	≥40%
灰度等级	14-16 bit	16 bit
颜色	281 trillion	281 trillion
对比度	3,000 : 1	3,000 : 1
平均功耗	216 w/m ²	200 w/m ²
最大功耗	720 w/m ²	800 w/m ²
工作温湿度	-20 - 50°C/10% - 90%	-10 ~ 40°C/ 10% ~ 80%
存储温湿度	-30 - 60°C/10% - 95%	-20 ~ 60°C/ 10% ~ 85%
亮度	≥5,000nits	≥4500nits
刷新频率	3,840Hz	3,840Hz
水平视角	140°	160°
垂直视角	120°	160°
LED寿命	100,000 Hrs	100,000 Hrs
维护方式	后维护	后维护
IP防护等级	IP65	IP65
认证	CE*, EMC ClassA*,ETL*, RoHS*,CCC*	CE*, EMC ClassA*,ETL*, RoHS*,CCC*

*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。

典型的应用

- › 汽车展
- › 购物中心
- › 歌剧院
- › 主题度假村
- › 展厅
- › 接待处
- › 火车站
- › 星级酒店
- › 舞台
- › 婚礼
- › 橱窗展示
- › 机场
- › 站台
- › 公司接待处
- › 酒吧



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>