

HY-P2M4500G

动态投影灯产品手册



目录

HY-P2M4500G 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 5

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：4500W
- ✓ 光通量：150000lm
- ✓ 光源寿命：20000h
- ✓ 镜头：多片式高透光镀膜透镜
- ✓ 投影距离：80m~400m
- ✓ 画面数量：5 幅玻璃图案
- ✓ 投影面积：100m²~400m²
- ✓ 调节范围：垂直-15°~+45°
- ✓ 控制方式：DMX512
- ✓ 防护等级：IP55
- ✓ 适用温度：-20℃~+45℃
- ✓ 重量：80kg
- ✓ 外形尺寸（不含镜头）：1180mm×650mm×670mm

3. 设备外观



PG 灯镜头



PG 灯灯体



PG 灯底座

4. 通道说明

通道 1：亮灯，0--255

通道 2：走片，换画面

通道 3：微调

通道 4：细微调

通道 5：速度

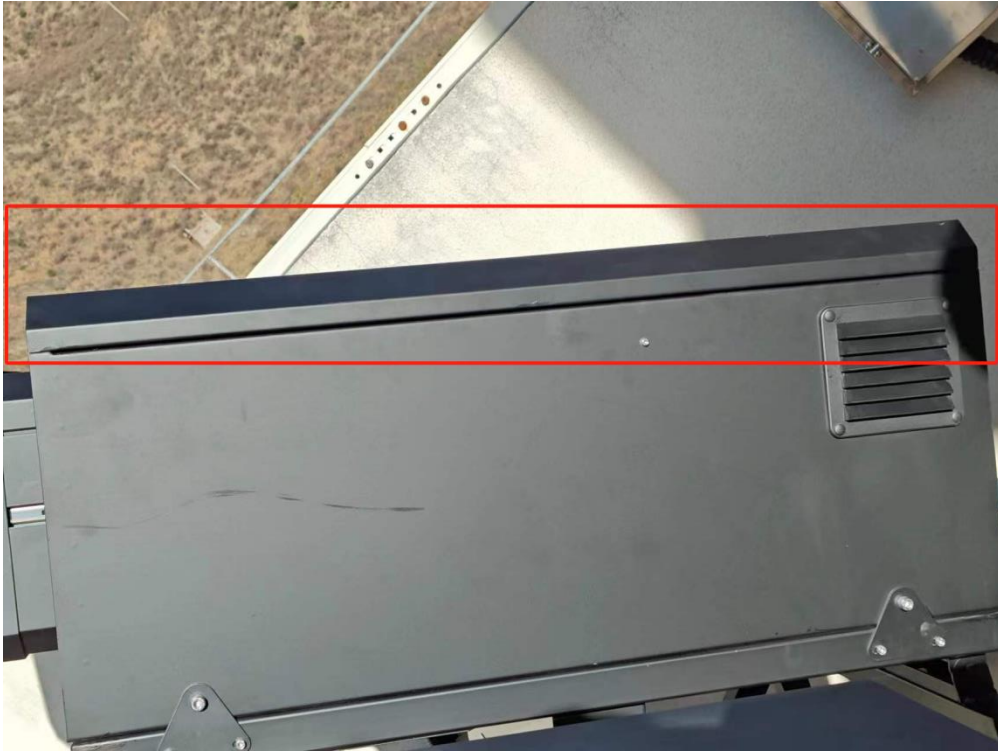
编程时，通道 5 是电机速度先开到 240，然后再通道 3 起始键调整数值 135，接来开始编程。

5. 调试使用方法

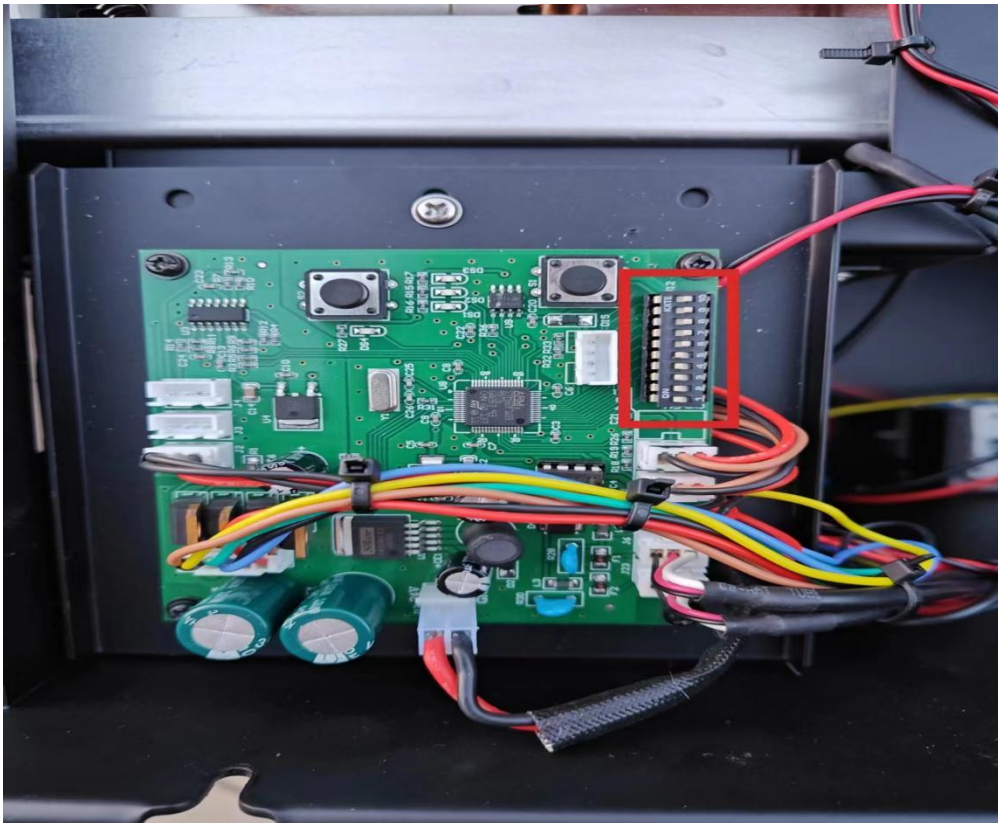
1) 首先将 PG 灯灯体前后两面螺丝拧掉。



2) 将 PG 灯灯体盖板取下



3) 将拨码器按照二进制拨码方式向左推到底。
二进制换算可下载 **DMX 地址码助手 APP** 查看。



- 4) 图案片的更换, 将图案片的固定片松掉, 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 (不要过紧)。

