

**LIGHTLINK®**

雷凌显示



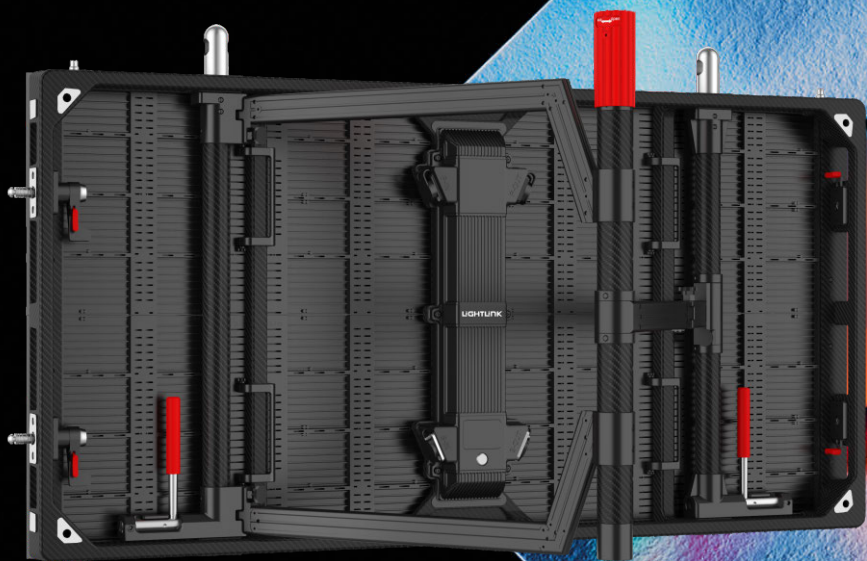
# 五代碳纤维 B

轻薄·稳固·耐用 一体, 打造超轻量化大型舞台

户外:H5.9mm\*V5.9mm

户外镂空:H5.9.9mm\*V5.9mm | H3.9mm\*V7.8mm

户内:H3.9mm\*V3.9mm



轻薄耐用



全模块化设计



高精度无缝拼接

## 产品特点

纯碳纤维人体工学设计箱体，超轻超薄，强度高、韧性强，散热佳，单人轻松操作

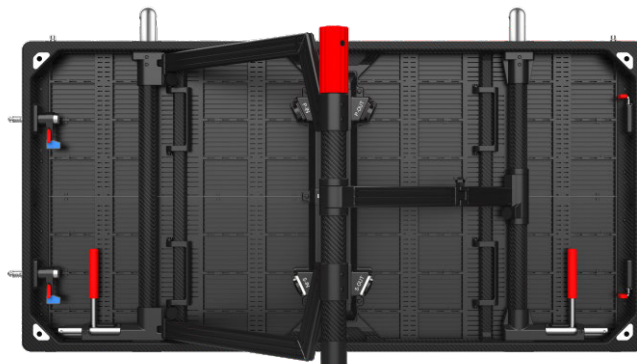
全磁吸超大模组500\*250mm+卡扣式模组把手，操作性强，前后安装/维护高效且安全

兼容镂空模组设计，创意灵活更换，且户外抗风等级高达25米/秒

模块化设计，一体式可拆卸电源盒，维护更换简单快捷

IP65高防护等级，碳纤维材质耐腐蚀，户内外通用

超高精度大箱体，快速实现完美无缝拼接



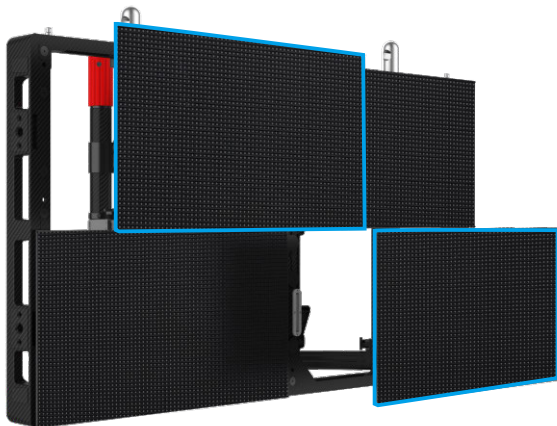
## 模块化设计

一体式可拆卸控制盒+纯碳纤维框架+全磁吸模组

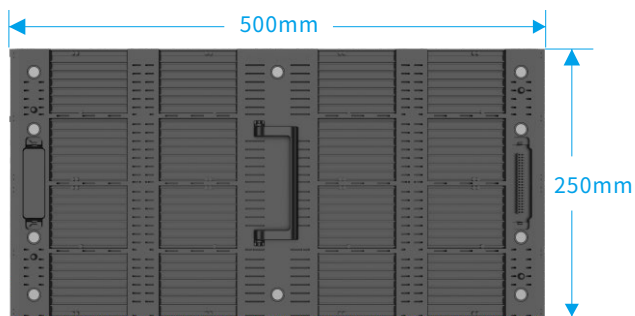


## 全磁吸超大模组，支持前后维护

无螺丝全磁吸超大模组500\*250mm设计，每块模组10pcs强力磁铁，稳固、安全且高效，便于模组前后维护



模组支持上下左右互换



无螺丝全磁吸大模组  
10pcs磁铁/模组

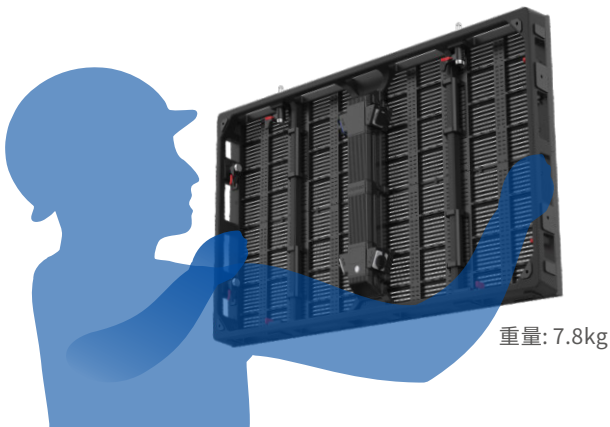


## 轻薄耐用, 单人轻松安装, 安装/运输成本更低

超轻纯碳纤框架, 耐腐蚀+镂空创意设计, 重量仅7.8kg (1000\*500mm箱体), 整箱厚度仅63mm  
重量轻于铝30%, 强度大于钢20倍, 抗拉强度高达3500兆帕

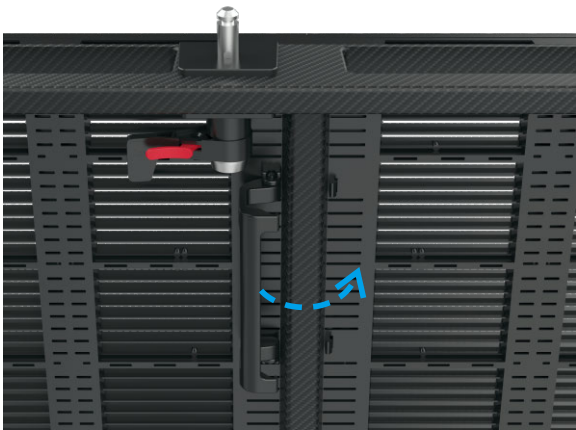


超轻纯碳纤框架+镂空创意设计



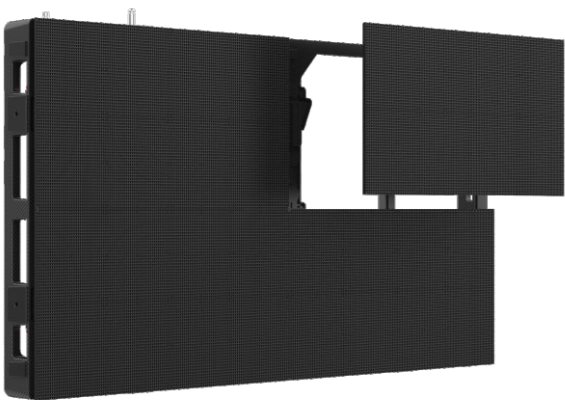
## 创新卡扣式模组把手, 操作性强

既是把手, 又是模组防掉安全锁扣, 安全有保障, 维护高效且便捷



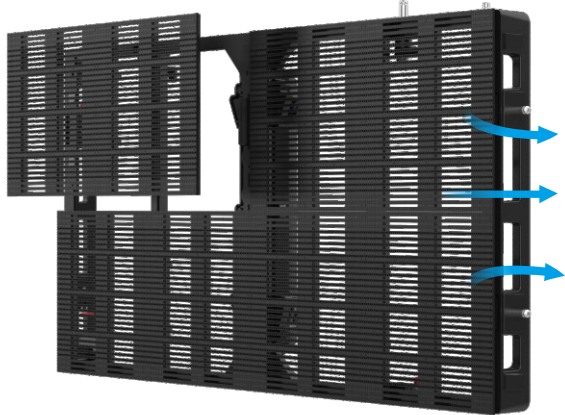
## 多规格模组灵活更换

高达49%镂空率, 非镂空与镂空同款模组可灵活替换



非镂空模组  
对比度强

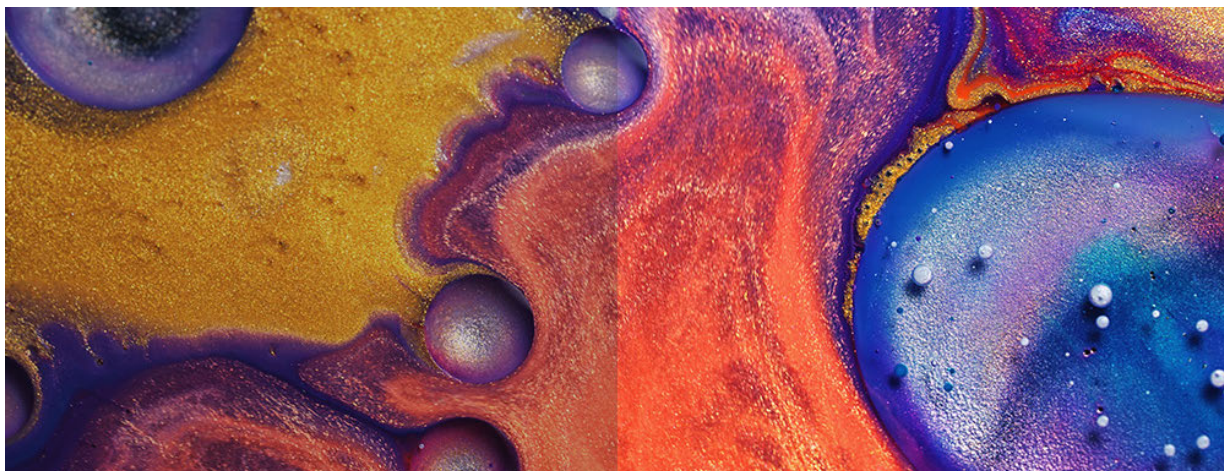
模组互换



镂空模组  
创意视效, 抗风能力强

## 出色的高灰阶图像处理

14bit高灰阶深度图像处理,完美呈现画面层次感和颜色鲜艳度,出色表现图像细节,无信息损失



14-bit

## 超高刷新速率

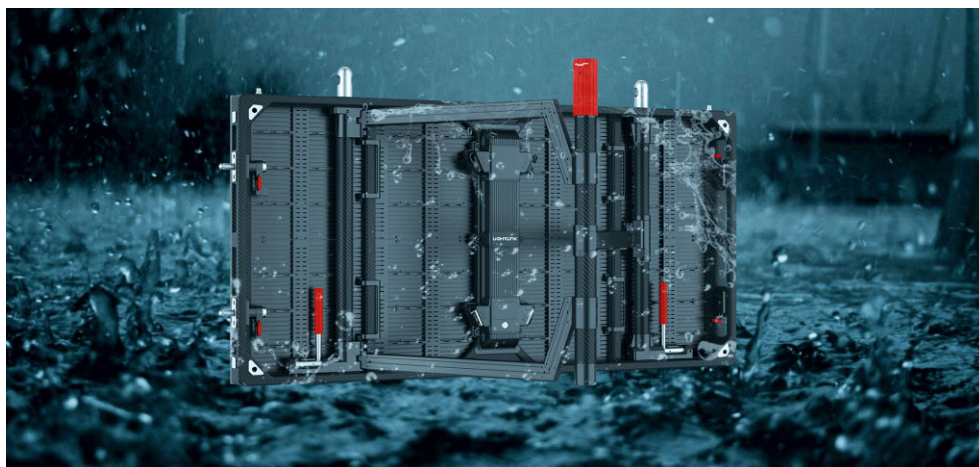
≥3840HZ (高端驱动IC) 摄取画面稳定,无闪烁,动态画面显示质量高,图像边缘清晰,准确还原图像真实性



≥3840HZ

## 防护等级

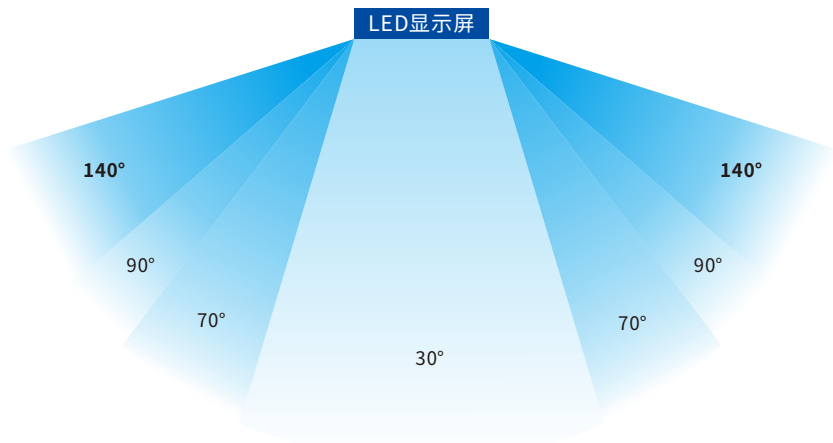
IP65防护等级,防水防潮防尘,适用环境更广





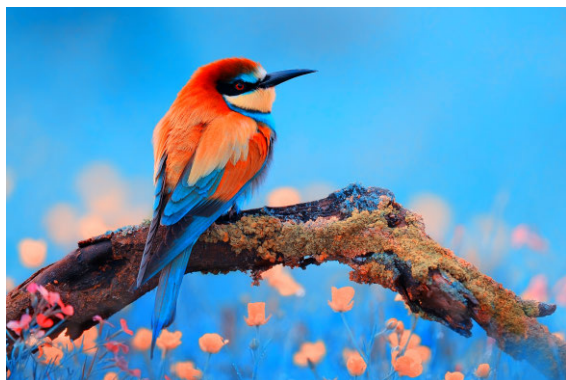
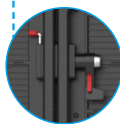
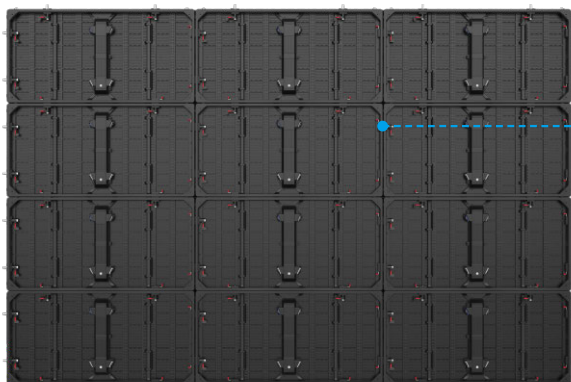
## 超广视角, 完美覆盖

精选广角LED光源, 及无帽檐全视角面罩, 可视角度高达H140° V140°, 无视觉盲区



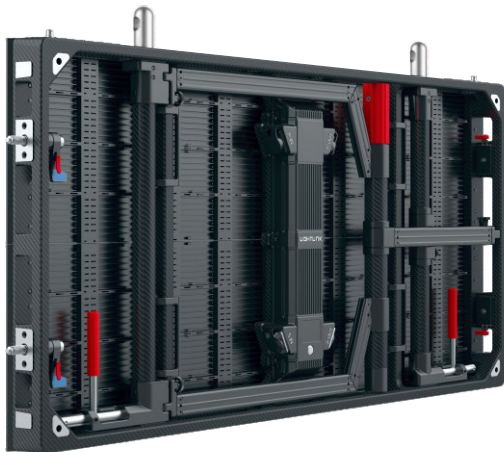
## 高精度无缝拼接

自主CNC车间精加工碳纤维箱体, 超高精度, 误差控制在 $\pm 0.02\text{mm}$ , 真正快速实现大面积无缝拼接

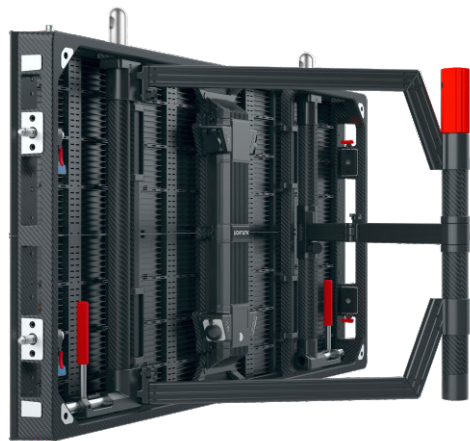


## 结构升级-风阻架

结构升级, 稳固加倍, 抗风阻25m/s

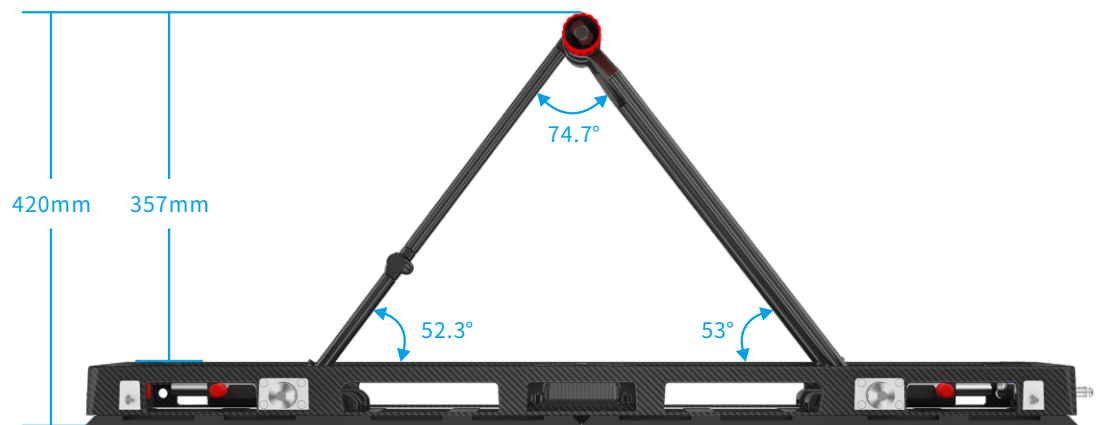


折叠框架, 便于运输保存

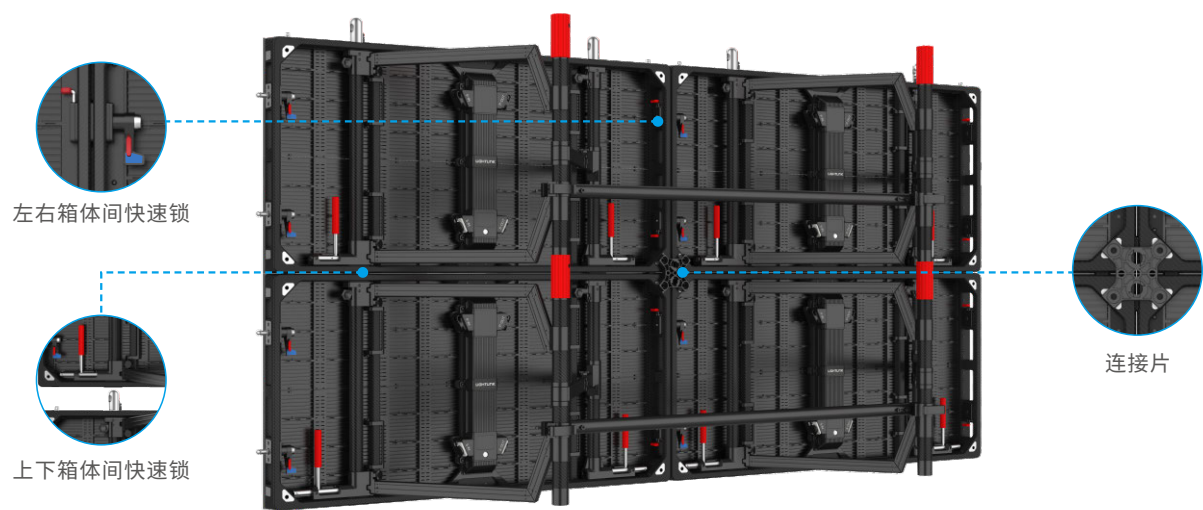


框架开启, 安全稳固

## 风阻架打开角度和厚度



## 框架箱体安装

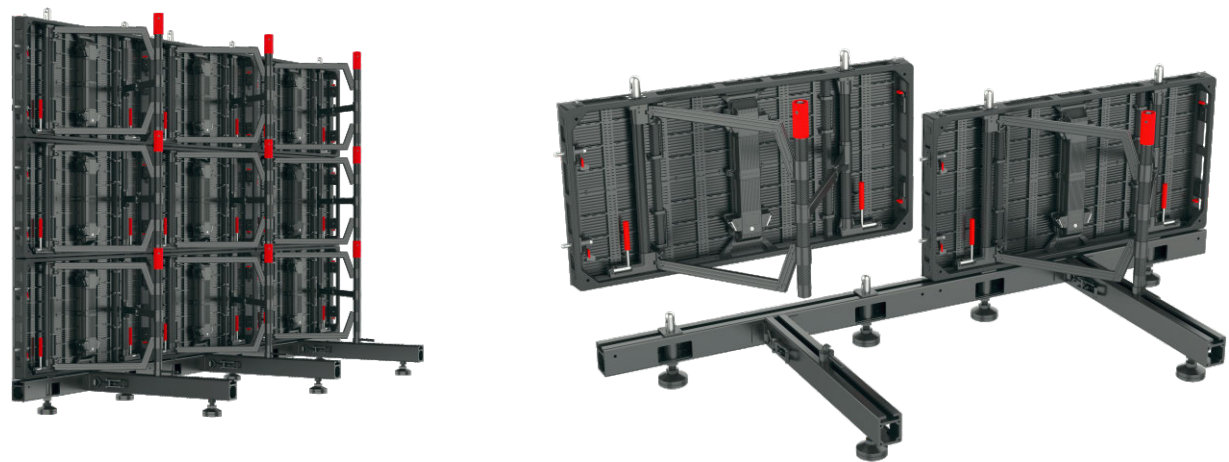


## 风阻测试

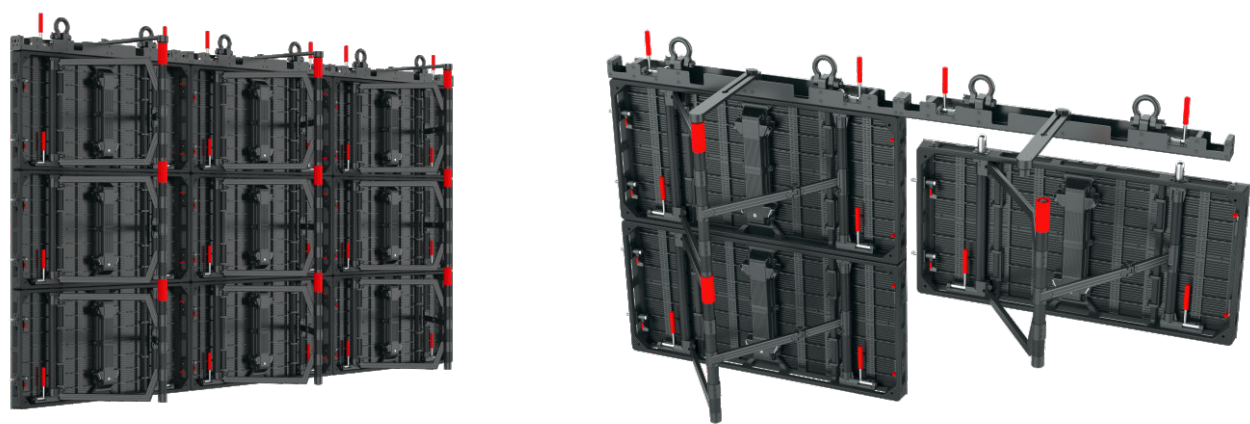
抗风等级高达25米/秒



垒装

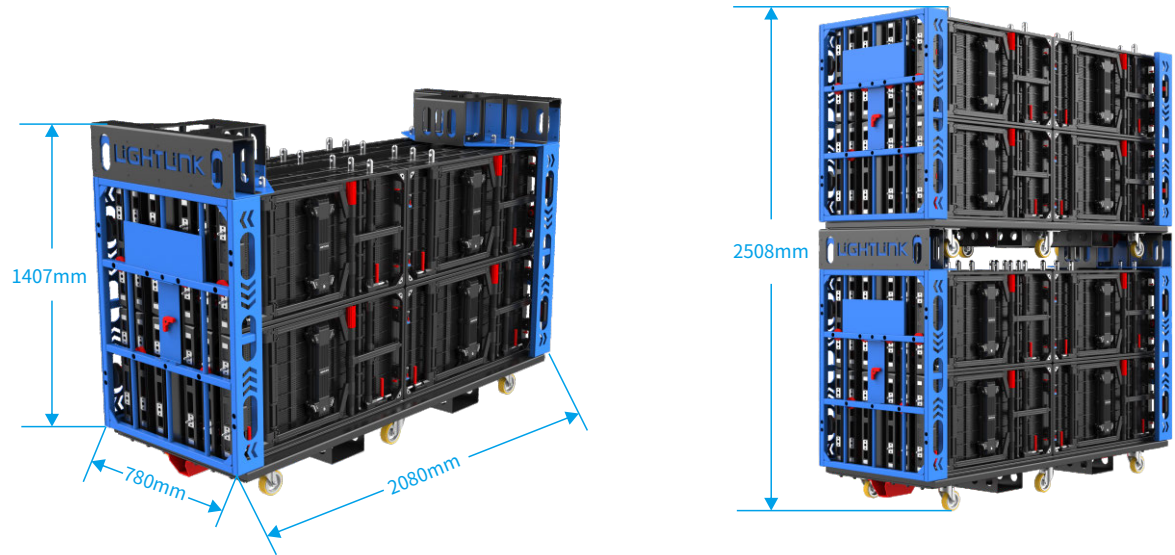


吊装



推车

1装24





方案应用

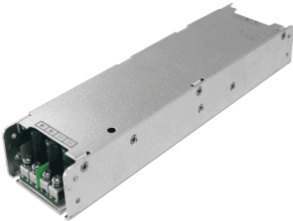


规格参数

| 规格参数        | 户 内                  | 户 外                  | 户外镂空                 |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 像素间距(mm)    | 水平:3.9 垂直:3.9        | 水平:5.9 垂直:5.9        | 水平:3.9 垂直:7.8        | 水平:5.9 垂直:5.9        |
| 灯规格         | SMD 2121             | SMD 1921             | SMD 1921             | SMD 1921             |
| 扫描方式        | 1/16s                | 1/16s                | 1/16s                | 1/7s                 |
| 模组分辨率(点)    | 128*64               | 84*42                | 128*32               | 84*42                |
| 模组尺寸(mm)    | 500*250              | 500*250              | 500*250              | 500*250              |
| 像素密度(点/m²)  | 65,526               | 28,224               | 32,768               | 28,224               |
| 亮度(cd/m²)   | 800                  | 5000                 | 3000                 | 4000-4500            |
| 可视角度(H/V)   | H:140 V:140          | H:140 V:140          | H:140 V:140          | H:140 V:140          |
| 箱体尺寸(mm*mm) | 1000(W)*500(H)*63(D) | 1000(W)*500(H)*63(D) | 1000(W)*500(H)*63(D) | 1000(W)*500(H)*63(D) |
| 箱体材质        | 碳纤维                  | 碳纤维                  | 碳纤维                  | 碳纤维                  |
| 箱体重量(kg)    | ≈7.8                 | ≈8.4                 | ≈7.8                 | ≈7.8                 |
| 刷新频率(Hz)    | ≥3840                | ≥3840                | ≥3840                | ≥3840                |
| 工作电压(V)     | AC110,220,110-240    | AC110,220,110-240    | AC110,220,110-240    | AC110,220,110-240    |
| 电源输入频率(Hz)  | 50/60                | 50/60                | 50/60                | 50/60                |
| 最大功耗(W/m²)  | ≈600                 | ≈600                 | ≈400                 | ≈600                 |
| 平均功耗(W/m²)  | ≈300                 | ≈300                 | ≈200                 | ≈300                 |
| 使用寿命 (H)    | ≥50,000              | ≥50,000              | ≥50,000              | ≥50,000              |
| 通透率         | 无                    | 无                    | 49%                  | 49%                  |
| 维护方式        | 前后维护                 | 前后维护                 | 前后维护                 | 前后维护                 |
| 防护等级        | IP20                 | IP65                 | IP65                 | IP65                 |



基础配件

|                                                                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>电源</p> <p>编码:103010236</p> <p>说明:输出4.5V/80A<br/>输入100-240V电压</p>                         |
|    | <p>系统卡</p> <p>品牌: 邦腾/诺瓦</p>                                                                 |
|  | <p>航插</p> <p>品牌: 西尚/纽崔克</p>                                                                 |
|  | <p>快速锁</p> <p>编码:112090466</p> <p>尺寸:81.7*72*30mm</p>                                       |
|  | <p>风阻架</p> <p>117010003</p> <p>尺寸:463.9*810*403.5mm</p> <p>重量:3.6kg</p> <p>说明: 抗风力25m/s</p> |



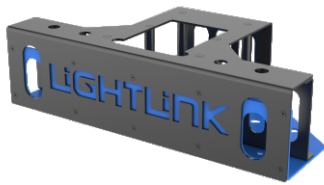
吊梁  
编码:112120415  
尺寸:1000\*60\*60mm  
重量: 8.1kg  
说明:1吊1, 可吊40米高



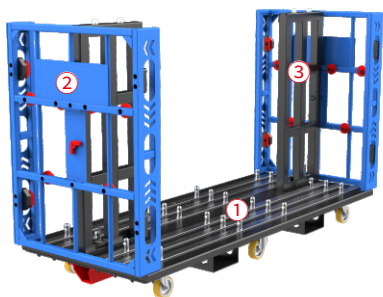
支撑底座  
编码:112180118  
尺寸:1000\*765\*200mm  
说明:可堆40米高



连接杆  
编码: 112010662  
尺寸: 1058\*50\*50mm  
重量: 1.2kg  
说明: 可攀爬



推车顶部支架  
编码: 112330319  
尺寸: 410\*780\*205  
重量: 12.5kg  
说明: 推车配件, 垒两层使用



推车  
尺寸: 1223\*2080\*780mm  
重量: 194kg  
说明: 1装24, 可垒两层, 承重1200kg

| 序号 | 名称     | 编码        | 尺寸/mm        |
|----|--------|-----------|--------------|
| ①  | 推车底座   | 112330316 | 1900*780*244 |
| ②  | 推车左右挡板 | 112330317 | 780*1015*130 |
| ③  | 推车中间支架 | 112330318 | 390*1015*56  |



| 电话: 0755-2917 7888

| 官网: [www.lightlink.com.cn](http://www.lightlink.com.cn)

| 邮箱: [marketing@lightlink.com.cn](mailto:marketing@lightlink.com.cn)



微信公众号

**LIGHTLINK®**

雷 凌 显 示

**成就视觉盛宴 呈现世界精彩**

深圳总部：深圳市宝安区石岩街道松白路北侧北大科技园A1栋

东莞智造基地：东莞市清溪镇大利村清渔路107号D栋

**深圳市雷凌显示技术有限公司**