

OP 16

Transcendent display



IP65
HIGH PROTECTION

LED户外智能格栅屏 产品说明书

 祥光达®

专注 LED 户外智能格栅显示屏

OP-16

LED户外智能格栅屏

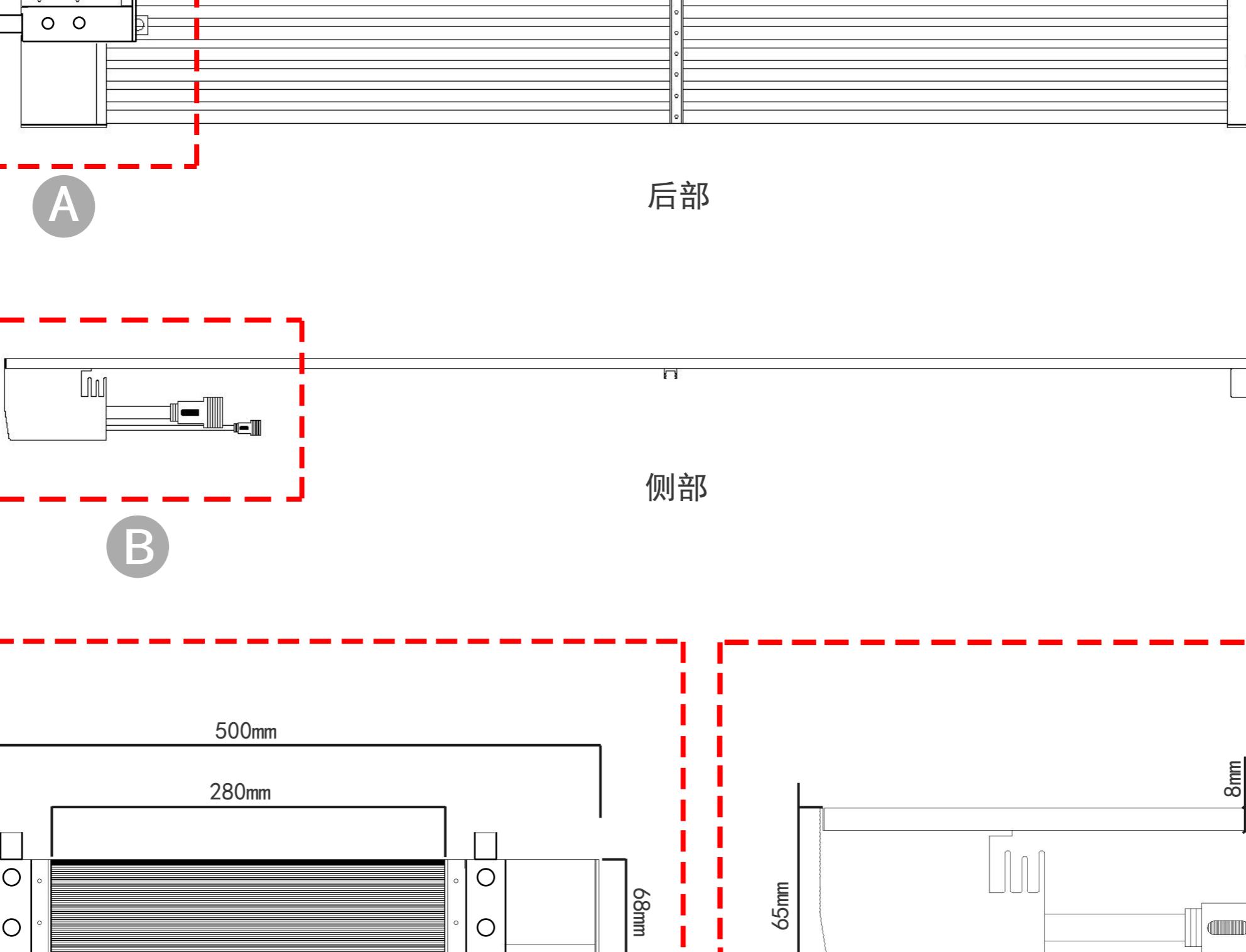
产品规格

P16

像素间距 (mm)	16.667x16.667
像素密度 (点/m ²)	3600
像素构成	1R1G1B
单元尺寸 (mm)	1000x500
LED类型	SMD三合一
亮度 (cd/m ²)	6000
透明度	45%
输入	100-240V~, 50-60Hz, 10A
输出	100-240V~, 50-60Hz, 6A
水平视角	>130°
垂直视角	>110°
灰度等级(bit)	16
亮度控制 (级)	256
刷新频率 (Hz)	>2000
平均功耗 (W/m ²)	210
最大功耗 (W/m ²)	700
防护等级	双面整体IP65
外壳材料	铝型材+PC面罩(可定制颜色)
工作环境	-40~+85° C
维护方式	正面/背面
重量 (kg/m ²)	12

※ 参数会根据具体项目有所调整

产品图片



前部



B

侧部



OP-16

LED户外智能格栅屏

产品特点

通透显示



专利技术，减少风阻，提高屏体散热能力，保持室内一定程度的采光与通透。

超轻设计



高品质铝材，平米重量约12kg，只是传统常规屏产品的1/4，安装不受现场承重要求约束。

低功耗

(全系列均使用国星灯珠)

采用高亮LED灯，高转换效率和PFC功能电源，功耗比传统产品减少一半以上。

无钢结构



当安装在建筑墙面时，可以不需要钢结构，可减少每平米钢结构重量约50KG，节约成本。

低亮高灰

采用双锁存驱动，提高灰度、亮度降低不影响显示灰度，白天或夜晚使用可以任意调节亮度而不影响显示效果，减少光污染，降低能耗。

轻松维护



可以从前/后安装、维护，大大提高各种现场安装条件的适应能力。

全天候



耐低温-40C°，耐高温，最高温度80C°，潮湿等各种工作环境。

智能操作



通过WIFI联网，实现手机玩屏