

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------|----------------------------------|---------|---------------|------|--------------------------------------------------|-------|------------------------|------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------|------------------------------|--|
| <div>灯具图片</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             | <div>灯具信息</div> <table><tr><td>制表日期</td><td>2026年7月</td></tr><tr><td>灯具名称</td><td>130W数驱动漫激光投影灯</td></tr><tr><td>规格型号</td><td>LS-D-RGB130</td></tr><tr><td>适用场景</td><td>适用于300米以上的光雕/像素视频/动漫/IP动画/楼宇轮廓场景</td></tr><tr><td>项目信息</td><td></td></tr></table> |                        | 制表日期                                                                   | 2026年7月                             | 灯具名称                | 130W数驱动漫激光投影灯                                               | 规格型号 | LS-D-RGB130             | 适用场景   | 适用于300米以上的光雕/像素视频/动漫/IP动画/楼宇轮廓场景 | 项目信息    |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 制表日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2026年7月                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 灯具名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 130W数驱动漫激光投影灯                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 规格型号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LS-D-RGB130                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 适用场景                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 适用于300米以上的光雕/像素视频/动漫/IP动画/楼宇轮廓场景                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 项目信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| <div>光源参数</div> <table><tr><td>光源类型</td><td>全光纤激光光源，光束更集中，亮度更高</td></tr><tr><td rowspan="3">光源光通量</td><td>红色：17.5KLM/@638nm*1</td></tr><tr><td>绿色：22.5KLM/@525nm*1</td></tr><tr><td>蓝色：25KLM/@445nm*1</td></tr><tr><td>总光通量</td><td>65KLM</td></tr><tr><td>激光调制频率</td><td>≥60K</td></tr><tr><td>带信号输出效率</td><td>≥95%</td></tr><tr><td>输出色彩</td><td>全彩（红、绿、蓝、黄、青、白、紫）</td></tr><tr><td>显示技术</td><td>高速率振镜扫描成像</td></tr><tr><td>光源品牌</td><td>日亚</td></tr><tr><td>数字驱动</td><td>数字光源驱动，可实现1%-100%线性调光，颜色变化更精准</td></tr><tr><td>自动白平衡</td><td>以数字光源驱动，实现线性自动调节白平衡，保证多台拼接颜色一致，实现最佳颜色和-content输出</td></tr><tr><td>光源IP等级</td><td>IP65</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             | 光源类型                                                                                                                                                                                                                                                      | 全光纤激光光源，光束更集中，亮度更高     | 光源光通量                                                                  | 红色：17.5KLM/@638nm*1                 | 绿色：22.5KLM/@525nm*1 | 蓝色：25KLM/@445nm*1                                           | 总光通量 | 65KLM                   | 激光调制频率 | ≥60K                             | 带信号输出效率 | ≥95%          | 输出色彩 | 全彩（红、绿、蓝、黄、青、白、紫）                                | 显示技术  | 高速率振镜扫描成像              | 光源品牌 | 日亚                                | 数字驱动      | 数字光源驱动，可实现1%-100%线性调光，颜色变化更精准    | 自动白平衡 | 以数字光源驱动，实现线性自动调节白平衡，保证多台拼接颜色一致，实现最佳颜色和-content输出 | 光源IP等级 | IP65                                                                        | <div>效果图</div> <div></div> |                            |          |              |                              |  |
| 光源类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 全光纤激光光源，光束更集中，亮度更高                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 光源光通量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 红色：17.5KLM/@638nm*1                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 绿色：22.5KLM/@525nm*1                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 蓝色：25KLM/@445nm*1                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 总光通量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65KLM                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 激光调制频率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≥60K                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 带信号输出效率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥95%                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 输出色彩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 全彩（红、绿、蓝、黄、青、白、紫）                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 显示技术                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 高速率振镜扫描成像                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 光源品牌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 日亚                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 数字驱动                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 数字光源驱动，可实现1%-100%线性调光，颜色变化更精准                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 自动白平衡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 以数字光源驱动，实现线性自动调节白平衡，保证多台拼接颜色一致，实现最佳颜色和-content输出                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 光源IP等级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IP65                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| <div>技术参数</div> <table><tr><td>效果描述</td><td>以线条勾勒出的各种动画、文字、图案的动漫展现</td></tr><tr><td>扫描速率</td><td>50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°</td></tr><tr><td>播放角度</td><td>变焦0°~60°</td></tr><tr><td>扫描系数</td><td>0.01~1.2</td></tr><tr><td>梯形校正</td><td>任意角度梯形校正，Z轴任意角度变形</td></tr><tr><td>画面缩放</td><td>长宽可按照任意比例进行缩放</td></tr><tr><td>融合拼接</td><td>单台最大不低于30000平米，单台随意可达上万平米，多台可无限拼接融合，满足超大场景巨幅激光投影</td></tr><tr><td>光通维持率</td><td>600小时光通维持率≥99.95%</td></tr><tr><td>盐雾测试</td><td>600小时盐雾测试GB/T 2423.17-2008合格</td></tr><tr><td>浪涌测试、静电测试</td><td>通过灯具浪涌和静电测试，符合IEC61000-4（level4）</td></tr><tr><td>灯具寿命</td><td>≥10000H</td></tr><tr><td>光衰</td><td>&lt;10%/Y</td></tr><tr><td>投射面积</td><td>L=（0.01~1.2）×D（L：边长 D安装距离）</td></tr><tr><td>整机防护IP等级</td><td>IP65，MAXIP68</td></tr></table>                                                                                                                                                         |                                                                             | 效果描述                                                                                                                                                                                                                                                      | 以线条勾勒出的各种动画、文字、图案的动漫展现 | 扫描速率                                                                   | 50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60° | 播放角度                | 变焦0°~60°                                                    | 扫描系数 | 0.01~1.2                | 梯形校正   | 任意角度梯形校正，Z轴任意角度变形                | 画面缩放    | 长宽可按照任意比例进行缩放 | 融合拼接 | 单台最大不低于30000平米，单台随意可达上万平米，多台可无限拼接融合，满足超大场景巨幅激光投影 | 光通维持率 | 600小时光通维持率≥99.95%      | 盐雾测试 | 600小时盐雾测试GB/T 2423.17-2008合格      | 浪涌测试、静电测试 | 通过灯具浪涌和静电测试，符合IEC61000-4（level4） | 灯具寿命  | ≥10000H                                          | 光衰     | <10%/Y                                                                      | 投射面积                       | L=（0.01~1.2）×D（L：边长 D安装距离） | 整机防护IP等级 | IP65，MAXIP68 | <div>尺寸图</div> <div></div>   |  |
| 效果描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 以线条勾勒出的各种动画、文字、图案的动漫展现                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 扫描速率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 播放角度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 变焦0°~60°                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 扫描系数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.01~1.2                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 梯形校正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 任意角度梯形校正，Z轴任意角度变形                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 画面缩放                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 长宽可按照任意比例进行缩放                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 融合拼接                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 单台最大不低于30000平米，单台随意可达上万平米，多台可无限拼接融合，满足超大场景巨幅激光投影                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 光通维持率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 600小时光通维持率≥99.95%                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 盐雾测试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 600小时盐雾测试GB/T 2423.17-2008合格                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 浪涌测试、静电测试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 通过灯具浪涌和静电测试，符合IEC61000-4（level4）                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 灯具寿命                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥10000H                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 光衰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <10%/Y                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 投射面积                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | L=（0.01~1.2）×D（L：边长 D安装距离）                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 整机防护IP等级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IP65，MAXIP68                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| <div>控制及物理参数</div> <table><tr><td colspan="2">无人激光控制软件V1.0 国家级软件著作权@软著号：2018SR127365</td></tr><tr><td colspan="2">智能启动控制模块，场景控制模块，时间控制模块，远程控制模块，DMX512控制模块，ILDA控制模块，UDP网桥控制模块，Artnet控制模块</td></tr><tr><td>检测依据</td><td>符合国家标准：GB7000.1-2015（户外灯具一般要求与试验）、GB7000.217-2008（户外灯具特殊要求）</td></tr><tr><td>通讯接口</td><td>DB25、RJ45、DMX512、Artnet</td></tr><tr><td>输入电源</td><td>220V AC 50/60 HZ</td></tr><tr><td>峰值功率</td><td>1625W</td></tr><tr><td>散热方式</td><td>风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特制防虫网</td></tr><tr><td>光路密封</td><td>光路层完全密封、电源层完全密封、光电隔离设计</td></tr><tr><td>灯具材质</td><td>全铝合金一体化铸造+电镀技术，“中国鼎”设计元素，具备外观设计专利</td></tr><tr><td>工作温度/湿度</td><td>零下30℃-45℃/相对湿度&lt;95%</td></tr><tr><td>保护系统</td><td>防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮湿、光电隔离</td></tr><tr><td>专利号</td><td>201520926188.2；2015209261901.X；201520926186.3；201520921911.8；202130227018.6</td></tr><tr><td>产品尺寸</td><td>1200×604×804（长×宽×高）</td></tr><tr><td>产品重量</td><td>150kg</td></tr></table> |                                                                             | 无人激光控制软件V1.0 国家级软件著作权@软著号：2018SR127365                                                                                                                                                                                                                    |                        | 智能启动控制模块，场景控制模块，时间控制模块，远程控制模块，DMX512控制模块，ILDA控制模块，UDP网桥控制模块，Artnet控制模块 |                                     | 检测依据                | 符合国家标准：GB7000.1-2015（户外灯具一般要求与试验）、GB7000.217-2008（户外灯具特殊要求） | 通讯接口 | DB25、RJ45、DMX512、Artnet | 输入电源   | 220V AC 50/60 HZ                 | 峰值功率    | 1625W         | 散热方式 | 风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特制防虫网                     | 光路密封  | 光路层完全密封、电源层完全密封、光电隔离设计 | 灯具材质 | 全铝合金一体化铸造+电镀技术，“中国鼎”设计元素，具备外观设计专利 | 工作温度/湿度   | 零下30℃-45℃/相对湿度<95%               | 保护系统  | 防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮湿、光电隔离                        | 专利号    | 201520926188.2；2015209261901.X；201520926186.3；201520921911.8；202130227018.6 | 产品尺寸                       | 1200×604×804（长×宽×高）        | 产品重量     | 150kg        | <div>安装节点图</div> <div></div> |  |
| 无人激光控制软件V1.0 国家级软件著作权@软著号：2018SR127365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 智能启动控制模块，场景控制模块，时间控制模块，远程控制模块，DMX512控制模块，ILDA控制模块，UDP网桥控制模块，Artnet控制模块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 符合国家标准：GB7000.1-2015（户外灯具一般要求与试验）、GB7000.217-2008（户外灯具特殊要求）                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 通讯接口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DB25、RJ45、DMX512、Artnet                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 输入电源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220V AC 50/60 HZ                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 峰值功率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1625W                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 散热方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特制防虫网                                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 光路密封                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 光路层完全密封、电源层完全密封、光电隔离设计                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 灯具材质                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 全铝合金一体化铸造+电镀技术，“中国鼎”设计元素，具备外观设计专利                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 工作温度/湿度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 零下30℃-45℃/相对湿度<95%                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 保护系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮湿、光电隔离                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 专利号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 201520926188.2；2015209261901.X；201520926186.3；201520921911.8；202130227018.6 |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 产品尺寸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1200×604×804（长×宽×高）                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |
| 产品重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150kg                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                        |                                     |                     |                                                             |      |                         |        |                                  |         |               |      |                                                  |       |                        |      |                                   |           |                                  |       |                                                  |        |                                                                             |                            |                            |          |              |                              |  |