

MASTER 251

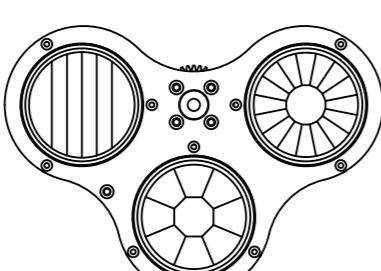
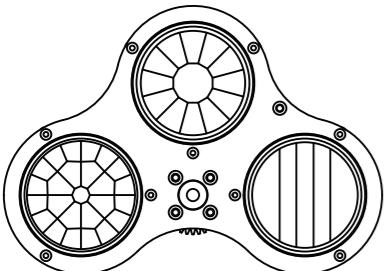
型号：M251



1.8° 光束角度，Ø160mm前组透镜，辅光效果，双棱镜盘，水平/垂直无极旋转

MASTER 251是一款紧凑型重量轻的新型摇头光束灯，带1圈辅光灯条效果，1.8°光束角度，光束效果出众。产品使用一颗高密度欧司朗SIRIUS HRI 251W灯泡，经过多组高清高精度光学系统，亮度高。辅光灯条使用30*0.2W三合一贴片灯珠，效果绚丽多彩。其它专业功能一应俱全：水平/垂直无极旋转，固定图案盘，颜色盘，6彩盘，2个棱镜（6种棱镜），轻雾化，电动调焦，线性调光，多种频闪效果，可180°反转的高清TFT彩色显示屏等。产品支持DMX控制，RDM控制。产品的前卫外观设计理念，平衡感强，大方得体，内部整体构造合理，简单，和谐。

产品是一款快速安静的摇头光束灯，设计有合理的刷新频率，无闪烁，适合用于大型演出，夜场，电视演播厅，剧院，流动演出，宴会厅等。



棱镜盘1：三种棱镜，包括5排镜/8棱镜
/3+8+16三层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能

三种棱镜，包括6排镜/16棱镜/8+16双层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能

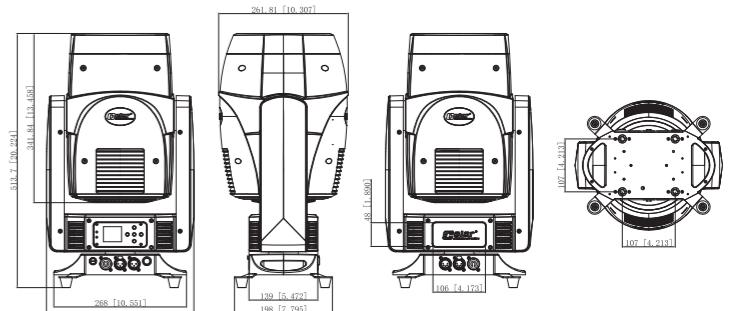
六彩盘



颜色盘



固定图案盘



尺寸图

光源

光源类型：
1*欧司朗SIRIUS HRI 310W灯泡
30*0.2W三合一RGB灯珠(辅光)
色温：7800K
CRI (显色指数) : ≥83
合理的刷新频率，摄影无闪烁
光源寿命：2500小时
光源寿命可能因不同的使用条件而有所不同，有以下但不限于以下因素：环境条件，电源/电压，使用的频率(开机/关机的周期)，控制，调光等

光学系统

多组高清高精度光学系统
Ø 160mm前组透镜
1.8° 光束角度
线性电子调焦，超微顺滑调整焦距

扫描系统

水平扫描：双模式
1. 360° 无极旋转
2. 540° (8/16bit精度扫描)
垂直扫描：双模式
1. 360° 无极旋转
2. 270° (8/16bit精度扫描)
电机类型：2相
先进的顺滑/快速/安静高精度扫描系统，具有自动纠错的复位功能，水平/垂直滑步控制功能
水平/垂直可反转

颜色系统

1个颜色盘，13个固定式色片+白光，色片可任意定位，带双向旋转且速度可调的彩虹效果

效果盘

可双向旋转的6彩盘，速度可调

辅光灯条效果

镜头前盖带1圈辅光灯条效果，内置多种速度可调宏功能效果

图案系统

固定图案盘：13个固定图案片+白光，带图案抖动功能

棱镜系统

双棱镜盘设计
棱镜盘1：三种棱镜，包括5排镜/8棱镜/3+8+16三层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能
棱镜盘2：三种棱镜，包括6排镜/16棱镜/8+16双层棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能
棱镜盘1/棱镜盘2可任意组合出多种不同的棱镜效果

雾化系统

光斑均匀，颜色饱满

频闪效果

0-25Hz频闪效果，速度可调
随机频闪及脉冲频闪

调光系统

0~100%顺滑线性LED调光

控制系统

23/25个国际标准DMX通道
DMX512，主从机，或自走操作
DMX记忆和编辑
RDM控制
可选配Art-NET控制
可选配无线接收系统
输入信号隔离保护功能，保证信号传输稳定，不受干扰
RJ45以太网接头输入输出（当选配Art-NET时）
3芯&5芯非平衡式XLR信号连接头输入输出

软件系统

软件升级：通过DMX数据线方便、快捷升级软件
可多台灯具串联更新软件

显示系统

1.44英寸TFT LCD显示屏
5个功能控制按键
显示屏可180°翻转
显示屏自动灭屏功能

散热系统

高效低噪自动调速风扇散热系统，结合散热铝
机器工作温度显示及管理功能
机器过热保护功能

电源系统

电子镇流器：PT-SIRIUS 260W
带PFC开关电源
输入电压：AC100-240V 50/60Hz
Powercon电源输入输出，带保险座
整灯消耗功率：370W

机身结构

高韧度耐高温阻燃尼龙加纤材料 (PA6+纤)
高韧度高强度铝质+铁质架构
底座双提手设计
外观处理：黑色

吊挂安装

2个1/4快上锁吊挂系统
1个安全绳吊点

使用环境

应用位置：所有（放于地上或装在支架）
-25°C - 45°C环境使用温度
IP20防水系数

认证

CE

重量

净重：13.6 kg
毛重：15.6 kg

尺寸

产品尺寸：261.8(D)*297.9(W)*513.7(H)mm
包装尺寸：655(D)*380(W)*355(H)mm