

CAST 1200 BSWP LED 电脑摇头切割灯（四合一）

CAST 1200 BSWP 具有云物联网智慧系统”即可感知灯具内部信息及运行状态，并实时发送数据至用户。

CAST 1200 BSWP 成像+图案+光束+染色，CMY+CTO 混色系统，切割成像功能+无极切割旋转+光圈，变焦功能(5°-50°)。CAST 1200 BSWP 是一款新生代专业智能化多功能 1200W LED 摇头灯，均匀顺滑的 CMY+CTO 混色系统，8 个切割电机和 4 页切角片组成可控制的光斑切角系统，切割快速平滑安静，整个切角系统可做无极双向旋转，5°-50°线性变焦系统，快束顺滑光圈系统。产品使用一颗高密度高光输出的 8000K 1200W LED 光源，经过一组高清高精度光学系统，光通量可达到 48000 流明，亮度高，光斑均匀清晰。其它专业功能一应俱全：1 个旋转图案盘（7 种可旋转可更换玻璃图案），1 个固定图案盘（9 种固定图案效果），1 个动画效果盘，1 个颜色盘（7 种颜色），2 种棱镜（3 棱镜，条纹棱镜），线性双叶雾化，电动调焦，线性调光（多种调光曲线），多种频闪效果，可 180°反转的高清 TFT 彩色显示屏（带电池功能，可在断电时正常操作控制系统）等。CAST 1200 BSWP 支持 DMX 控制，RDM 控制，Art-NET 控制，进口 W-DMX 无线接收系统控制。产品的前卫外观设计采用钻石切割的设计理念，平衡感强，大方得体，内部整体构造合理，简单，和谐。产品设计有水平/垂直锁扣，有效保证产品在运输/安装时的安全。产品是一款快速安静的 LED 摇头灯，设计有合理的 LED 刷新频率，无闪烁，特别适合用于电视演播厅和摄影，大型演唱会，路演，剧院等。

光源 LED 类型：大功率 1200W 白光 LED 灯珠，低功率消耗 色温：8000K（可定制） 出光镜头：直径 173mm 光通量：100000 流明（光源）， 58000 流明（整灯） CRI（显色指数）：≥90（可定制） 合理的 LED 刷新频率，摄影无闪烁 光源寿命：20000 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 1 组高清高精度光学系统 5°-50°顺滑安静线性电机驱动变焦 变焦可微调 变焦有反向功能 线性电子调焦，超微顺滑调整焦距 扫描系统 水平扫描：540°（8/16bit 精度扫描）	动画系统 动感效果盘：超炫模拟动感窜动的火焰，潺潺流水等动态效果 动画盘可微调 棱镜系统 可旋转 3 棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能 可旋转条纹镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能 棱镜可微调 频闪效果 0-25Hz 高速 LED 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 多种调光曲线可选，线性/平方/反平方/S 曲线 两种调光速度可选，顺滑模式/快速模式 调光有反向功能 调光可微调 控制系统 40/43/66 个国际标准 DMX 通道 DMX512，主从机，或自走操作 DMX 记忆和编辑	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 2.4 英寸 TFT LCD 显示屏（320*240 像素） 4 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 高效低噪自动调速散热系统，散热铝/铜+液体/风扇 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 带 PFC 开关电源 输入电压:AC100-240V 50/60Hz Powercon 电源输入输出，带开关及保险座 整灯消耗功率：1450W 机身结构 高韧度耐高温防火 ABS 塑胶材料 高韧度高强度铝质+铁质架构 底座双提手设计 两个手臂设计有提手
--	---	--



水平扫描: 270° (8/16bit 精度扫描)

电机类型: 3 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, 可互换位置

切割系统

一组由 8 个切割电机, 4 页切角片组成的光斑切角系统

切割快速平滑安静

整个切角系统可做双向无极旋转
通过对切光片的精准控制, 可创造出任意方向的三角形, 菱形, 长方形等形状光斑

顺滑安静线性光圈系统, 光圈有反向功能

切割及光圈可微调

颜色系统

均匀顺滑的 CMY+CTO 校正混色系统

CMY+CTO 系统可微调

1 个颜色盘, 7 个固定式色片+白光, 半色效果, 色片可任意定位, 带双向旋转且速度可调的彩虹效果

颜色盘可微调

图案系统

旋转图案盘: 7 个插拔式的可更换的旋转图案片+白光, 可双向旋转, 带图案抖动和图案任意定位功能, 速度可调

旋转图案片外径为 32mm/内径为 28mm

固定图案盘: 8 个固定图案片+白光, 带图案抖动功能

图案重叠功能 (旋转图案+固定图案)

图案盘可微调

RDM 控制

Art-NET 控制

内置进口 DMX 无线接收

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 (Art-NET)

3 芯非平衡式 XLR 信号连接头输入输出

雾化系统

双叶雾化系统

线性雾化效果, 光斑均匀, 颜色饱满

内置程序

CMY 宏功能: 多种预设固定 CMY 颜色效果, 多种预设 CMY 颜色流水效果

切割宏功能: 多种预设静态切割效果

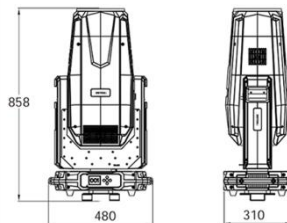
多种预设动态切割效果

多种光圈宏功能

棱镜/图案宏功能: 多种预设棱镜/图案组合效果

多种预设动画效果宏功能

内置多种自走程序



产品设计有水平/垂直锁扣

外观处理: 黑色

吊挂安装

2 个 1/4 快上锁吊挂系统 (可水平/垂直变换)

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

重量

净重: 34kg

毛重: 39kg

尺寸

产品尺寸: 310(D)*480(W)*858(H)mm

包装尺寸: 500(D)*780(W)*740(H)mm

