

## 索林格 STAGE 系列摇头激光灯™



STAGE系列摇头激光灯主要是面向舞台灯光师的一款产品。它成功地将索林格激光器家族的TIPO BASIC平台和DMX摇臂整合起来，用户无需学习复杂难懂的专业激光器操作软件，只需要将任何当前流行的专业灯光控台（珍珠系列，MA，飞猪等）链接在STAGE激光灯上，即可方便地操控激光灯做出多种效果。不仅如此，STAGE激光灯全系标配“Grating Wheel”光栅效果模块，可以做出花样繁多的背景涂染效果和gobo片效果。

### 激光光源

调制方式: 连续波模拟调制

波长: 单色系列: 532 nm (绿色);

彩色系列: 638nm(红色), 532nm(绿色), 445nm(蓝色)

光斑直径: 3mm

发散角: < 1 mrad

能量级别: 4 级

STAGE 系列型号	总功率		D65 白平衡		红色	绿色	蓝色
	毫瓦	流明	毫瓦	流明	毫瓦	毫瓦	毫瓦
彩色5500	8520	2170	5400	1400	2720	3000	2800
彩色5500 G+	10520	3380	5400	1400	2720	5000	2800
绿色 G 5	5000					5000	
绿色 G 8	8000					8000	
绿色 G 10	10000					10000	
绿色 GG 16	16000					16000	

## 索林格 STAGE 系列摇头激光灯™

- 振镜单元**
- X,Y 振镜 CTI 6210H (Cambridge Technology), 配备TurboScan驱动器
  - 有效光斑直径: 4毫米
  - 投射开角: 最大80°, 典型50度
  - 阶跃响应时间 (2° 光学角): < 0.2毫秒

- 动作参数**
- 16位精度位移控制
  - 水平: PAN 370度
  - 垂直: TILT 270度

- 灯库内容**
- 内置256个可用图案效果, 可替换
  - 内置32段动画片段, 可替换

- 振镜单元**
- X,Y 振镜 CTI 6210H (Cambridge Technology), 配备TurboScan驱动器
  - 有效光斑直径: 4毫米
  - 投射开角: 最大80°, 典型50度
  - 阶跃响应时间 (2° 光学角): < 0.2毫秒

- 激光安全**
- 扫描故障安全电路
  - 安全钥匙, 互锁安全回路, 激光发射LED警示灯

- 标准外部接口**
- 交流电源接口: 3-针 IEC 插头
  - 投射控制信号, 模拟信号: ILDA In D-sub 25针, 可接受差分信号
  - 遥控器: 7针 卡农接口 (RS232协议, 外接钥匙开关, 互锁开关)
  - DMX 输入: 5针卡侬
  - LAN 局域网络 (RJ45接口)

- 温度参数**
- 最高工作环境温度: 50°C
  - 最低工作环境温度: - 5°C

- 温控原件**
- 帕尔贴原件, 用于内部加热和制冷
  - 高效能低噪声自动温控风扇
  - 内置除湿装置

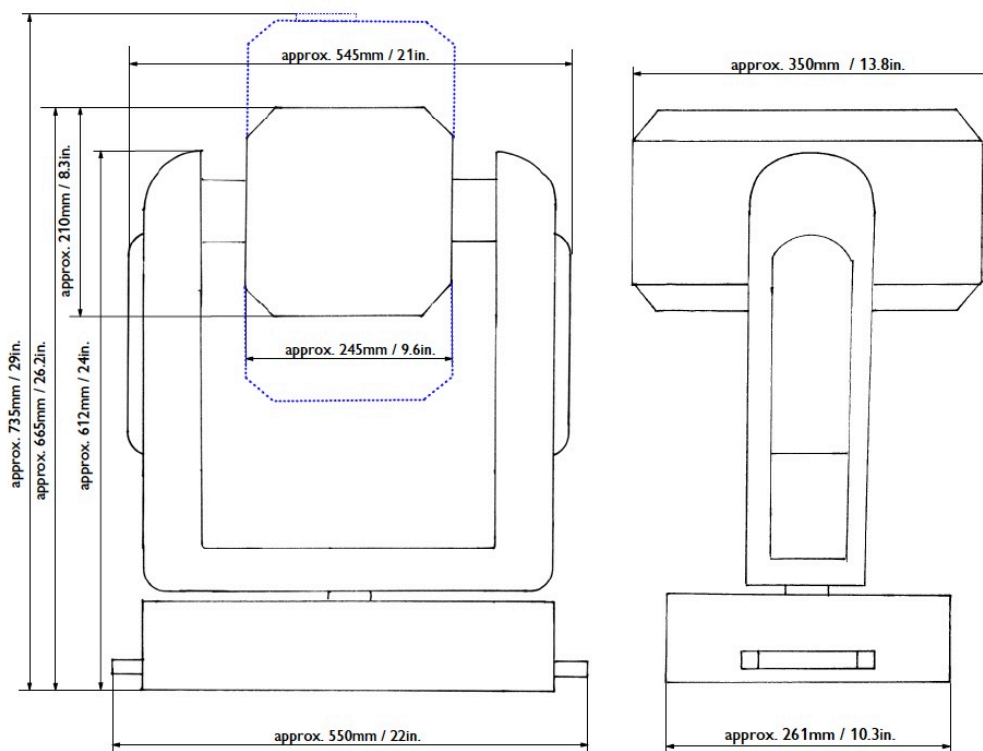
- 电力输入指标**
- 交流100-120伏 / 200-240V伏特 / 50-60Hz, 可自由切换
  - 电力消耗: 最大500 瓦 (视设备具体型号而定)

## 索林格 STAGE 系列摇头激光灯™

- 操控**
- “LA Toolbox” 软件 (随设备赠送)
  - “Gobo Wizard” 软件, 用于方便地替换激光灯片内容 (随设备赠送)

- 内置组件**
- 标配光栅效果组镜片, 带来更多超凡演出效果
  - 标配激光演出控制器 DSP Mark 2

- 物理指标**
- 长度: 550 毫米
  - 宽度: 350 毫米
  - 高度: 665 毫米
  - 重量: 约38公斤
  - 外壳: 防尘黑色阳极氧化铝 + 高强度塑料
  - 防护等级: IP54



- 包装**
- 标配: 轻质铝箱
  - 可选: 派力肯防暴箱  
极其坚韧, 高抗冲击能力, 防水, 防尘, 防腐, 防化, 防护环境温度从-40°C 到 99°C

**遵循标准与质量认证** CE认证, CDRH认证

**质保期限** 交货后12个月内

以上技术指标在发生变更时恕不提前声明