

## M-Vision 30000 WU(初定版)

30,000流明\* | 33,000流明（中心亮度） | 20,000:1 动态对比度 | 4,000,000:1 极致黑 | Part No: 124-299

M-Vision 30000 WU  
Digital Projector

## 色彩系统

蓝色 + 红色激光荧光轮技术

## DMD规格

1 x 0.96" DLP DarkChip™ DMD™, +/- 12° tilt angle  
加速翻转的像素使灰度更平滑，对比度更高

## 纵横比

16:10

## 重要特性

## 视频 &amp; 图像处理

- HDMI 2.0支持Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential, Top&Bottom 3D 格式
- Dual Pipe Processing: 支持双通道同时输入实现立体效果
- 支持10bit信号
- 支持HDR(高动态范围)信号处理
- 多台投影机亮度和色彩一致性调节
- 支持自动切换功能的输入备份模式
- 1080/24P真实分辨率显示

## 几何校正

- 边角校正, 水平 & 垂直梯形校正, 枕形 & 桶形校正和图像旋转
- 自定义的遮黑窗口
- 支持自动边缘融合几何校正功能
- 缩放显示画面的固定纵横比。

## 边缘融合

- 边缘融合带可单独调校

## 画中画

- 两路信号源可以在保持原有画面比例的基础上以（PIP）或者 side by side 形式同时显示

## HDBaseT® 接口

- 内置支持传输未压缩的高清晰度视频标准的 CAT5e/6 LAN电缆
- 允许投影机放置距离与输入源最远达100m

## 信号源兼容

- 12G-SDI兼容 SMPTE 292M, SMPTE 424M(3G), SMPTE2081(6G)和 SMPTE2082(12G)标准
- Display Port, HDMI 输入图像解析度最高达4096 x 2160

## 色彩处理

- 强大的7点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

## 安装

- 内置堆叠点
- 可快速拆装的吊环螺钉

## Projector Controller 控制软件

- 直观的用户界面控制网络
- 可同时控制用户定义的多台投影机
- 全局监控投影机运行状态

## 智能投影

- 实现每天定时自动开关机

## 维护特征

- 全密闭光引擎，防尘等级可达IP60

## 视频&amp;计算机

| 类型              | 连接器         | 数量 |
|-----------------|-------------|----|
| DisplayPort 1.2 | DisplayPort | 2  |
| HDMI 2.0        | HDMI        | 2  |
| 12G-SDI in      | BNC         | 1  |
| 12G-SDI out     | BNC         | 1  |
| HDBaseT         | RJ45        | 1  |

\*注：根据ISO21118国际质量标准测定

# M-Vision 30000 WU(初定版)

## 通讯和控制

| 类型           | 接口                | 数量 |
|--------------|-------------------|----|
| 3D Sync In   | BNC               | 1  |
| 3D Sync Out  | BNC               | 1  |
| LAN/Art-Net  | RJ45              | 1  |
| RS-232       | 9-pin D-Sub       | 1  |
| Wired Remote | 3.5mm Stereo Jack | 1  |
| 12V Trigger  | 3.5mm Stereo Jack | 2  |

## 带宽

18Gb/s (HDMI)

## 支持3D格式

Frame Packing / Dual Pipe  
Frame Sequential / Side By Side (half)  
Top and Bottom

## 支持HDTV格式

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz),  
720p (50, 60Hz), 3840\*2160(60Hz), 4096\*2160(60Hz)

## 计算机兼容

高达 4096 x 2160

## 遥控控制

可定义地址的红外遥控（有线/无线）/机身控制面板

## 色温

用户选择范围 3200 – 9300K

## 光源

红蓝双色激光光源

## 自动控制

LAN / RS232  
Served web page  
DMX Art-Net

## 光源寿命

40,000小时/30,000小时/20,000 小时（节能模式2/节能模式1/标准模式）

## 镜头

| 镜头             | 部件号     | 镜头移动                                       |
|----------------|---------|--------------------------------------------|
| 0.55:1定焦       | 024-438 | 垂直: 0.0 (U) 0.0 (D), 水平: 0.0(L) 0.0(R)     |
| 0.63:1定焦       | 024-439 | 垂直: 0.1 (U) 0.1 (D), 水平: 0.05 (L) 0.05 (R) |
| 0.8:1 定焦       | 024-440 | 垂直: 0.5 (U) 0.5 (D), 水平: 0.1(L) 0.1(R)     |
| 0.90-1.30:1 变焦 | 024-441 | 垂直: 0.0 (U) 0.0 (D), 水平: 0.0 (L) 0.0 (R)   |
| 1.50-2.00:1 变焦 | 124-443 | 垂直: 0.5 (U) 0.5 (D), 水平: 0.1(L) 0.1(R)     |
| 2.20-3.60:1 变焦 | 024-444 | 垂直: 0.25 (U) 0.3 (D), 水平: 0.1 (L) 0.1 (R)  |
| 3.90-6.40:1 变焦 | 024-445 | 垂直: 0.4 (U) 0.45 (D), 水平: 0.1 (L) 0.1 (R)  |

## 镜头安装

电动位移，变焦和聚焦

## 机械安装

桌面前投或背投  
吊装前投或背投  
可调节的前/后支脚

桌面向上或倒置: 是  
向上: 是  
向下: 是 / 旋转 (侧立): 是

## 电源要求

100–240VAC 50/60Hz 单相

## 散热性能

5869 BTU/小时

## 能耗

1720 W

## 运行/存储温度

运行: 0 to 40°C  
存储: -20 to 60°C

## 风扇噪音

49dBA

## 规格

L:669mm W:599mm H:303mm

## 运行湿度

10 to 90%（非冷凝）

## 安全 & EMC标准

CCC, CE, CB, FDA, FCC Class A

## 重量 (机身)

48.5 kg

DIGITAL PROJECTION, LTD Unit 3, Aniseed Park, Broadgate, Oldham, UK OL99XA  
DIGITAL PROJECTION, CHINA 北京市朝阳区芍药居北里101号世奥国际中心A座2301室, 100029

T: +44.161.947.3300 | F: +44.161.684.7674 | www.digitalprojection.com  
T: +86.10.8488.8566 | F: +86.10.8488.8566-805

产品信息规格若有更改，恕不另行通知。  
最新产品信息，敬请访问网址：www.dp-china.com.cn

DOC#:CA05F/25