

## CAST 1000 BSWP LED 电脑摇头切割灯（四合一）

CAST 1000 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 1000 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 1000 BSWP 是一款新生代专业智能化多功能 1000W 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 1000W 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），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 1000 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，特别适用于电视演播厅和摄影，大型演唱会，路演，剧院等。

<b>光源</b> LED 类型: 大功率 1000W 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: 80000 流明 (光源), 48000 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 <b>光学系统</b> 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 出光镜头: 直径 173mm 变焦有反向功能 线性电子调焦, 超微顺滑调整焦距 <b>扫描系统</b> 水平扫描: 540° (8/16bit 精度扫描) 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	<b>动画系统</b> 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 <b>棱镜系统</b> 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 <b>频闪效果</b> 0-25Hz 高速 LED 频闪效果, 速度可随随机频闪及脉冲频闪 <b>调光系统</b> 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 <b>控制系统</b> 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 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	<b>软件系统</b> 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 <b>显示系统</b> 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 <b>散热系统</b> 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 <b>电源系统</b> 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: 1250W <b>机身结构</b> 高初度耐高温防火 ABS 塑胶材料 高初度高强度铝质+铁质架构 底座双提手设计 两个手臂设计有提手 产品设计有水平/垂直锁扣 外观处理: 黑色 <b>吊挂安装</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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

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

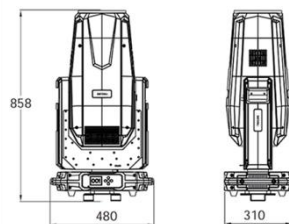
切割宏功能：多种预设静态切割效果，多种预设动态切割效果

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



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

