

# M系列

3D 映射  
礼堂  
董事会会议室  
演播室  
商务演示  
建筑工程

施工管理  
能源  
活动及大型场所  
家庭影院  
教堂  
工业设计

医疗培训  
博物馆和教育  
后期制作  
科学研究  
主题公园  
更多.....



**CHRISTIE**

HD10K-M



超越您的预期。

**CHRISTIE**

我们不仅提高了行业标准,还重新定义了整个规则。

科视 Christie M 系列大放异彩,亮度更胜以往

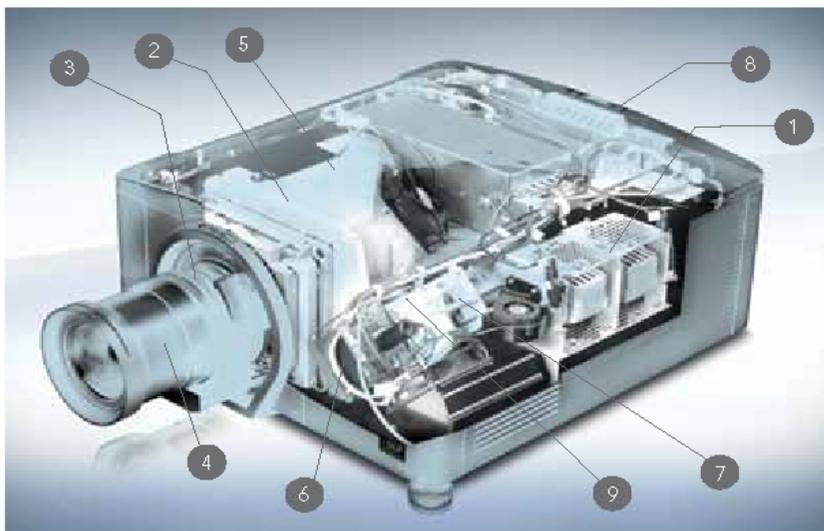
我们设计的 M 系列,充分考虑了您的需求,是一个灵活高效的 3 片式 DLP®投影机产品线。

科视 christie M 系列平台是同类产品中最小巧的,此双汞灯平台现在有了更多的亮度选择,拥有你所期待的所有科视 christie 各款产品共同具有的高性能和多功能特征。科视 christie 也会尽其能力保护客户对未来的投资。选择 M 系列<sup>1</sup>投影机可以从现有的 2D 显示技术升级成包含 3D 功能—确保您的 3D 能满足目前和将来的需求。

M 系列投影机的亮度从 2360 ANSI (中心为 2600) 流明 (单灯泡, 200W) 到 12,500 ANSI (中心为 14,000) 流明 (双灯泡, 450W) 不等,工作在 1500W (灯泡功率 450W), 效率高, 拥有成本低—同样的亮度所需要的功率却低得多。

科视 christie M 系列平台包括四种分辨率: WXGA (1366 x 768), SXGA+ (1400 x 1050), HD (1920 x 1080) 和 WUXGA (1920 x 1200), 都具有 2500-10,000: 1<sup>2</sup> 全开/关 (650:1 ANSI) 的可变对比度, 可以提供清晰逼真的图像。该系列中每一投影机均可安装最广泛的高质量镜头—全部支持真正的智能镜头系统 (ILS™) 功能。

所有这一切, 与 3 年保修和科视业界领先的服务和支持相结合, 使 M 系列具有了较高的性能, 客户可以安心使用。



### [ 1 ]双灯泡系统<sup>3,4</sup>

高效、双灯泡系统

200W、350W 或 450W (双灯泡系统)

120V (工作电压) 全亮度显示

最大亮度 12,500 ANSI (中心为 14,000) 流明时, 设备仅耗电 1500W (450W 灯泡)

待机功耗 (幻路电源消耗) 低于 20W

可以在投影机开机使用时热更换灯泡

亮度		200W	350W	450W
双灯泡	最大功率	6300 ANSI 流明 (中心为 6930 流明)	10,500 ANSI 流明 (中心为 11,500 流明)	12,500 ANSI 流明 (中心为 14,000 流明)
	最小功率	4725 ANSI 流明 (中心为 5200 流明)	8535 ANSI 流明 (中心为 9400 流明)	9740 ANSI 流明 (中心为 10,900 流明)
单灯泡	最大功率	3150 ANSI 流明 (中心为 3465 流明)	5250 ANSI 流明 (中心为 5775 流明)	6250 ANSI 流明 (中心为 7000 流明)
	最小功率	2360 ANSI 流明 (中心为 2600 流明)	4260 ANSI 流明 (中心为 4700 流明)	4870 ANSI 流明 (中心为 5450 流明)

▲ 各流明值都适用于 SXGA+型号。灯泡功率不同流明值不同。灯泡功率针对每一型号, 不能互换。

亮度	中心流明	分辨率
科视 Christie WX7K-M <sup>1</sup>	6270	WXGA
科视 Christie WX10K-M <sup>1</sup>	10,450	WXGA
科视 Christie DS+6K-M	6930	SXGA+
科视 Christie DS+10K-M	11,550	SXGA+
Roadster S+10K-M	11,550	SXGA+
科视 Christie DS+14K-M	14,000	SXGA+
Roadster S+14K-M	14,000	SXGA+
科视 Christie HD6K-M	6300	1080 HD
科视 Christie HD10K-M	11,000	1080 HD
Roadster HD10K-M	11,000	1080 HD
科视 Christie HD14K-M	13,500	1080 HD
Roadster HD14K-M	13,500	1080 HD
科视 Christie WU7K-M	6930	WUXGA
科视 Christie WU12K-M	11,550	WUXGA
Roadster WU12K-M	11,550	WUXGA
科视 Christie WU14K-M	14,000	WUXGA
Roadster WU14K-M	14,000	WUXGA

### 双灯泡设计与四灯泡设计 (4)

双灯泡设计:

同一亮度时功耗比四灯泡的更少

拥有成本更低:

- 只需要更换两个灯泡, 而不是四个
- 启动投影机时所需能源更少

冗余 - 在连续正常运行时间中, 第二指示灯仍保持在就绪状态

灵活性 - 你可以选择工作于:

单灯泡模式:

- 环境光受控时
  - 增强能源和成本的节约
  - 延长投影机的使用寿命
- 双灯泡模式十分适用于需要增加亮度的应用

稳定一致的 24/7 运行 - 双灯泡设计能达到长时间连续投影

<sup>1</sup> WXGA 型号无 3D 功能。<sup>2</sup> 采用动态光圈。

<sup>3</sup> 美国专利 7,230,768; 6,205,271; 6,734,957。<sup>4</sup> 专利正在申请。



▲ 3 片式 DLP 技术

[ 2 ] 图像质量

3 片式 DLP 技术，高质光学元件，世界一流 10 位图像处理。

在低维护和高可靠性 (>100,000 小时) DLP® 技术下，科视 Christie Mirage M 系列拥有：

- 高亮度
- 优质色彩
- 出色的均衡性
- 高对比度
- 绝佳的填充率

[ 6 ] 电动黄色陷波滤波器

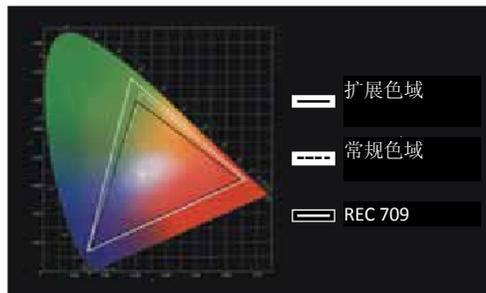
选装电动黄色陷波滤波器后可扩展色域，绿色和黄色更浓。提高绿色和黄色会损失一些亮度，所以这是一项通道可配功能，在需要使用时启用。该滤波器只见于 M 系列 HD 型号和 WUXGA 型号，十分适合视频播放应用。



▲ 智能镜头系统

[ 3 ] 智能镜头系统 (ILS)

镜头安装后，智能镜头系统 ILS 可以自动识别和校准镜头。基于步进马达的编码确保不会出现 DC 编码马达中常见的马达偏移问题，可精确地重复调用所有镜头偏移、变焦和聚焦位置。该镜头系统确保图像调整到最佳屏幕覆盖，在移动屏幕或变化纵横比应用中保持一致。



▲ 全套镜头

[ 4 ] 扩展镜头套件

配有额外的短焦 (1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD) 及长焦 (7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD)，这个扩充套件提供了市场上最广泛的高清镜头在。



▲ 标准色域



▲ LCD 键盘

LCD 键盘

方便好用的 LCD 键盘具有：  
上下文菜单提供全功能直观界面，不需要用到更多按键。

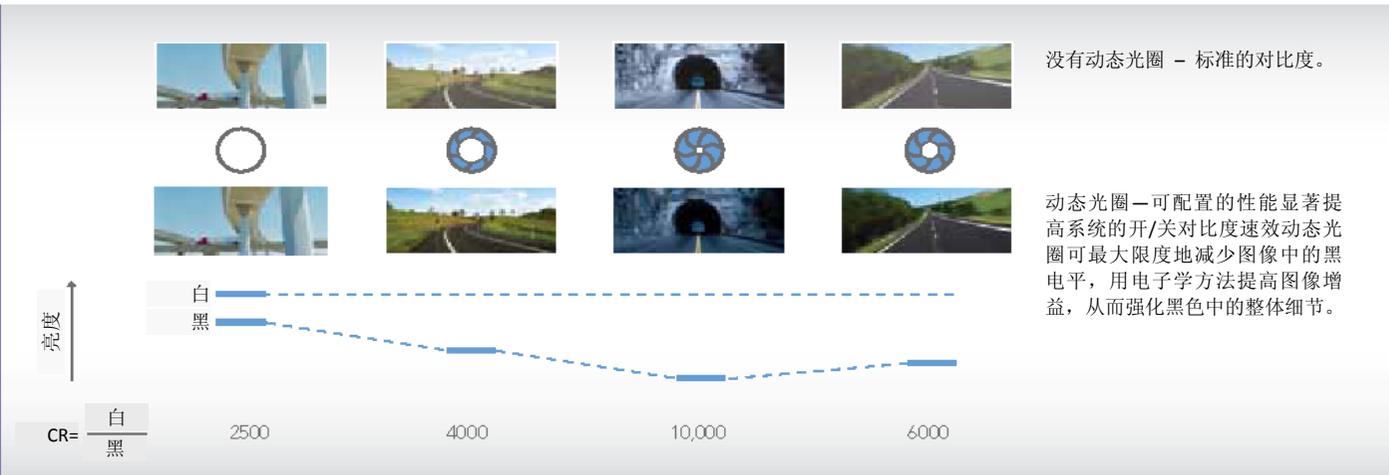
- 4 线 LCD 大屏幕
- 可调亮度和定时 LCD 关闭模式
- 直观的键盘设计，使用时小键盘发光，方便好用
- 激活的按键使用褐色标识，可直观看到选择后的变化结果



▲ 扩展色域

### [ 7 ] 动态光圈<sup>1</sup>

动态光圈为视频应用的理想选择，是一个信道可配置的选项。可自动调节内部光圈，扩大黑色的范围，在暗淡的场景下提供更丰富的细节，逼真地再现图像。具有 2500-10,000:1 各种对比度，可以丰富的图片、动感的外观。



### [ 8 ] 嵌入式科视 Christie Twist

在所有科视 Christie M 系列型号中，都标配科视 Christie Twist™，它比传统手动方式能更快更方便地对多个曲面图像进行无缝边缘融合。用户可以通过方便好用的图形用户界面，对多个弯曲图像进行专家级的控制和边缘融合，或层叠组合。图像经过变形处理，可以适应任何尺寸或形状的显示画面。内嵌科视 Christie Twist 确保所有 M 系列投影机都可使用增值附件，如科视 Christie AutoStack™。



▲ 方便好用的图形用户界面



▲ 方便好用的图形用户界面



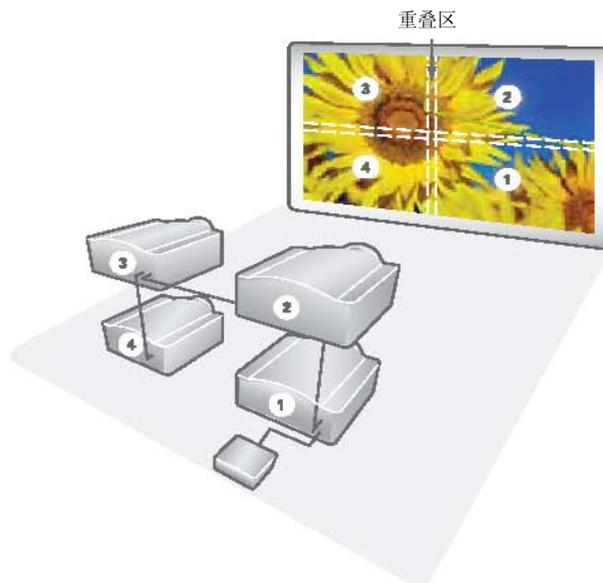
▲ 未融合的曲面屏幕上的图像



▲ 融合后的曲面屏幕

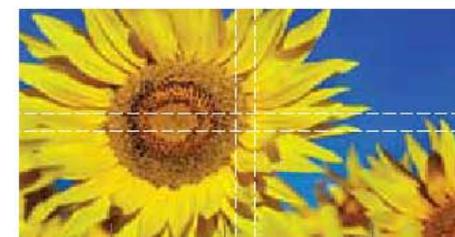
### [ 8 ] 多窗口/屏幕处理

简单的小型拼接或融合阵列的安装不需要外部处理器，因此降低了成本。每个 M 系列投影机都有能力将信号发送到多台投影机（多达 3 x 3 的阵列）上，无需任何额外的硬件或软件。拼接阵列中的投影机就可以只显示需要投影的那些信号。



### [ 8 ] 嵌入式边缘融合和色彩匹配

高级边缘融合和全面色彩调节 (CCA™) 确保多个融合或拼接屏幕上图像，以数字方式实现色彩精确匹配和均衡。



色彩匹配      边缘融合

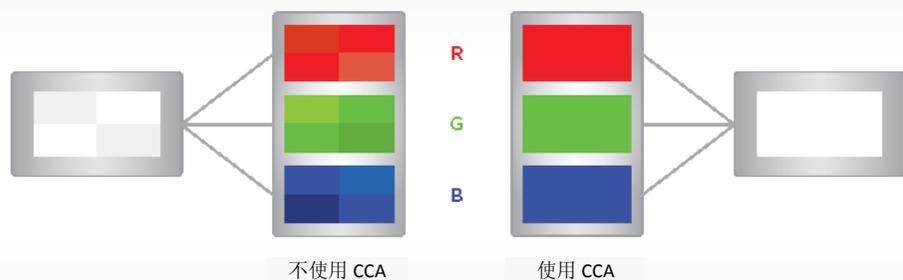
▼ 有边缘融合

▼ 使用边缘融合



重叠图像边缘

<sup>1</sup>以下各型号中不提供 DS+14K-M, Roadster S+14K-M, HD14K-M, Roadster HD14K-M, WU14K-M, Roadster WU14K-M, Mirage DS+14K-M, Mirage HD14K-M, Mirage WU14K-M 模式。



### [ 8 ]投影机管理和控制

用户可 (通过以太网) 从网页接口访问所有投影机菜单, 不会干扰现场演示。这样可实时调节和监控网络中的每一台投影机, 不受地域限制。



▲ 主页控制和信息



▲ 虚拟屏显显示 (OSD): 远程访问所有菜单结构



▲ 状态和诊断: 显示警报事件, 用于投影机快速监控和诊断

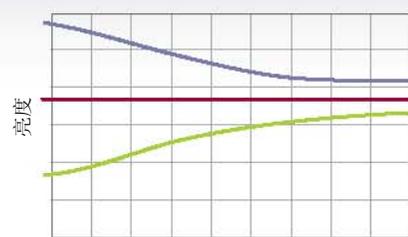


▲ 管理屏幕包括上传、备份、恢复等

### [ 8 ]自动关机<sup>1</sup>

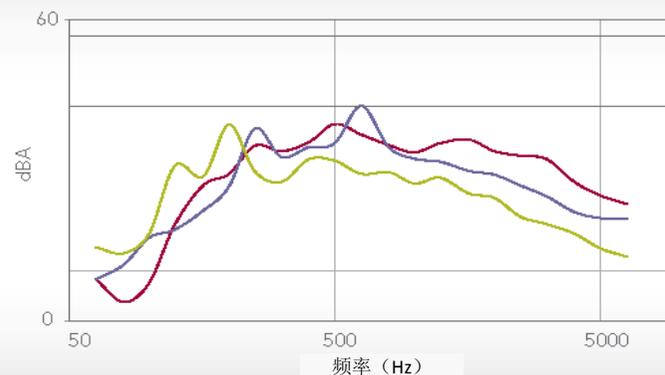
在投影机不使用时该功能可减少功耗和延长灯泡寿命, 降低拥有成本。在此模式中, 若投影机没有检测到信号, 会关闭快门并降低灯泡的功率。如果仍没有信号, 系统则进入待机模式。如果在下降过程中检测到信号, 机器恢复到全功率、双灯泡模式。

#### 灯泡功率管理 (LPM)



— 恒定调节亮度  
— 自然灯泡亮度  
— 灯泡功率

<sup>1</sup> 由用户确定快门关闭前的时间长短, 以及何时进入待机模式。



— 350W 双  
— 200W 双  
— 200W 单

▶ 在不同模式下降低声音, 而且高频烦躁的频率降到最低, 获得最佳音质。

### 静音

当演示需要全体观众的高度注意, 投影机噪声会分散注意力。免过滤盒设计、自动感应风扇和温度传感器自动调节, 实现无噪声工作环境。

### [ 9 ]LiteLOC

LiteLOC™ 功能自动全程管理显示屏的亮度级别, 在拼接或融合阵列中可匹配多个投影机系统的亮度。反馈系统连续监控灯泡亮度, 这样在灯泡自然衰退过程中, 系统会增加灯泡功率, 保持一致亮度。



▲ 无 LiteLOC



▲ 有 LiteLOC

### 宽高比

宽屏幕比率在各种投影应用中具有多种优势。投影机像素格式和要显示的信源像素一致匹配可确保最佳的图像质量和最好的效果。M 系列提供了 4:3、16:9 和 16:10 模式以匹配任何应用的宽高比要求。



WUXGA HD SXGA+ WXGA

[8]输入卡

共提供 4 个输入卡插槽。每一投影机配有一组标准输入卡。



双 HDMI 输入卡

双 HDMI™输入卡接受两个 HDMI 输入，提供 12 位深色输入处理。还支持 3D 系统需要的 HDMIv1.4a 格式，支持投影机升级 3D 功能。而且，高级回路允许在所有输入卡上的任一输入回路到卡上的两个 HDMI 输出。

该功能确保堆叠系统在任何输入下双 HDMI 卡都可向第二台投影机发送信号。如果中级投影机有 AC 电源，该堆叠系统也是被动循环回路，即使关机，信号也能继续输出到第二台投影机上。



模拟输入卡

模拟输入卡接受 5 BNC 接头上的模拟视频信号输入。可接受 5 个接头上的 RGBHV 信号和 RGB 输入上的分量 YpbPr 信号。



双链路 DVI 输入卡

双链路 DVI 输入卡具有 330MHz DVI-I 接头，使用相应的电缆可支持单链路或双链路 DVI、模拟和 HDCP 视频信号。还有一个额外的 15 针 VGA 连接器。该输入卡上一次只能有一个活动输入。这些卡在科视 Christie Mirage M 系列上是标准配备。



双 3G SD/HD-SDI 输入卡

双 3G SD/HD-SDI 输入卡接受标清 (SD) 和高清 (HD) 串行数字接口 (SDI) 信号，用户可连接两种不同信号。可接受单链路 HD 和双链路 HD 信号。输入卡还带有两个 3G SD/HD-SDI 输出，在每个输入上实现“回路”。



视频解码器输入卡

视频解码器输入卡接受各种标清视频，包括 CVBS(复合视频)、S-video 和分量。接受 NTSC 3.58、NTSC 4.4、PAL、PAL-N、PAL-M 或 SECAM 格式。该卡有两个迷你 DIN 接头 (用于 S-video 信号) 和 4 个 BNC 接头，可以组合使用 CVBS、S-video、YPrPb 或 RGB 信号源。



▲ 科视 Christie HD10K-M



▲ 可选的粗灰尘过滤盒



▲ 可选的烟雾液过滤器

### Roadster 型号

科视 M 系列 Roadster 型号的设计已经考虑到了舞台的要求。每种 Roadster 型号交货时都比其它 M 系列型号配备了更多的输入卡和堆叠框架。

### 科视 Christie AutoStack

科视 Christie AutoStack 由软件驱动，是一个基于摄像头的系统，只需花少许时间就可手工堆叠和融合成投影机阵列，并可对融合的显示画面进行自动的定时维护。该款机型适用于平面屏幕，支持各种屏幕尺寸和宽高比，采用屏幕点进行快速几何校准。可选的曲线模块（另售）还可用于弯曲屏幕。

### DMX512 接口卡

该接口卡支持 5 针 XLR 接头上的 DMX512 通信标准。



### 过滤盒（可选）

如果工作环境除了防尘密封引擎之外还需更多保护，可选择另外两个过滤器（粗灰尘和烟雾液）。帮助延长投影机寿命，减少因灰尘、污垢、沙土、烟雾、雾霾和烟火的破坏，保护投资。每一台科视 ChristieM 系列投影机两侧配有拆卸式侧板，需要安装时可固定过滤器。

### [ 5 ] 防尘密封引擎

科视 Christie M 系列投影机采用防尘密封引擎和光学元件，因此工作无需过滤盒。因为灰尘和污垢无法影响系统，所以就不需要过滤盒，图像质量得到保障，维护成本更低。对于恶劣环境下工作的投影机，拆卸式侧板上可选装粗灰尘和烟雾液过滤器。



▲ 防尘密封引擎



◀ 科视 Christie YK100

### 科视 Christie YK100

所有科视 Christie M 系列投影机都可与科视 Christie YK100 一起使用，YK100 是一个单臂摇臂移动投影系统，亮度可在（6270 到 14,000 中心流明）之间调整。每一台科视 Christie M 系列机型都配有 DMX512 功能，可通过相同的照明设备控制台进行控制，从而很方便地操纵摇臂。

这些多功能的摇臂可以根据应用需要悬挂、吊装或在地面进行安装。

### 纵向显示能力

所有科视 Christie M 系列投影机都内置有纵向投影能力，无需额外的设备。传统的 M 系列机型需要安装最新固件才能具有纵向投影能力。



◀ 纵向投影 M 系列投影机。

## 创新型高性能 3D

当您需要清晰逼真的 3D 图像显示，可以考虑科视 Christie Mirage M 系列产品。

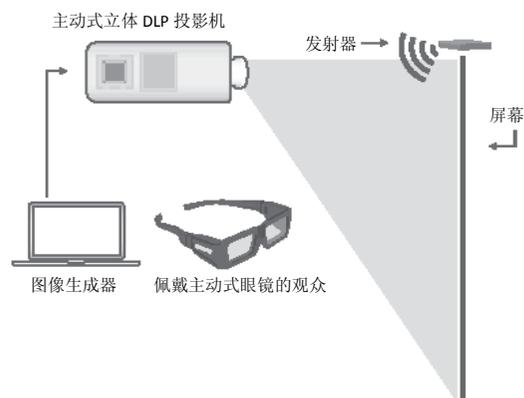
无论是使用主动或被动显示技术，都能方便地设置和配置科视 Christie Mirage M 系列。作为同类中最小巧的 3 片式 DLP 主动立体投影机，科视 Christie Mirage M 系列可提供清晰的 3D 视觉，适用于董事会会议室、家庭影院、博物馆、教育、科学研究、视觉模型、石油与天然气勘探等。

完全兼容当今的 3D 家庭娱乐需求，科视 Christie Mirage M 系列可用于 Blu-ray 3D 视频、PS3 和其它游戏机，符合 HDMI v1.4a1 3D 强制规范。为确保您的 3D 解决方案完整，科视还提供了丰富的附件，包括 3D 眼镜（主动式和被动式）、发射器和调制器。

得益于强大的双图像处理能力，科视 Christie Mirage M 系列支持全分辨率显示 120Hz 默认帧速率。两个标准双链路 DVI 输入卡支持全分辨率双输入 3D 所需的 330MHz 带宽。

对于最终的家庭影院蓝光 3D 视频内容，不管其运动得多快，科视 Christie Mirage M 系列都能采用三重闪光尽最大可能提供最佳的图像。科视能保证提供最高的图像质量和舒适的影院般观赏体验，这一点您可以完全信赖。

### 主动式立体观看—单投影机



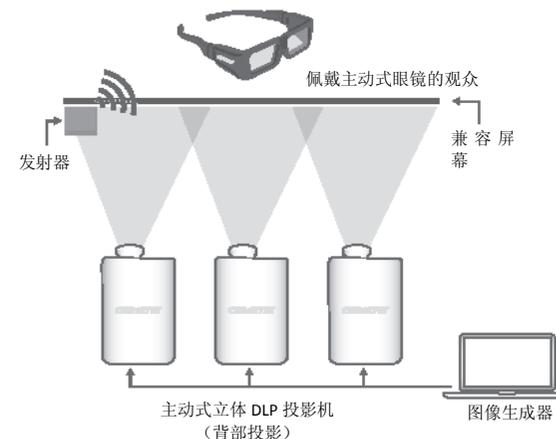
### 主动式立体观看

主动式立体显示提供现今最佳的 3D 图像。主动式立体常用于需要真彩再现和获得详细画面的应用，以在关键决策应用中获得精确内容。科视 Christie Mirage M 系列支持 330 MHz 的全分辨率，能与科视 Christie Mirage 3D 主动式立体附件配合使用，如发射器和 LCD 快门眼镜等，可提供最细腻和最真实的 3D 画面。

### 主动式单投影机对比层叠双投影机

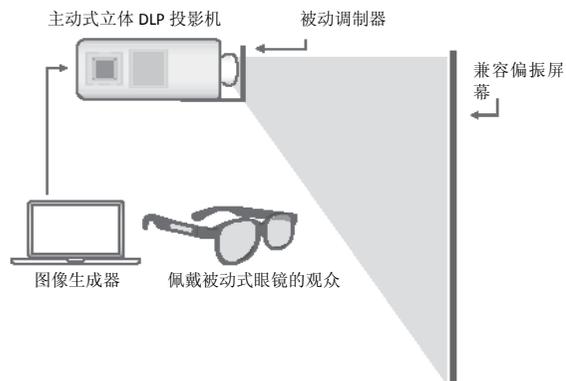
单一主动式 3D 投影方案避免了投影机层叠、校准和颜色匹配的麻烦，以及连续监控和匹配两台投影机的亮度以达到左右眼显示一致。一般来说，在亮度可比的前提下，单一主动式 3D 投影工作对噪声、散热、物理空间、耗件的要求更低，故障点更少，整体功耗也更低。

### 主动式立体观看—多投影机



### 主动式立体观看—多投影机

对于需要更大 1:1 缩放比的显示应用，可以使用多台科视 Christie Mirage M 投影机，融合成单一大型显示屏幕。



### 被动式立体观看

当面对更多人群播放 3D 时，被动式立体显示具有最佳的投资回报。使用一次性或回收型低成本偏振眼镜，可降低被动式立体显示的成本，更好地显示高质量 3D 图像。再加上银幕和配有科视 Christie Mirage 3D 附件的科视 Christie Mirage J 系列投影机，如被动调制器和圆偏振 3D 眼镜，就算观众人数再多，其依然能够吸引眼球。



▲ 法国兰斯大学，3D 显示屏用于科研开发

型号	中心流明	分辨率
Mirage DS+6K-M	6930	SXGA+
Mirage DS+10K-M	11,550	SXGA+
Mirage DS+14K-M	14,000	SXGA+
Mirage HD6K-M	6300	1080 HD
Mirage HD10K-M	11,000	1080 HD
Mirage HD14K-M	13,500	1080 HD
Mirage WU7K-M	6930	WUXGA
Mirage WU12K-M	11,550	WUXGA
Mirage WU14K-M	14,000	WUXGA

## 专业的 3D 技术

超过三十年的 3D 显示器开发和集成经验积累，科视让您无后顾之忧。在原来的 CRT 技术的不断发展过程中，科视开发了足以改变行业规则的 3D 显示器，以及世界上第一条 3 片式 DLP 主动立体投影仪产品线—科视 Christie Mirage。科视 Christie Mirage 是全 3D 显示产品线，有多个亮度等级、分辨率和主被动立体选项，可在任何应用中使用 3D 显示器。



▲ 科视 Christie 3D 主动式眼镜



▲ 科视 Christie 3D 被动式眼镜



▲ 发射器（主动）



▲ 调制器（被动）

## 3D 优势

提供传统 2D 软件和工具无法提供的视角

缩短上市时间

吸引观众...WOW! 因素

加速理解和决策

启用更快更直观的数据交互

促进合作，凝聚团队力量

确保更高的概念和设计精度

消除传统工具存在的束缚

## 3D 附件

	说明	部件号
主动式立体	眼镜 - 一副	108-407102-XX
	眼镜 - 5 副	108-408103-XX
	眼镜 - 10 副	108-409104-XX
	发射器	118-406101-XX
被动式立体	眼镜 - 一副	108-412108-XX
	DepthQ 偏振调制器	108-411107-XX

信源	输入信号类型	双 DVI 输入卡 DVI-D	VGA	HDMI	模拟 BNC 输入卡 RGB/YPrPb	SDI	
数据/图形	帧顺序 - 默认 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>96-120Hz (单眼 48-60Hz, &gt;165 百万像素&lt;330 百万像素)</li> <li>96-120Hz (单眼 48-60Hz, &lt;165 百万像素)</li> </ul>	●	●		●	
	双帧<165 百万像素	<ul style="list-style-type: none"> <li>范围从 48-60Hz (单眼 24-30Hz) 倍增到 96-120Hz</li> </ul>	●	●	●	●	●
	双输入 3D 每一输入<165 百万像素	<ul style="list-style-type: none"> <li>双输入卡: 单眼 48-60Hz, 两路同格式帧同步被动立体输入, 逐行扫描帧输出主动 96-120Hz 立体</li> </ul>	●	●	●	●	●
		<ul style="list-style-type: none"> <li>单输入卡: 单眼 48-60Hz, 两路被动式 3D 输入, 同一输入卡上每路输入负责各自的眼睛, 逐行扫描帧输出主动式 96-120Hz 3D</li> </ul>			●		●
	三帧—三重闪光 <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>范围从 48Hz (单眼 24Hz) 倍增到 144Hz</li> </ul>	●	●	●	●	

信源	输入信号类型	双 DVI 输入卡 DVI-D	VGA	HDMI	模拟 BNC 输入卡 RGB/YPrPb	SDI	
蓝光	适合电影: <165 百万像素						
	帧包装	▲ 1080p @ 23.98/24Hz	●		●		
	三帧—三重闪光 (自动) <sup>2</sup>	▲ 范围从 48Hz (单眼 24Hz) 倍增到 144Hz			●		
PS3, XBOX, PC	适合游戏: <165 百万像素						
	帧包装	▲ 720p @ 50 或 59.94/60Hz	●		●		
卫星/有线、机顶盒等	适合广播: <165 百万像素						
	水平并排	▲ 1080i @ 50 或 59.94/60Hz	●	●	●	●	●
		▲ 720p @ 50 或 59.94/60Hz	●	●	●	●	●
	上下	▲ 1080p @ 23.97/24Hz	●	●	●	●	●
▲ 720p @ 50 或 59.94/60Hz		●	●	●	●	●	

● = 可用的

## 标准 3D 输入

数据内容或图像可来自各种信源，计算机、蓝光播放机、游戏机或服务器—3D 内容存在各种纵横比和大小。内容的来源会影响 3D 体验。

## 支持 3D 升级

科视在行业内率先将特定 3 片式 DLP 投影机升级到 Mirage 系列，轻松保护客户对未来的投资。



不管何时需要 3D 功能，科视始终拥有强大的创新、精湛的技术和工程以及丰富的集成经验，为您的商业需要量身打造正确的显示解决方案。

	说明	部件号
3D 升级套件 <sup>3</sup>	DS+6K-M 到 Mirage 升级包	118-117100-XX
	DS+10K-M 到 Mirage 升级包 <sup>4</sup>	118-118101-XX
	DS+14K-M 到 Mirage 升级包 <sup>4</sup>	118-123107-XX
	HD+6K-M 到 Mirage 升级包	118-119102-XX
	HD10K-M 到 Mirage 升级包 <sup>4</sup>	118-120104-XX
	HD 14K-M 到 Mirage 升级包 <sup>4</sup>	118-124108-XX
	WU7K-M 到 Mirage 升级包	118-121105-XX
	WU12K-M 到 Mirage 升级包 <sup>4</sup>	118-122106-XX
	WU14K-M 到 Mirage 升级包 <sup>4</sup>	118-125109-XX

<sup>1</sup> 传统的科视 Christie Mirage M 系列机型需要安装最新固件才能具有三重闪光能力。

<sup>2</sup> 蓝光内容将被强制转换成三重闪光 (144Hz 输出)。用户无需从菜单中选择“三重闪光”

<sup>3</sup> WXGA 型号无 3D 功能。4 也可用于同等的科视 M 系列 Roadster 型号。



▲ 可选层叠帧



▲ 更换灯泡



▲ 可选镜头



▲ 可选科视 Christie AutoStack



▲ 可选吊顶安装

## 附件

科视 Christie 提供大量配件以供随时之需。提供 8 组镜头、各种输入卡等供你选择，打造自己需要的投影机。

	说明	部件号
定焦镜头	镜头 ILS 0.73:1 SX+/0.67:1 HD	118-100110-XX
	镜头 ILS 1.2:1 SX+/1.1:1 HD	118-100117-XX
变焦镜头	镜头 ILS 1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD	118-100111-XX
	镜头 ILS 1.5-2.0:1 SX+/1.4-1.8:1 HD	118-100112-XX
	镜头 ILS 2.0-2.8:1 SX+/1.8-2.6:1 HD	118-100113-XX
	镜头 ILS 2.8-4.5:1 SX+/2.6-4.1:1 HD	118-100114-XX
	镜头 ILS 4.5-7.5:1 SX+/4.1-6.9:1 HD	118-100115-XX
	镜头 ILS 7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD	118-100116-XX
灯泡 <sup>1</sup>	成套 200W 灯泡	003-100856-XX
	成套 350W 灯泡	003-100856-XX
	成套 450W 灯泡	003-102385-XX
输入卡	模拟输入	108-309101-XX
	双链路 DVI 输入	108-312101-XX
	视频解码器输入卡	108-310101-XX
	双 3G SD/HD-SDI 输入	108-313101-XX
	双 HDMI 输入	108-311101-XX
	DMX512 接口	108-314101-XX
杂件	粗灰尘过滤器包 M 系列	118-100104-XX
	烟雾液过滤器包 M 系列	118-100105-XX
	堆叠框架	118-100107-XX
	悬挂装置	118-100108-XX
	悬挂装置延伸	104-101001-XX
	ILS 镜头适配器套件	108-331108-XX
	科视 Christie AutoStack	108-423100-XX

<sup>1</sup> 灯泡功率针对每一型号，不能互换。

## 环保承诺



我们承担环保责任，将控制我们的业务活动、产品和服务对环境造成的影响。我们致力于为用户寻找和使用环保型解决方案，满足或超越相关法律、规定和组织目标的要求。

您会发现科视 Christie M 系列上的功能均体现了我们的环保承诺。作为行业的领导者，我们通过实施我们的 ISO14001 环境管理系统，致力于防止污染和持续改进。

### 高效

科视 Christie M 系列投影机所用的灯泡每瓦都发挥最大的流明，使图像更亮，功耗更低。

### 自动关机和节能模式

在投影机不使用时该功能可减少功耗和延长灯泡寿命，降低拥有成本。这些投影机可以进入节能模式，降低亮度，降低功耗，延长灯泡寿命。投影机热输出的降低将能源使用和冷却需求降到最低。

### 低功耗待机模式

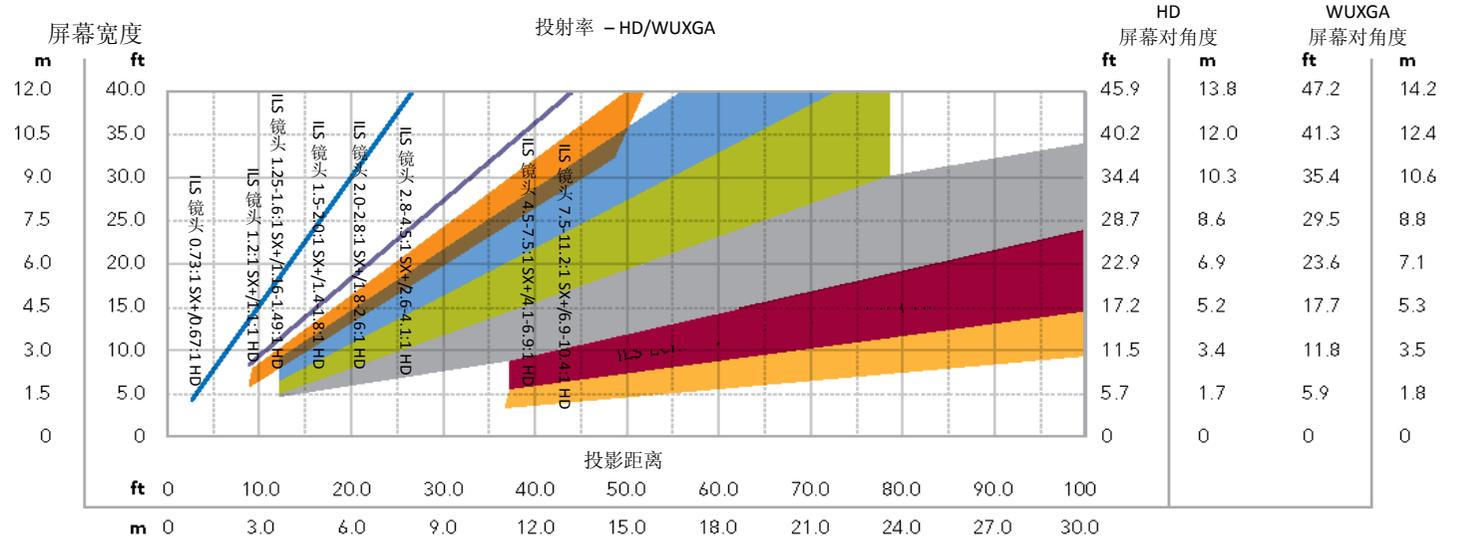
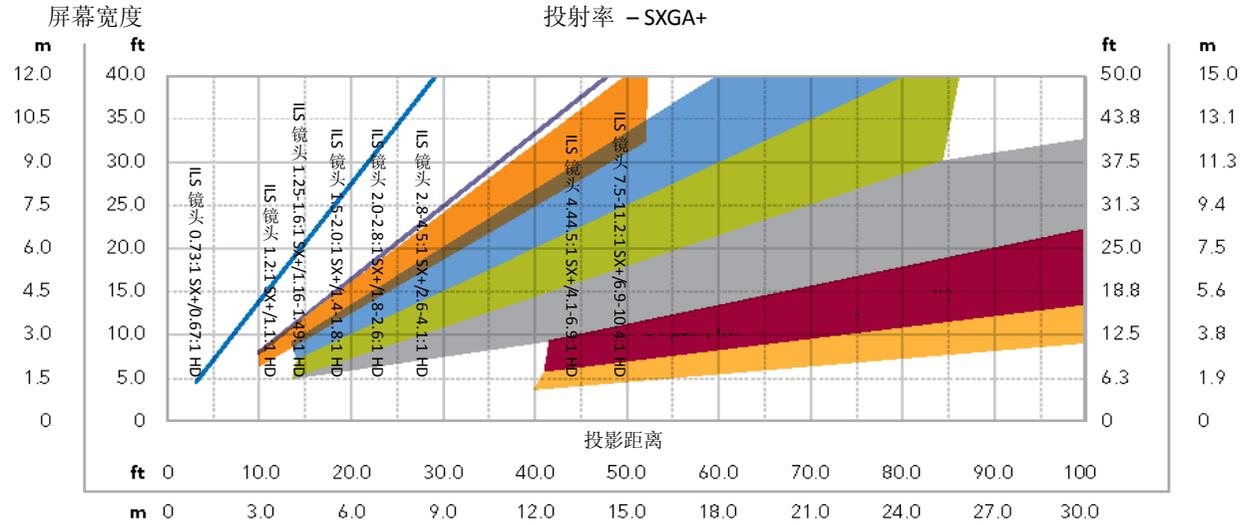
待机功耗（幻路电源消耗）低于 20W



- ▲ 美国环境系统研究所（ESRI）总部设在加利福尼亚的雷德兰兹（Redlands），选用了科视 Christie 的解决方案，因为它符合每间房的业务和技术要求，易于使用，并低于预算。
- ▲ 完美的边缘融合，多窗口和屏幕处理，这是华盛顿都会区运输管理局指挥中心和铁路运营中心

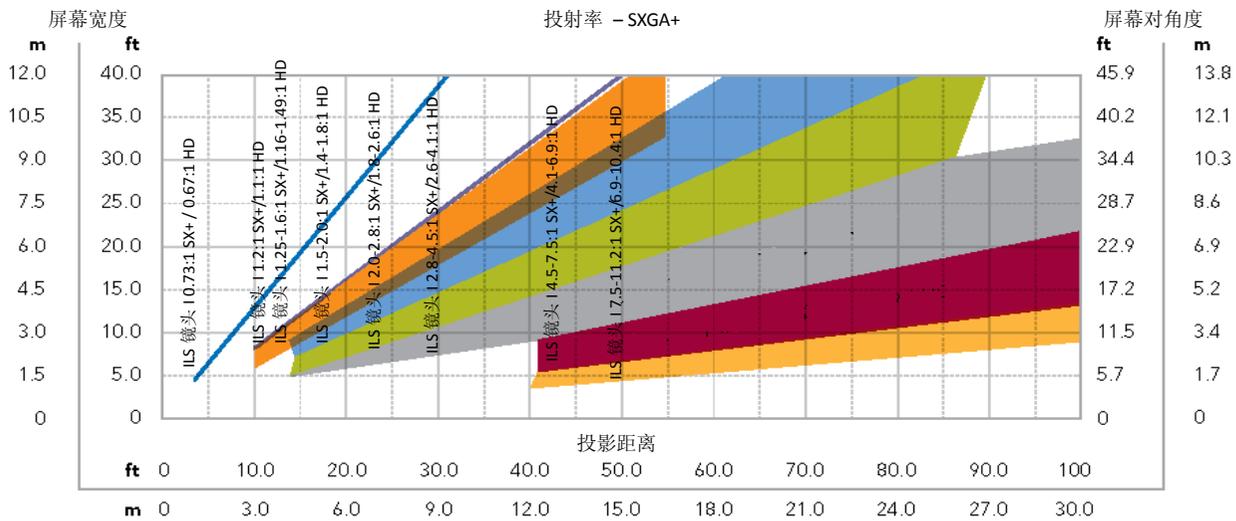
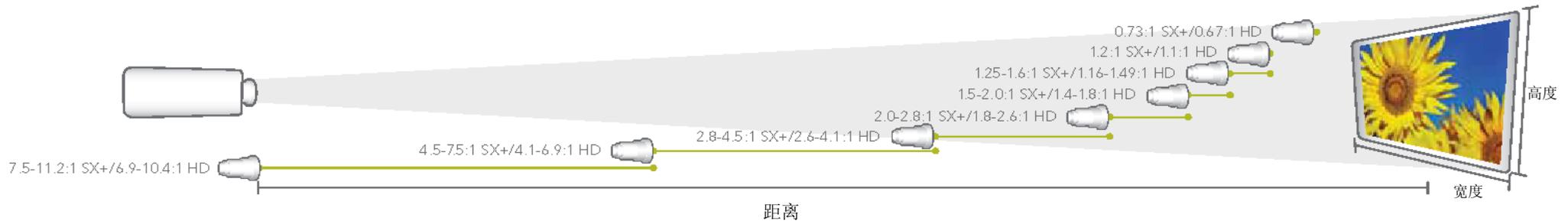
## 扩展镜头系列

有了 SXGA+、HD 和 WUXGA 规格的定焦、短焦和长焦镜头可扩展套件，可为您提供市场中最丰富的镜头选择。



镜头	部件号
ILS 镜头 0.73:1 SX+/0.67:1 HD	118-100110-XX
ILS 镜头 1.2:1 SX+/1.1:1 HD	118-100117-XX
ILS 镜头 1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD	118-100111-XX
ILS 镜头 1.5-2.0:1 SX+/1.4-1.8:1 HD	118-100112-XX
ILS 镜头 2.0-2.8:1 SX+/1.8-2.6:1 HD	118-100113-XX
ILS 镜头 2.8-4.5:1 SX+/2.6-4.1:1 HD	118-100114-XX
ILS 镜头 4.5-7.5:1 SX+/4.1-6.9:1 HD	118-100115-XX
ILS 镜头 7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD	118-100116-XX

投影距离数值存在 +/-5%镜头偏差。



投射距离数值存在 a-/+5%镜头偏差。

			SXGA+ (4:3)				HD (16:9)				
			DS+6K-M	DS+10K-M	Roadster S+10K-M	DS+14K-M	Roadster S+14K-M	HD6K-M	HD10K-M	Roadster HD10K-M	
图像	亮度	双灯泡	• 6300 ANSI 流明 (中心为 6930 流明)	• 10,500 ANSI 流明 (中心为 11,550 流明)		• 12,500 ANSI 流明 (14,000 中心流明)		• 6000 ANSI 流明 (中心为 6600 流明)	• 10,000 ANSI 流明 (11,000 中心流明)		
		单灯泡	• 3150 ANSI 流明 (中心为 3465 流明)	• 5250 ANSI 流明 (中心为 5775 流明)		• 6250 ANSI 流明 (7000 中心流明)		• 3000 ANSI 流明 (中心为 3300 流明)	• 5000 ANSI 流明 (5500 中心流明)		
对比度			• 2500-10,000:1 (全开/关) 650:1 ANSI (典型)								
均匀性			90% 亮度均匀性								
显示技术			• 三片式 0.95" DMD								
默认分辨率			• SX+ (1400 x 1050)				• HD (1920 x 1080)				
灯泡	类型	使用	• 双 200W P-VIP® 欧司朗	• 双 350W P-VIP 欧司朗		• 双 450W NSH		• 双 200W P-VIP 欧司朗	• 双 350W P-VIP® 欧司朗		
		使用寿命	高功率	• 200W 时为 2000 小时	• 350W 时为 1500 小时		• 450W 时为 1250 小时		• 200W 时为 2000 小时	• 350W 时为 1500 小时	
		低功率	• 150W 时为 3000 小时	• 300W 时为 2000 小时		• 360W 时为 1500 小时		• 150W 时为 3000 小时	• 300W 时为 2000 小时		
输入	标准	模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	
		双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	
		3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	• 3G SD/HD-SDI	
		视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	• 视频解码器	
		选配	• 模拟 (5BNC) • 双链路 DVI • 3G SD/HD-SDI • 视频解码器 • Twin DMI • DMX512 接口卡								
信号			• HDTV 格式 VGA 到 XQGA (2048 x 1536) • 接受所有当前 HDTV/DTV 格式 • 多标准视频解码器 • 水平和垂直缩放, 全输入								
像素时钟			• 165 MHz								
扫描速率			• 水平: 15-120kHz • 垂直: 23.97-150Hz								
输入、控制和联网			• RS232 输入/输出 • RS422 输入 • 以太网 (10/100) • GPIO (RS-232 9 针公接头) • 内置背光 LCD 键盘 • 遥控器 (可选配有有线 XLR 连接)								
光学系统			• 防尘密封, 3 片式 DMD 发光引擎 • 电动水平和垂直镜头偏移 • 沙伊姆弗勒 (斜置场面成像) 调节 • 内置快门 • 免工具镜头插入系统								
镜头	定焦	变焦	• 0.73:1 SX+/0.67:1 HD* • 1.2:1 SX+/1.1:1 HD								
		变焦	• 1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD** • 1.5-2.0:1 SX+/1.4-1.8:1 HD • 2.0-2.8:1 SX+/1.8-2.6:1 HD • 2.8-4.5:1 SX+/2.6-4.1:1 HD • 4.5-7.5:1 SX+/4.1-6.9:1 HD • 7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD								
		偏移 <sup>1</sup>	• 所有镜头垂直: ±100%; 水平: ±50%, 除非下面说明 * 0.73:1 定焦镜头 ±23%V ±13%H ** 1.25-1.6:1 变焦镜头 ±73%V ±45%H						• 所有镜头垂直: ±120%; 水平: ±42%, 除非下面说明 * 0.67:1 定焦镜头 ±35%V ±12%H ** 1.16-1.49.1 变焦镜头 ±102%V ±40%H		
附件	标准	堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	• 堆叠框架	
		红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	
选配			• 粗灰尘过滤器 • 烟雾液过滤器 • 悬挂装置 • 悬挂装置延伸部件 • ILS 镜头适配器套件 • 堆叠框架 • 科视 Christie AutoStack (可选的曲线模块)								
增强功能组			• LiteLOC • 全面色彩调节 (CCA) • 嵌入式科视 Christie Twist 图像变形和边缘融合 • 智能镜头系统 (ILS), 支持变焦、聚焦、水平及垂直偏移 • 自动设置 • 数字梯形校正 • 手动或电动光圈 <sup>2</sup> • 5 种语言的菜单 • 99 个频道存储 • 多窗口和屏幕处理 (多达 3x3 阵列) • 电动黄色陷波滤波器 (仅限 HD 及 WUXGA 型号) • 黑电平融合 <sup>3</sup> • 24/7 运行 • 支持 3D 升级 <sup>3</sup> • 内置的纵向显示功能								
电源要求	工作电压	最大工作电流	• 110-240 VAC 50/60Hz								
		功率	• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC		• 15A @ 100 VAC		• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC		
		散热	• 870W	• 1320W		• 1500W		• 870W	• 1320W		
		散热	• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr		• 5118 BTU/hr		• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr		
规格尺寸	尺寸	交货尺寸	• (LxWxH): 22.1 x 19.7 x 10.2" (561 x 500 x 259mm)								
		重量	• (LxWxH): 29.0 x 27.0 x 24.6" (735 x 685 x 625mm)								
		交货重量	• 55lbs (25kg) (无镜头)								
		交货重量	• 80lbs (36kg)								
工作环境			• 温度: 40-104°F (5-40°C) • 湿度: 20-80%, 无冷凝								
批准法规			• Directives (EC) 2002/95/EC (RoHS); 2002/96/EC (WEEE); Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) • CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 • UL 60950-1 • IEC 60950-1 • FCC, Part 15, Subpart B, Class A • EN55022 / CISPR22 Class A EN55024 / CISPR24 • 认证标记 (咨询科视了解最新信息): cULus (美国和加拿大)、CE (欧盟)、CCC (中国)、GoSt-R (俄罗斯)、KC/KCC (韩国)、PSE (日本)、C-Tick (澳大利亚和新西兰)								
有限质保			• 3 年零件和人工 (包括发光引擎) • 请联系经过授权的科视代表, 了解我们的有限质保的详细信息。								



<sup>1</sup> 数值仅供参考, 请使用科视镜头计算机验证。

<sup>2</sup> 以下各型号中不提供: DS+14K-M, Roadster S+14K-M, HD14K-M, Roadster HD14K-M, WU14K-M, Roadster WU14K-M。

<sup>3</sup> 不适用于 WXGA 型号。

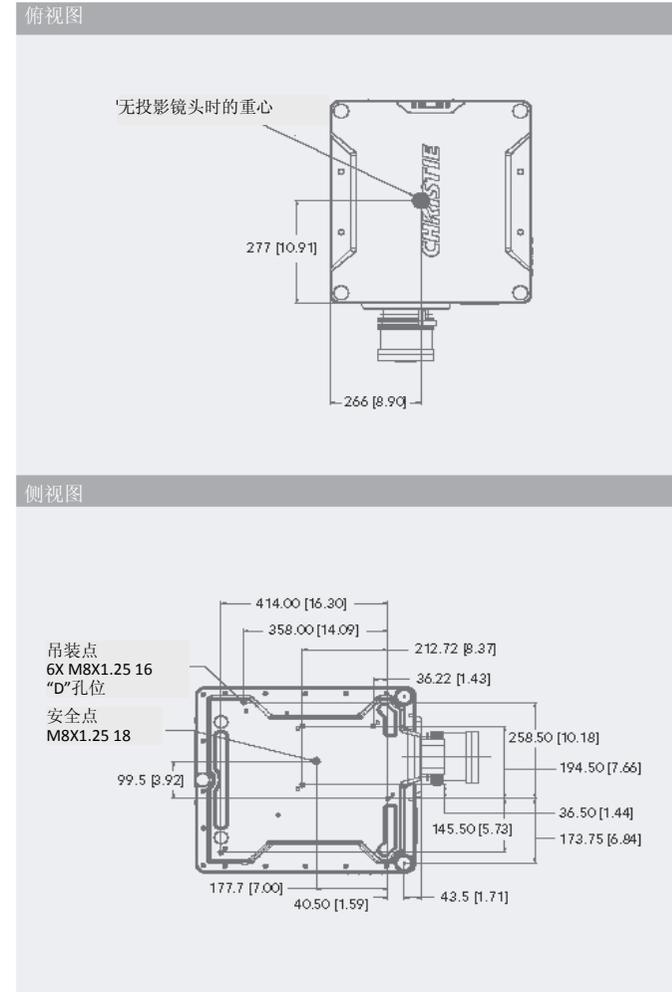
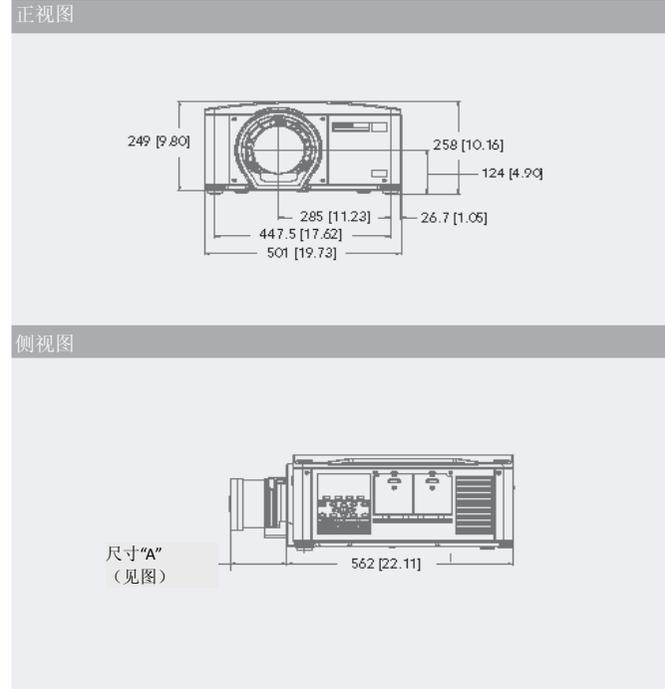
		WXGA (16:9)		WUXGA (16:10)				
HD14K-M	Roadster HD14K-M	WX7K-M	WX10K-M	WU7K-M	WU12K-M	Roadster WU12K-M	WU14K-M	Roadster WU14K-M
• 12,000 ANSI 流明 (13,500 中心流明)		• 5700 ANSI 流明 (中心为 6270 流明)	• 9500 ANSI 流明 (中心为 10,450 流明)	• 6300 ANSI 流明 (中心为 6930 流明)	• 10,500 ANSI 流明 (11,550 中心流明)		• 12,500 ANSI 流明 (14,000 中心流明)	
• 6000 ANSI 流明 (6750 中心流明)		• 2850 ANSI 流明 (中心为 3135 流明)	• 4750 ANSI 流明 (中心为 5225 流明)	• 3150 ANSI 流明 (中心为 3465 流明)	• 5250 ANSI 流明 (5775 中心流明)		• 6250 ANSI 流明 (7000 中心流明)	
		• 三片式.85" DMD		• 三片式.96" DMD				
		• WXGA (1366 x 768)		• WUXGA (1920 x 1200)				
• 双 450W NSH		• 双 200W P-VIP 欧司朗	• 双 350W P-VIP 欧司朗	• 双 200W P-VIP 欧司朗	• 双 350W P-VIP 欧司朗	• 双 450W NSH		
• 1250 hrs @ 450W		• 2000 hrs @ 200W		• 2000 hrs @ 200W		• 1500 hrs @ 350W		• 1250 hrs @ 450W
• 1500 hrs @ 360W		• 3000 hrs @ 150W	• 2000 hrs @ 300W	• 3000 hrs @ 150W	• 2000 hrs @ 300W		• 1500 hrs @ 360W	
• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 双链路 DVI		• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)	• 模拟 (5 BNC)
• 双链路 DVI	• 双链路 DVI • 3G SD/HD-SDI • 视频解码器			• 双链路 DVI	• 双链路 DVI • 3G SD/HD-SDI • 视频解码器	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI	• 双链路 DVI • 3G SD/HD-SDI • 视频解码器
		• 所有镜头垂直: ±150%; 水平: ±76%, 除非下面说明 * 0.67:1 定焦镜头±50%V ±18%H ** 1.16-1.49:1 变焦镜头±120%V ±58%H		• 所有镜头垂直: ±112%; 水平: ±54%, 除非下面说明 * 0.67:1 定焦镜头±22%V ±6%H ** 1.16-1.49:1 变焦镜头 ±82%V ±38%H				
• 红外遥控器 • 线缆	• 堆叠框架 • 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆 • HD15 转 5 线 BNC 母接头		• 红外遥控器 • 线缆	• 堆叠框架 • 红外遥控器 • 线缆	• 红外遥控器 • 线缆	• 堆叠框架 • 红外遥控器 • 线缆	• 堆叠框架 • 红外遥控器 • 线缆
• 15A @ 100 VAC	• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC	• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC	• 15A @ 100 VAC			
• 1500W	• 870W	• 1320W	• 870W	• 1320W	• 1500W			
• 5118 BTU/hr	• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr	• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr	• 5118 BTU/hr			
澳大利亚和新西兰), 南非								

			SXGA+ (4:3)			HD (16:9)		
			Mirage DS+6K-M	Mirage DS+10K-M	Mirage DS+14K-M	Mirage HD6K-M	Mirage HD10K-M	Mirage HD14K-M
图像	亮度	双灯泡	• 6300 ANSI 流明 (中心为 6930 流明)	• 10,500 ANSI 流明 (中心为 11,550 流明)	• 12,500 ANSI 流明 (中心为 14,000 流明)	• 6000 ANSI 流明 (中心为 6600 流明)	• 10,000 ANSI 流明 (中心为 11,000 流明)	• 12,000 ANSI 流明 (中心为 13,500 流明)
		单灯泡	• 3150 ANSI 流明 (中心为 3465 流明)	• 5250 ANSI 流明 (中心为 5775 流明)	• 6250 ANSI 流明 (中心为 7000 流明)	• 3000 ANSI 流明 (中心为 3300 流明)	• 5000 ANSI 流明 (中心为 5500 流明)	• 6000 ANSI 流明 (中心为 6750 流明)
对比度			• 2500-10,000:1 (全开/关) 650:1 ANSI (典型)					
均匀性			• 90%亮度均匀性					
显示	类型		• 三片式.95" DMD					
	默认分辨率		• SXGA+ (1400 x 1050)			• HD (1920 x 1080)		
	帧延迟		• 一帧					
灯泡	类型		• 双 200W P-VIP 欧司朗	• 双 350W P-VIP 欧司朗	• 双 450W NSH	• 双 200W P-VIP 欧司朗	• 双 350W P-VIP 欧司朗	• 双 450W NSH
	使用寿命	高功率	• 200W 时为 2000 小时	• 350W 时为 1500 小时	• 450W 时为 1000 小时	• 200W 时为 2000 小时	• 350W 时为 1500 小时	• 350W 时为 1000 小时
		低功率	• 150W 时为 3000 小时	• 300W 时为 2000 小时	• 360W 时为 1500 小时	• 150W 时为 3000 小时	• 300W 时为 2000 小时	• 300W 时为 2000 小时
输入	标准		• 双链路 DVI-I, VGA			• 双链路 DVI		
	选配		• 模拟 (5BNC) • 双链路 DVI • 3G SD/HD-SDI • 视频解码器 • Twin DMI • DMX512 接口卡					
	2D 信号		• HDTV 格式 VGA 到 QXGA (2048 x 1536) • 接受所有当前 HDTV/DTV 格式 • 多标准视频解码器 • 水平和垂直缩放, 全输入					
	3D 信号		• 默认 3D, 每眼 48-60Hz • 双帧 3D, 每眼 24-30Hz • 双输入 3D, 每眼 48-60Hz • HDMI 1.4a 帧封装及水平画面					
	像素时钟		• 330 MHz					
	扫描速率		• 水平: 15 - 120kHz • 垂直: 23.97 - 50Hz (锁帧最大 120Hz)					
输入、控制和联网			• RS232 输入/输出 • RS-422 输入 • 以太网 (10/100) • GPIO (RS-232 9 针公接头) • 内置背光 LCD 键盘 • 遥控器 (可选配有 XLR 连接)					
光学系统			• 防尘密封, 3 片式 DMD 发光引擎 • 电动水平和垂直镜头偏移 • 沙伊姆弗勒 (斜置场面成像) 调节 • 内置快门 • 免工具镜头插入系统					
镜头	定焦		• 0.73:1 SX+/0.67:1 HD/WU* • 1.2:1 SX+/1.1:1 HD/WU					
	变焦		• 1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD/WU** • 1.5-2.0:1 SX+/1.4-1.8:1 HD/WU • 2.0-2.8:1 SX+/1.8-2.6:1 HD/WU • 2.8-4.5:1 SX+/2.6-4.1:1 HD/WU • 4.5-7.5:1 SX+/4.1-6.9:1 HD/WU • 7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD/WU					
	偏移 <sup>1</sup>		• 所有镜头垂直: ±100%; 水平: ±50%, 除非另有说明 * 0.73:1 定焦镜头±23%V ±13%H ** 1.25-1.6:1 变焦镜头±73%V ±45%H			• 所有镜头垂直: ±120%; 水平: ±54%, 除非另有说明 * 0.67:1 定焦镜头±35%V ±12%H ** 1.16-1.49:1 变焦镜头±102%V ±40%H		
附件	标准		• 2 个 (330MHz) DVI-D 输入卡 • 红外遥控器 • 线路卡 • GPIO 3D 同步电缆					
	选配		• 粗灰尘过滤器 • 烟雾液过滤器 • 悬挂装置 • 悬挂装置延伸部件 • ILS 镜头适配器套件 • 堆叠框架 • 科视 Christie AutoStack (可选的曲线模块)					
增强功能组			• LiteLOC • 全面色彩调节 (CCA) • 嵌入式 Christie Twist 图像变形和边缘融合 • 智能镜头系统 (ILS) 支持变焦、聚焦、水平及垂直偏移 • 99 个频道存储 • 黑电平融合 • 24/7 运行 • 电动黄色陷波滤波器 (仅限 HD 及 WUXGA 型号) • 内置的纵向显示功能					
电源要求	工作电压		• 100-240 VAC 50/60Hz					
	最大工作电流		• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC	• 15A @ 100 VAC	• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC	• 15A @ 100 VAC
	最大运行功率		• 1500W					
	散热		• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr	• 5118 BTU/hr	• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr	• 5118 BTU/h
规格尺寸	尺寸		• (LxWxH): 22.1 x 19.7 x 10.2" (561 x 500 x 259mm)					
	交货尺寸		• (LxWxH): 29.0 x 27.0 x 24.6" (735 x 685 x 625mm)					
	重量		• 55lbs (25kg) (无镜头)					
	交货重量		• 80lbs (36kg)					
工作环境			• 温度: 40-104°F (5-40°C) • 湿度: 20-80%, 无冷凝					
批准法规			• Directives (EC) 2002/95/EC (RoHS); 2002/96/EC (WEEE); Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) • CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 • UL 60950-1 • IEC 60950-1 • FCC, Part 15, Subpart B, Class A • EN55024 / CISPR24 • 认证标记 (咨询科视了解最新信息): cULus (美国和加拿大)、CE (欧盟)、CCC (中国)、GoST-R (俄罗斯)、KC/KCC (韩国)、PSE (日本)、C-Tick (澳大利亚和新西兰)					
有限质保			• 3 年零件和人工 (包括发光引擎) • 请联系经过授权的科视代表, 了解我们的有限质保的详情情况。					

<sup>1</sup> 数值仅供参考, 请使用科视 Christie 镜头计算机验证。<sup>2</sup> 不适用于以下型号: Mirage DS+14K-M, Mirage HD14K-M, Mirage WU14K-M。

WUXGA (16:9)		
Mirage WU7K-M	Mirage WU12K-M	Mirage WU14K-M
• 6300 ANSI 流明 (中心为 6930 流明)	• 10,500 ANSI 流明 (中心为 11,550 流明)	• 12,500 ANSI 流明 (中心为 14,000 流明)
• 3150 ANSI 流明 (中心为 3465 流明)	• 5250 ANSI 流明 (中心为 5775 流明)	• 6250 ANSI 流明 (中心为 7000 流明)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 三片式 0.96" DMD</li> <li>• WUXGA (1920 x 1200)</li> </ul>		
• 双 200W P-VIP 欧司朗	• 双 350W P-VIP 欧司朗	• 双 450W NSH
• 200W 时为 2000 小时	• 350W 时为 1500 小时	• 450W 时为 1000 小时
• 150W 时为 3000 小时	• 300W 时为 2000 小时	• 360W 时为 1500 小时
• 双链路 DVI-I, VGA	• 双链路 DVI	
双链路 DVI-D (330 MHz) 输入卡 (每一插槽都具有适合 3D 或双链路的 VGA (165MHz) 端口)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所有镜头垂直: ±112%; 水平: ±54%, 除非另有说明</li> <li>• 0.67: 1 定焦镜头 ±22 %V ± 6 %H ** 1.16-1.49: 1 变焦镜头 ± 82 %V ± 38 %H</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自动设置 • 数字梯形失真校正 • 电动光圈<sup>2</sup> • 5 种语言的菜单</li> </ul>		
• 8.7A @ 100 VAC	• 13.2A @ 100 VAC	• 15A @ 100 VAC
		• 1500W
• 2971 BTU/hr	• 4508 BTU/hr	• 5118 BTU/hr
(澳大利亚与新西兰), 南非		

说明	部件号	尺寸“A”
镜头 ILS 0.73:1 SX+/0.67:1 HD	118-100110-XX	217mm (8.54")
镜头 ILS 1.2SX+/1.1HD	118-100117-XX	281mm (11.06")
镜头 ILS 1.25-1.6 SX+/1.16-1.49 HD	118-100111-XX	238mm (9.37")
镜头 ILS 1.5-2.0 SX+/1.4-1.8 HD	118-100112-XX	206mm (8.11")
镜头 ILS 2.0-2.8 SX+/1.8-2.6 HD	118-100113-XX	171mm (6.73")
镜头 ILS 2.8-4.5 SX+/2.6-4.1 HD	118-100114-XX	157mm (6.18")
镜头 ILS 4.5-7.5 SX+/4.1-6.9 HD	118-100115-XX	141mm (5.51")
镜头 ILS 7.5-11.2 SX+/6.9-10.4 HD	118-100116-XX	201mm (7.91")



#### 公司分支机构

美国科视数字系统公司  
美国塞浦路斯  
电话: 714 236 8610

加拿大科视数字系统公司  
加拿大基奇纳  
电话: 519 744 8005

#### 独立销售顾问办事处

意大利  
电话: +39 (0) 2 9902 1161

南非  
电话: +27 (0) 317 671 347

#### 全球办事处

英国  
电话: +44 (0) 118 977 8000

德国  
电话: +49 2161 664540

法国  
电话: +33 (0) 1 41 21 44 04

西班牙  
电话: +34 91 633 9990

东欧及俄罗斯联邦  
电话: +36 (0) 1 47 48 100

阿拉伯联合酋长国  
电话: +971 4 3206688

印度  
电话: +91 80 6708 9999

新加坡  
电话: +65 6877 8737

中国 (上海)  
电话: +86 21 6278 7708

中国 (北京)  
电话: +86 10 6561 0240

日本 (东京)  
电话: 81 3 3599 7481

韩国 (首尔)  
电话: +82 2 702 1601



要了解最新的规格信息, 请访问 [www.christiedigital.com/cn](http://www.christiedigital.com/cn)。



版权 2012 美国科视数字系统公司。保留所有权利。所有品牌名称和产品名称均是各自持有者的商标、注册商标或商号。加拿大科视数字系统公司的管理系统获得 ISO 9001 和 ISO 140001 认证。

性能参数均为典型参数。研究仍在进行, 规格参数如有变化, 恕不另行通知。

**CHRISTIE**