

HY-P1S1000G

动态投影灯产品手册



目录

HY-P1S1000G	1
动态投影灯产品手册.....	1
1. 特点.....	3
2. 参数说明.....	3
3. 设备外观.....	4
4. 通道说明.....	6
5. 调试使用方法.....	6

1. 特点

动态投影灯，又称 PG 灯，是一种先进的大功率投影设备。设备运用光学投影原理，采用高亮度的光源，将底片上的全彩图片内容投射到高层建筑的外墙上或地面上，在夜间形成极富视觉冲击力的效果。

PG 灯应用于各类大型户外或户内场地，包括艺术院团、展览会场、主题公园、市场推广、大中型文艺演出的固定式或流动演出，可增添场景的氛围，突出艺术效果。

当针对特大面积的宣传图案进行投影时，单灯往往不能满足高亮度要求，可采用多灯叠加的技术解决，打出亮度令人满意的巨型宣传图片，其视觉震撼力是其它方式无法与之相比的。为户外景观亮化行业提供了一种全新的运作模式，吸引游客，极具视觉冲击力效果。

2. 参数说明

- 输入电压：AC 100V~240V 50/60Hz
- 整机功率：1300W
- 光通量：45000lm
- 光源寿命：20000h
- 镜头：多片式高清镀膜光学透镜
- 投影距离：20m~100m
- 画面数量：8 幅玻璃图案（可定制 14 个图案）
- 投影面积：50m²~150m²
- 调节范围：垂直-45°~+45°
- 控制方式：DMX512
- 防护等级：IP55
- 适用温度：-20°C~+45°C
- 重量：50kg
- 外形尺寸（不含镜头）：810mm×400mm×640mm（含支架）

3. 设备外观



灯具主体照片



电源开关及 DMX 信号线（背部）



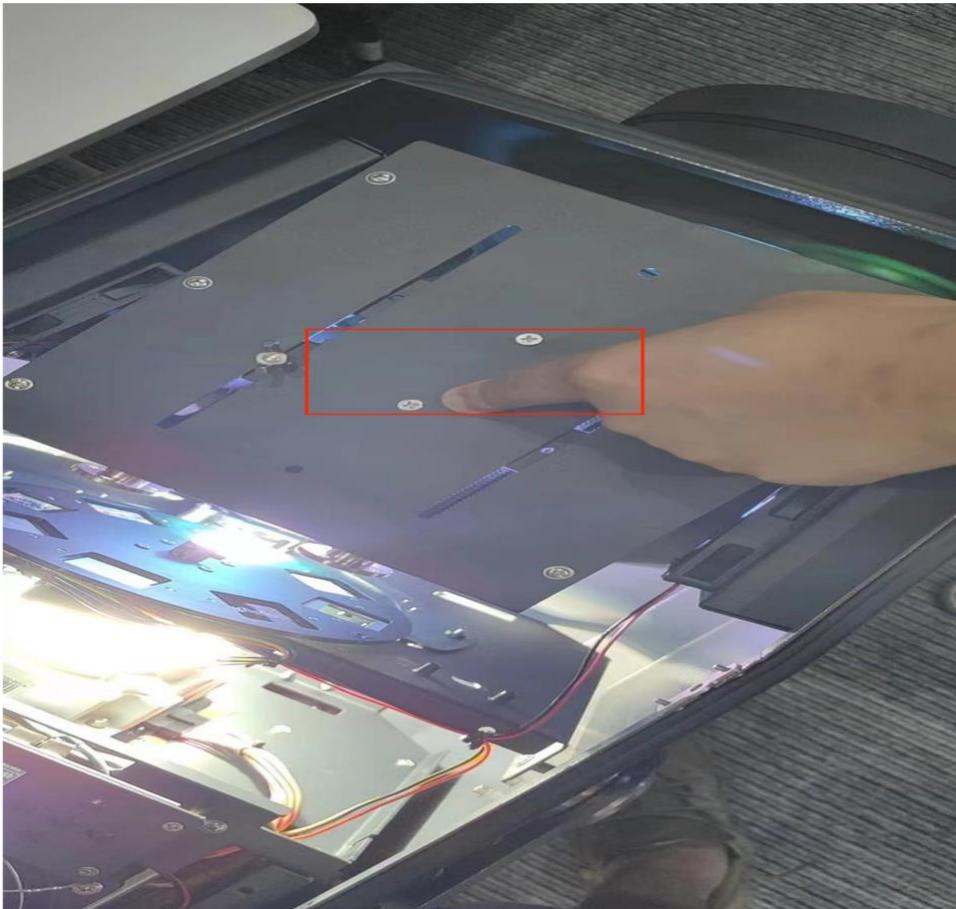
地址码拨码及功能设置

4. 通道说明

- 通道 1：亮灯
- 通道 2：亮灯开关
- 通道 3：走片（每 16 数值，为一个画面）
- 通道 4：微调

编程先将通道 2 调整到 255，然后可以控制通道 1 的亮灯，在 0--255 进行调节。

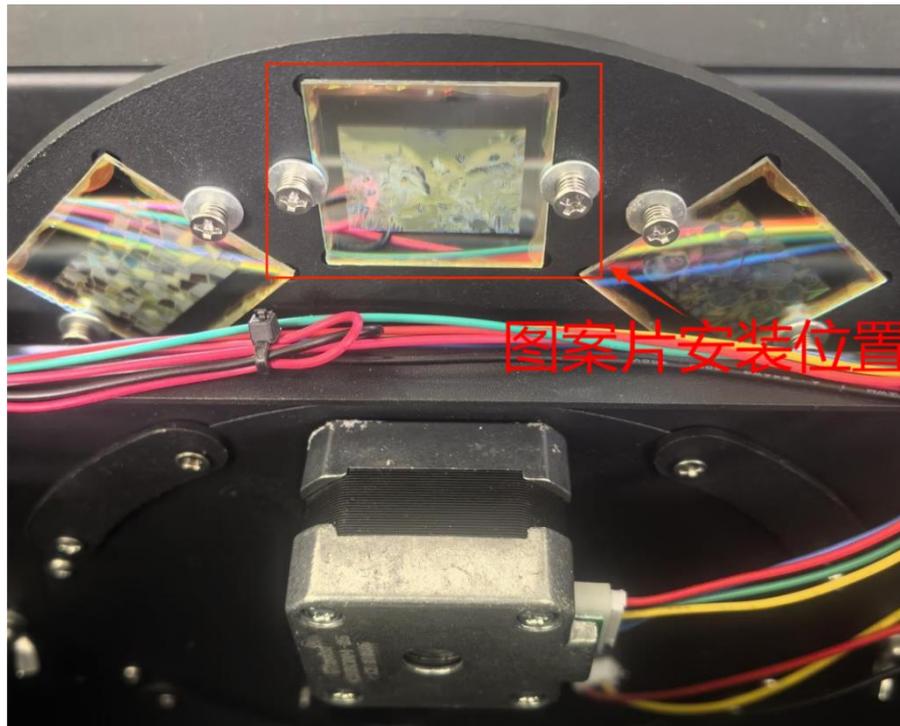
5. 调试使用方法



运输过程中螺丝是拧紧状态，如果需要更换图案片需要把此面板拆卸。



对焦：可根据现场实际投影效果，调整画面大小及虚实效果。



将图案片的固定片松掉后，将图案片取下或安装上。

注意数字标号方向朝下且打印面朝外安装，放好图案片后将上一步固定片螺丝拧紧即可（注意螺丝不要过紧，避免挤压图案片）。