

DT450S HID MINI SPOT LIGHT(BSW)



BSW 3-in-1

光学 OPTICAL

光源系统：采用 421W 飞利浦光源

Light source : 420W Philips bulb

灯泡寿命：2000 小时

Lamp Life: 2000 hours

色温：7650K

Color temperature : 7650K

口径：138MM

Front lens diameter : Ø 138mm

缩放角度: 2°-45°

Beam angle : 2 ° to 45°

颜色 COLOR

颜色：14 种基本色滤镜的色轮 + 开放式

Color : color wheel with 14 basic color filter +open

CMY：线性 CMY 色彩混合 + CTO （可选配）

CMY : Linear CMY colour mixing + CTO （Optional）

半色效果，双向旋转彩虹效果

Semi-color effects, bi-directional rotating rainbow effect.

图案 GOBO

固定图案轮：1 个固定图案轮，含 13 个固定图案+开放式

Fixed gobo: 1 fixed gobo wheel , with 13 fixed gobos+open

玻璃图案片：1 个旋转图案片轮，含 7 个旋转图案片+开放式。

（图案片外径 19.97MM，内径 14MM；厚度:Φ1.1mm）

Glass gobo: 1 rotating gobo wheel with 7 rotating gobos+open.

(Pattern plate outer diameter: 19.97 mm, inner diameter: 14 mm;
thickness: Φ1.1 mm)

匀光镜:一个独立匀光镜，光斑均匀和高亮度可自由调整

Diffuser: An independent diffuser that allows for freely adjustable uniform light distribution and high brightness.

效果 EFFECTS

霜冻：独立雾化器

Frost: A separate atomizer

棱镜：8 面棱镜+16 棱镜，支持双向旋转

Prism: 8 facet prism+16 prism with rotation in both directions

两组棱镜轮均可叠加定位功能，并具备 16 位精度微调

Both prism wheels can be overlaid with indexing function and 16-bit precision fine-tuning.

频闪：1-25Hz，可选随机频闪与脉冲频闪

Strobe : 1-25Hz, random strobe and pulse strobe can be selected

光圈：机械线性光圈

Aperture: Mechanical linear aperture

调光：高精度玻璃光学透镜系统，电子线性调节（0%-100%）

Dimming : High-precision glass optical lens system with electronic linear adjustment (0%-100%)

控制 CONTROL

控制协议：DMX512、RDM、自驱动、主从模式、声控

Control protocol : DMX512, RDM, self-propelled, master-slave, voice control

连接器：3 芯/5 芯（可选），输入/输出接口

Connectors : 3 pin/5pin (Optional) XLR IN/OUT

电源输入：标准交流输入

Power Input: Standard AC input

显示屏：液晶显示屏，支持 180 度旋转

Display : LCD display, 180-degree rotation

软件 SOFTWARE

温度控制：智能温控技术保障 LED 使用寿命（可选）内置镍氢电池可在断电时维持系统正常运行

Temperature control : Intelligent temperature control to ensure LED life

(Optional) Built-in NiMH battery can control the system normally when power is off

运转 MOVEMENT

水平旋转：540° | 垂直旋转：270°

Pan : 540° | Tilt : 270°

可调水平/垂直旋转速度

Adjustable pan/tilt speed

磁编码器定位自动校正

Automatic correction with magnetic encoder positioning

运输安全垂直锁定；低噪音、高扭矩、运行平稳

Vertical lock for transportation safety; low noise, high torque, smooth operation.

快速响应：X轴（平移）2.2秒，Y轴（倾斜）1.0秒。

Rapid Response: X-axis (pan) 2.2 seconds, Y-axis (tilt) 1.0 seconds.

功率 POWER

输入电压：AC100-240V 50/60Hz

Voltage : AC 100-240V 50/60Hz

额定功率：600W

Power : 600W

体积&重量 SIZE & WEIGHT

外壳：阻燃材料，耐高温尼龙

Housing : Flame retardant material, high temperature resistant nylon

灯具尺寸：337 x 589 x 385 毫米

Light dimension : 337 x 589 x 385mm

净重：13KG

Net weight: 13 KG

毛重: 15KG

G.W.: 15kg (carton)

其他 OTHERS

防护等级: IP20

IP rate : IP20

工作环境: 4°F 至 113°F (-20°C 至 45°C)

Working environment : 4°F~ 113°F (-20°C~ 45°C)

灯体表面最高温度: 176°F (80°C)

Maximum surface temperature of the lamp body : 176°F (80° C)

配件 ACCESSORIES

保修卡 (Warranty card)

支架及安全绳 (Bracket & Safety rope)

用户手册 (User manual)

电源线/信号线 (Power cord/signal cable)

折叠式挂钩 (可选) -Folding light hook(optional)

认证 CERTIFICATIONS

CE, UKCA, RoHs, ISO9001, ISO14001, ISO18001