

## CAST 500 BSWP LED 电脑摇头切割灯（四合一）

**CAST500 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。**

成像切割+光束+图案+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 500L BSWP 是一款新生代专业智能化多功能 500W 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 8000K420W LED 光源，经过一组高清高精度光学系统，光通量可达到 13000 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 500L 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。

<b>光源</b> LED 类型: 大功率 420W 白光 LED 灯珠, 低功率消耗 色温: 8000K (可定制) 光通量: 20000 流明 (光源), 13000 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 3°-50°顺滑安静线性电机驱动变焦 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°/630°/360°可选 (8/16bit 精度扫描) 水平扫描: 270°/180°/90°可选 (8/16bit 精度扫描)	<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 <b>频闪效果</b> 25 次/秒高速 LED 频闪效果, 速度可调 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 <b>控制系统</b> 37/40/63 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, 保证信号传输稳定, 不受干扰 RJ45 以太网接头输入输出	<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, 减灯珠功率以保证灯可以正常使用 <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: 650W <b>机身结构</b> 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 产品设计有水平/垂直锁扣 外观处理: 黑色橡胶漆 (可选白色外壳) <b>吊挂安装</b> 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 <b>使用环境</b> 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 <b>认证</b> CE, 检测报告
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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 90°双向旋转  
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

#### 颜色系统

均匀顺滑的 CMY+CTO 校正混色系统

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

颜色盘滑步控制功能

#### 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 25mm/内径为 21mm

固定图案盘: 6 个固定图案片+白光 (含 1 个光斑缩小图案和 1 个动画图案), 带图案抖动功能

图案重叠功能 (旋转图案+固定图案)

图案盘滑步控制功能

(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

棱镜/图案宏功能: 多种预设棱镜/图案组合效果

内置多种自走程序

#### 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

显示屏带电池, 可进行菜单地址码和进行其他设置

显示屏可 180°翻转

60 秒显示屏自动灭屏功能

#### 重量

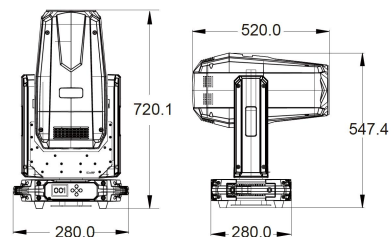
净重: 28kg

毛重: 33kg

#### 尺寸

产品尺寸: 280(D)\*400(W)\*720.1(H)mm

包装尺寸: 480(D)\*600(W)\*787(H)mm



本网内相关资料仅供参考, 所有产品以实物为准, 如有变动, 恕不另行通知, CASTSTAGE 灯光保留最终解释权。可根据客户需求, 实现功能定制。

