

CAST 800 BSWP LED 电脑摇头切割灯（四合一）

CAST 800 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 800 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 800 BSWP 是一款新生代专业智能化多功能 800W 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 800W LED 光源，经过一组高清高精度光学系统，光通量可达到 35000 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 彩色显示屏等。

CAST 800 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	动画系统	软件系统
LED 类型：大功率 800W 白光 LED 灯珠，低功率消耗	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	软件升级：通过 DMX 数据线方便、快捷升级软件
色温：8000K（可定制）	动画盘可微调	可多台灯具串联更新软件
光通量：50000 流明（光源），35000 流明（整灯）	棱镜系统	显示系统
CRI（显色指数）：≥90（可定制）	可旋转 3 棱镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能	2.4 英寸 TFT LCD 显示屏（320*240 像素）
合理的 LED 刷新频率，摄影无闪烁	可旋转条纹镜，可正反方向旋转，具有棱镜定位功能	4 个功能控制按键
光源寿命：20000 小时	棱镜可微调	显示屏可 180°翻转
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	频闪效果	显示屏自动灭屏功能
光学系统	0-25Hz 高速 LED 频闪效果，速度可调	散热系统
1 组高清高精度光学系统	随机频闪及脉冲频闪	高效低噪自动调速散热系统，散热铝/铜+液体/风扇
5°-50°顺滑安静线性电机驱动变焦	调光系统	机器工作温度显示及管理功能
变焦可微调	0~100%顺滑线性 LED 调光	机器过热保护功能
变焦有反向功能	多种调光曲线可选，线性/平方/反平方/S 曲线	电源系统
线性电子调焦，超微顺滑调整焦距	两种调光速度可选，顺滑模式/快速模式	带 PFC 开关电源
扫描系统	调光有反向功能	输入电压:AC100-240V 50/60Hz
水平扫描：540°（8/16bit 精度扫描）	调光可微调	Powercon 电源输入输出，带开关及保险座
水平扫描：270°（8/16bit 精度扫描）	控制系统	整灯消耗功率：1080W
电机类型：3 相	40/43/66 个国际标准 DMX 通道	机身结构
	DMX512，主从机，或自走操作	高韧度耐高温防火 ABS 塑胶材料
	DMX 记忆和编辑	高韧度高强度铝质+铁质架构
		底座双提手设计



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

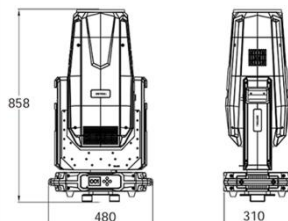
切割宏功能：多种预设静态切割效果，多种预设动态切割效果

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



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

悬挂安装

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

