

科视Christie

# M系列

卓越品质成就行业标杆

3D投影

礼堂

董事会会议室

影音室

商务演示

土木工程

施工管理

能源

活动和大型场馆

家庭影院

宗教场所

工业设计

医学培训

博物馆与教学场所

后期制作

科学研究

主题乐园

等等.....



**CHRISTIE**

## 科视Christie M系列

# 更强性能、更佳体验



科视Christie M系列投影机可以应用于世界各地的各种投影场景中，是业内当之无愧的标杆产品。如今，在经过产品升级后（性能、灯泡寿命、灵活性和品质均得到提升），该系列投影机能够为您带来更好的操作体验。

科视Christie M系列在设计上充分考虑到用户需求，是一款外观小巧但功能强大的3DLP®双汞灯投影机。它不仅具有多种亮度级和分辨率可供选择，而且享有科视Christie行业领先的质保和支持服务，在行业内发挥着“中流砥柱”的作用。

型号	中心流明	分辨率
科视Christie WX10K-M*	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	6600	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

\* WXGA型号不具备3D功能。



## 双灯系统

科视Christie M系列拥有一套双汞灯系统。这种双灯泡设计有很多优势，其中包括：

- >> 高效
- >> 200W、350W或450W（双灯系统）
- >> 最高亮度时的工作电压为120V
- >> 最大亮度12,500 ANSI（14,000中心）流明下，装置功耗仅为1500W（灯功耗为450W）
- >> 待机功耗（幻象电源）低于20W
- >> 投影机开机和使用时可以对灯进行热插拔

亮度	200W	350W	450W	
双灯泡	最大功率	6300 ANSI流明	10,500 ANSI流明	12,500 ANSI流明
		6930中心流明	11,550中心流明	14,000中心流明
		7088 ISO	11,812 ISO	14,062 ISO
单灯泡	最大功率	3150 ANSI流明	5250 ANSI流明	6250 ANSI流明
		3465中心流明	5775中心流明	7000中心流明
		3544 ISO	5906 ISO	7031 ISO

## 双灯设计与四灯设计对比

许多具有竞争力的投影机都是采用四灯泡设计。在比较性能时，我们会发现双灯设计具有很多优势：

- >> 在取得与四灯泡相同亮度水平的情况下功耗更低
- >> 换灯时只需更换两盏（而非四盏）灯，购置成本更低
- >> 投影机工作能耗要求更低
- >> 冗余性 -- 第二盏灯保持待机状态，从而保证持续工作
- >> 灵活性 -- 在环境光可控情况下，可选择单灯工作模式
- >> 减少能耗、节约成本
- >> 延长投影机寿命
- >> 全天候不间断稳定运行 -- 双灯设计可保证长时间持续投影

## 智能镜头系统 (ILS)

在安装上一个镜头后，ILS能够自动识别和校准。

基于步进电机的编码可保证不会出现DC编码电机常有的电机漂移问题，对所有镜头的偏移、变焦及对焦位置进行准确并且可重复的调用。这套镜头系统能保证图像获得适当调整，优化屏幕覆盖，在带有活动屏幕或可变宽高比的应用中保持对齐。

### 路易斯安那州的美国国家二战博物馆

安装了多台科视Christie DS+10K-M投影机来播放45分钟的4D影片《超越边界》(Beyond all Boundaries)。

## 扩展镜头套装

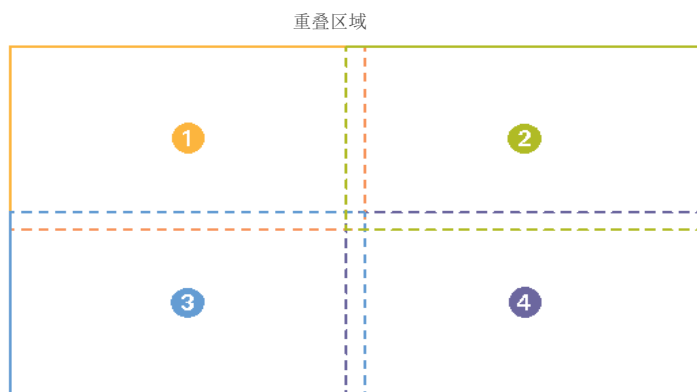
这个扩展套装增加了一个短变焦镜头(1.25-1.6:1 SX+/1.16-1.49:1 HD)和一个长变焦镜头(7.5-11.2:1 SX+/6.9-10.4:1 HD)，为用户带来市面上最为完备的高清镜头组。

镜头	零件号
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



## 多窗口/屏幕处理

对于简单、小拼块及混合的阵列来说，无需外部处理器，因而能降低安装成本。每台M系列的投影机都具有向多台投影机（最多一个3x3的阵列）发送信号的能力，无需任何额外的硬件或软件。拼块阵列中的投影机只会显示它们需要投射的信号部分。



## 嵌入式科视Christie Twist™

科视Christie M系列所有型号中均标配了科视Christie Twist™功能，相比于传统手动方法可以更加快速轻松地实现对多个弯曲图像的无缝边缘融合。通过直观的图形用户界面，用户可以对多个弯曲图像进行控制、边缘融合或堆叠。不仅如此，用户还可让图像变形，从而使其适应几乎任意尺寸或形状的显示屏。嵌入式的科视Christie Twist可保证所有M系列投影机都能正常加载选配功能以及基于摄像头的软件（比如科视Christie AutoStack™和AutoStack Premium），几分钟内就能轻松准确地在投影阵列中完成内容对齐。



◀ 显示在曲面屏幕上的图像  
— 未采用融合功能



◀ 曲面屏幕 — 采用融合功能

## 内置边缘融合和色彩匹配

高级融合功能和CCA™色彩调整功能可实现准确的数字化色彩匹配，并在多屏幕融合或拼接图像中保证一致性。



不采用边缘融合



采用边缘融合

## LiteLOC

LiteLOC™功能能够自动管理显示的亮度级，使您可以在单元阵列或混合阵列中匹配多个投影机系统的亮度。该反馈系统持续监控灯泡亮度；只要灯泡的自然亮度衰减，系统就会增加灯泡功率，以维持始终如一的亮度。



不采用LiteLOC



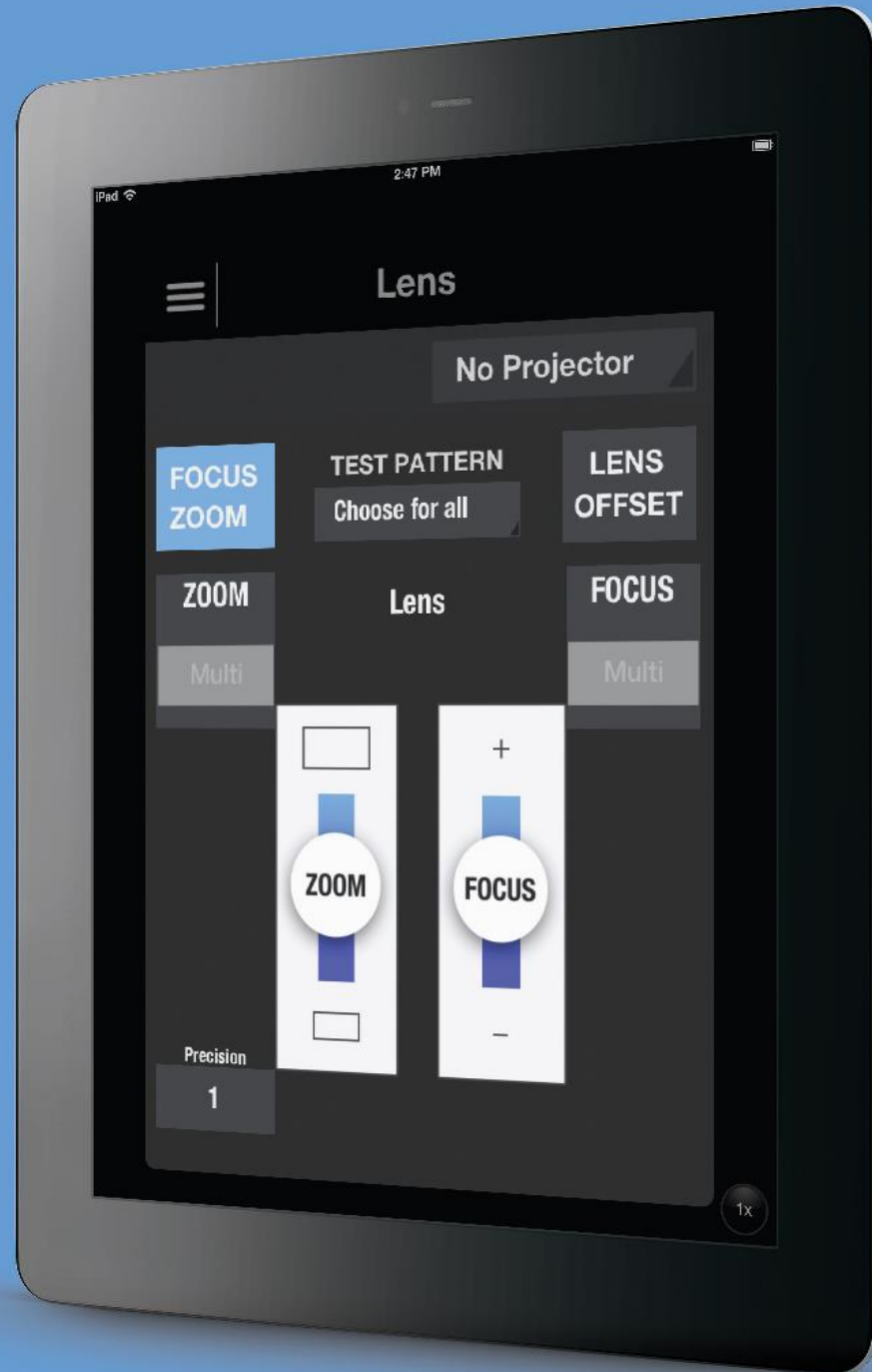
采用LiteLOC



万达电影乐园。作为全球首个电影主题乐园，武汉中央文化区装设了139台科视 Christie投影机，其中包括多台M系列投影机。

## 投影机控制与管理

用户可以通过一个web界面（通过以太网）访问所有投影机菜单和控制功能，而无需中断现场显示。这样，不论投影机的地理位置在何处，都能对网络上每一台投影机进行实时调整和监视。



# 盛大活动和租赁舞台表演

## 科视Roadster M系列

科视Christie® Roadster M系列在全世界各地各种活动和租赁舞台表演中得到了广泛应用，其设计充分考虑了舞台表演者的需求。Roadster的每一款型号都搭载了比M系列其他型号更多的输入卡，另外还有一个堆叠架。





## 科视Christie AutoStack

有了科视Christie AutoStack摄像头软件，只需几分钟即可让Christie 3DLP内容得到调齐，轻松准确。融合了科视Christie Twist，图像可在单个平面屏幕上实现无缝变形和融合，支持高达2×3的投影机组合矩阵，最多可达12台投影机。必要的时候，可进行双层堆叠以提高亮度，解决图像冗余。

科视Christie AutoStack Premium扩展了科视Christie AutoStack的功能，并打破了12台投影机的限制，可用于各种平面、弧面/柱状和垂直屏幕。

## 密封防尘引擎

由于采用防尘密封的引擎和光学装置，科视Christie M系列投影机无需使用过滤器。系统不会受到灰尘和杂质的影响，不再需要过滤器，因此图像质量能得到保证，降低了维护成本。可拆卸式侧板便于增设粗粒灰尘和烟雾过滤器（选配），应对恶劣环境。

## 纵向显示功能

科视Christie M系列投影机内置人像投影模式--无需额外设备。

## 无线投影控制

科视Christie无线投影控制功能让您通过iOS和Android移动数字设备的无线投影机控制应用轻松实现投影管理。

使用Christie InControl应用能够直接从您的iPhone、iPad和iPod上控制科视Christie投影机，而科视Christie Virtual Remote应用则使得您可以通过Android系统的移动设备来管理科视Christie投影机。

有了这两款应用，我们可以控制任何科视Christie M系列投影机。每台投影机既可组合在一起同时控制，也可单独控制。

科视Christie InControl应用可从苹果应用商店免费下载。科视Christie Virtual Remote应用可从Google Play商店免费下载。

# 高性能3D/可视化

如果您想要清晰细致的3D图像，可以考虑科视Christie® Mirage M系列。

不论采用主动还是被动显示技术，科视Christie Mirage M系列的设置和配置都非常方便。科视Christie Mirage M系列运用双图像处理技术，能在不超过120Hz的原始帧速率下显示全分辨率。两个标准的双链路DVI输入卡支持330MHz带宽，可保证全分辨率双输入3D。



英国皇家海军的 Maritime Warfare 军校 (MWS) 和 Surface Stream -- Saville Audio Visual 公司在英国汉普郡为它们装设了科视 Christie DS+6K-M SXGA 投影机

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	6600	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

## 标准 3D 输入

不论您的数据内容或图像是由电脑、蓝光播放机、游戏操纵台还是服务器生成的--都能获得多种不同形式的3D内容。内容分配方式可能会给您的3D体验带来影响。

## 可升级到3D

科视Christie还提供了向Mirage系列型号升级的途径,让您的投资得到更持久的回报。不论您是现在还是将来需要3D功能,科视Christie都具备创新、丰富的技术,提供升级路径和专业集成技术,为您的业务需要带来合适的显示方案。



### Mirage 3D升级套件

### 零件号

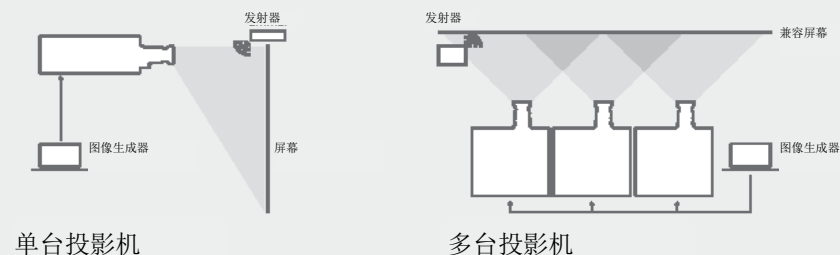
科视Christie DS+6K-M	118-117100-XX
科视Christie DS+10K-M*	118-118101-XX
科视Christie DS+14K-M*	118-123107-XX
科视Christie HD+6K-M	118-119102-XX
科视Christie HD10K-M*	118-120104-XX
科视Christie HD14K-M*	118-124108-XX
科视Christie WU7K-M	118-121105-XX
科视Christie WU12K-M*	118-122106-XX
科视Christie WU14K-M*	118-125109-XX

\* 也可用于同等的科视Christie M系列Roadster型号

## 3D配件

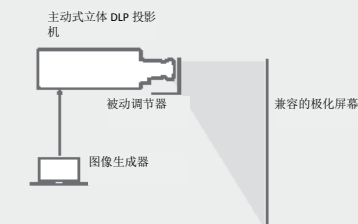
### 主动式眼镜立体观看

描述	零件号
眼镜 - 单个	108-407102-XX
眼镜 - 10副	108-409104-XX
发射器 - 标准范围	108-410106-01
发射器 - 远程	108-415101-01



### 被动式眼镜立体观看

描述	零件号
眼镜 - 单只	108-412108-XX
DepthQ极化调制器	108-411107-XX



## 公司办事处

美国科视数字系统有限公司  
塞浦路斯  
电话: 714 236 8610

加拿大科视数字系统有限公司  
基奇纳  
电话: 519 744 8005

独立销售  
咨询办事处

意大利  
电话: +39 (0) 2 9902 1161

## 全球办事处

澳大利亚  
电话: +61 (0) 7 3624 4888

巴西  
电话: +55 (11) 2548 4753

中国 (北京)  
电话: +86 10 6561 0240

中国 (上海)  
电话: +86 21 6278 7708

法国  
电话: +33 (0) 1 41 21 44 04

德国  
电话: +49 2161 664540

印度  
电话: +91 (080) 6708 9999

日本 (东京)  
电话: 81 3 3599 7481

韩国 (首尔)  
电话: +82 2 702 1601

墨西哥  
电话: +52 55 4744 1790

南非共和国  
电话: +27 (0)11 510 0094

俄罗斯联邦  
东欧  
电话: +36 (0) 1 47 48 100

新加坡  
电话: +65 6877 8737

西班牙  
电话: +34 91 633 9990

阿拉伯联合酋长国  
电话: +971 4 3206688


英国  
电话: +44 (0) 118 977 8000

美国 (亚利桑那州)  
电话: 602 943 5700

美国 (纽约)  
电话: 646 779 2014



获取最新产品规格信息, 请登录 [www.christiedigital.com/cn](http://www.christiedigital.com/cn)

 2015美国科视数字系统公司版权所有。所有品牌名和产品名均为各自所有者的商标、注册商标或商品名称。加拿大科视数字系统公司管理系统通过了ISO 9001和ISO 14001认证。性能规格属于典型规格。经过公司不断地研究, 产品规格参数会相应发生变化。恕不另行通知。  
于加拿大采用再造纸印刷。4152 2015年12月

**CHRISTIE®**