

## CHKISTIE Roadster S+12 投影机

Christie Roadster 系列是一款结构小巧，功率强大的专业工程投影机，能够提供出色的图像亮度，高清晰度和色彩饱和度，该产品按需定制，使你轻松地满足大型会议、指控中心大屏幕应用的需求。功能强大的 Christie Roadster 系列具有内置把手，新的气流设计和多个传动点，可以满足大型会议、指控中心大屏幕应用的苛刻要求—可以滑行、传动和装运，反复地使用。

这些小巧的投影机可以提供具有 SXGA+分辨率（1400x1050）和 1600-2000:1 的可变对比度的清晰生动的图像。Christie Roadster 系列采用新一代 DLP™ 技术、高质量的光学元件和 10 位图像处理技术，可以提供清晰、生动的图像和完美的色彩饱和度以及极好的视频效果。



便捷的控制能力，Christie Roadster 系列可以对投影世界中的任何控制作出响应，包括 RS-232, RS-422, 红外遥控，有线遥控，双路控制器，直接控制面板输入，以及借助主板集成的 Christie NET™ 在局域网上进行控制。

Christie Roadster 系列具有出色的高亮度和牢固的适用于耐久性和操作的方便性是主要需求的各种应用。

AV Concepts 使用 8 台 Roadster 投影机，将生命投影到 4 个屏幕上，将视频游戏《最终幻想》的声音和图像生动地显示出来。Roadster 系列改进的对比度和高分辨率是该系列得到采用的主要因素。



显示技术：Christie Roadster 系列采用高质量的 DLP® 技术，是世界上最好的

3 芯片 DLP®投影机。低维护，高可靠性的 DLP®技术，可以提供高亮度，出色的色彩、亮度均匀和控制能力。

图像质量：氙光源驱动的 3 芯片 SXGA+引擎可以提供出色的图像质量、色彩再现，和图像边缘融合拼接能力——无论是多台投影机投影在一个屏幕上还是进行多屏幕显示。



图像处理：Christie Roadster 系列采用 10 位图像处理技术，可以进行宽带信号处理。宽带可以支持更多的功能，如画中画、HD 4:4:4 和不同资源间的无缝切换。数字黑度调节便于进行融合，使用户将融合的黑度与非融合的黑度相搭配。

使用方便：借助于方便的图像用户界面，很容易对整个 Christie Roadster 系列进行操作和设定，简单易用。通过图像用户界面，可以轻松地对投影机进行全面控制。多控制选项可以让用户选择最适用于他们的应用的控制手段——内置、红外和无线遥控小键盘；双路控制器；RS-422 或 RS-232 控制器；或者利用通 Christie



NET™ 端口进行控制。可选的 Christie NET™ WAVE 和 Christie NET™ WAVE—DVD 可以实现数据、视频和流媒体视频的无线演示。自动镜头功能可以实现高效率的聚焦、变焦、水平和垂直偏移，只要按一下按钮就能完成，而智能镜头系统 (ILS™) 自动启动变焦和聚焦。自动设定功能可以自动地识别信源，设定正确的亮度，对比度和位置。

服务：Christie Roadster 系列的操作和维护都很容易。可快速打开外壳，快速更换镇流器、快速插拔式信号处理模块。借助于视域可调的 DMD、用户可以实现全面控制。可以更换的灯泡的成本很低，科视提供的保修是市面上最好的——2 年零



件和人工（不包括灯光引擎）。

Christie Roadster 系列的信源兼容性很好，配有内置的以太网联网装置，完全兼容 ChristieNET™、Christie NET™ WAVE 和 Christie NET™ WAVE—DVD、可以对投影机进行全面监控，并能以无线遥控的方式显示图像。

Christie Roadster 系列采用 2.0KW 或 2.4KW 的用户可更换的预先组合好的氙灯泡模块，灯泡功率可以调节，以降低亮度。在灯泡的整个使用寿命周期中，色温都很稳定，功率范围则提供了最好的灯泡技术，使多个屏幕上的色彩可以保持一致。



Christie Roadster 系列具有 1600-2000:1 全视域超高对比度、450-600:1ANSI、借助于电动的 IRIS，用户可以调高任何应用的对比度和黑色度。

## 竞争优势

- 操作成本低
- 亮度——比所有同类产品的同尺寸投影机的高度都高
- 高对比度——额定对比度比任何同类产品都高— 1600-2000:1 全视域
- 按要求定制——内置的堆叠装置，牢固安全的组接点

## 附件

### 标准:

- IR 小键盘（带电池）
- 电线
- 双 SD/HD-SDI 模块
- 用户手册



### 备选:

- 镜头 0.73:1, 1.2:1, 1.5-2.0, 2.0-2.8, 2.8-4.5, 4.5-7.3
- 双 SD/HD-SDI（附加模块）
- DVI 和原有的接口模块
- 有线遥控
- 双路控制器
- 远红外感应器
- Christie NET™ WAVE
- Christie NET™ WAVE—DVD
- 以太网, RS-232, RS-422 电缆
- 维修手册
- KORE™ 10 位 librarian 软件
- 镜头适配器（用于其它厂家的镜头产品）



备有特别设计的 SXGA+镜头（包括定焦镜头和变焦镜头，变焦范围从 0.73:1 到 4.5-7.3:1, 配有牢固的镜头安装装置和水平及垂直电动偏移）供选择。Christie Roadster 采用内置的快门光闸，

内部可变光圈和快速镜头插入装置，操作很方便。双 SD/HD-SDI 输入模块是备选模块，可以连接标准分辨率和高分辨率串行数字输入，均有自己的线路。

直接按键控制经常使用的主要功能和自动设置功能，可以对资源进行自动设置，确定正确的亮度，对比度和位置-意味着 Christie Roadster 系列的操作和设置是直观的。

明亮的图像，高对比度和出色的色彩-Christie Roadster 系列结构小巧，使用方便，可以提供强大的功能和超常的亮度。

这款投影机采用氙灯发光系统、数字黑电平调节和 LiteLOC 光输出控制，具有市面上最小的外观结构，却可以提供超过 12000 ANSI 流明的亮度和边缘融合的大屏幕图像。

Christie Roadster S+12K - 安装方便，使用方便，维护方便。

## 功能特征

- 12,000 ANSI 流明
- SXGA+ 1400 x 1050 分辨率
- 1600-2000:1 对比度，提高了图像清晰度，黑的更黑，白的更白
- 全新的 10 位图像处理技术，可以提供更广的色谱和更好的输入信号兼容性
- 内置堆叠和吊装系统
- 氙灯系统可以提供照片一样逼真的色彩，具有边缘融合和图像拼接功能。
- 信源兼容性很好，有内置的以太网联网装置，可以全面兼容 ChristieNET，对投影机进行监控、管理，实现最好的图像效果。

## 使用场所

- 大型指控中心：各种重要指控中心，提供清晰亮丽数据图片；
- 专业会议室：高品质的画面，小巧的体积，高亮度，非常适合各种会议室使用
- 培训室：大型培训中心，提供高亮度高清晰的内容；
- 行业展览会：高亮度尽情展示；
- 租赁/舞台：各种影剧院、舞台演出，都可提供高亮度、高清晰的画面。

## 详细技术指标:

图像	12,000 ANSI 流明(+/- 10%) 覆盖整个屏幕的 90%亮度均匀性
显示技术和分辨率	3 片 .95" Darkchip3 DMD 原始的 SXGA+ 1400 x 1050 分辨率
输入信号兼容性	VGA 到 QXGA (2048 x 1536) 接受所有现行的 HDTV/DTV 格式 多标准视频解码器 水平和垂直缩放, 所有输入
扫描速率	水平 - 15 kHz-120 kHz 垂直 - 23.97 Hz-150 Hz
输入、控制和联网	RGBHV/YpbPr, 通过 5 BNC DVI-I - 数字/模拟 RGB/YpbPr (HDCP) 一个合成视频, 一个超视频 两个可选插槽, 可以接插模拟/数字模块 3 个 RS-232 端口和 1 个 RS-422 端口 板上集成的 ChristieNET(tm)连接 (RJ45) 内置背光小键盘和红外遥控器
图形用户界面	自动设定、启动功能 5 种语言的菜单 屏幕上显示的帮助 50 个频道的存储 可选的图像变形 内置的边缘融合 全面色彩调节 (CCA(tm))
镜头装置	电动水平和垂直偏移 不需要工具的镜头插入系统 倾斜度调节
灯泡	2.0kW 氙灯模块 1000 小时 (典型)使用寿命
光输出控制 (LITELOC(tm))	"自动亮度"(亮度),"灯泡保存"(功率),"最大亮度"模式 内置的光闸
电源要求	200 VAC-240 VAC +/- 10% @ 50/60 Hz 功耗: 3000W 最大



	散热: 10,236 BTU/hr 工作电流: 15A @ 200V
大小	重量: 135 lb (61.4 kg) (不包括镜头、支架、堆叠点) 交货重量: 160 lb (72.7 kg) (不包括镜头、支架、堆叠点) 尺寸: 24.5" W x 32.1" L x 15.1" H (631.4mm W x 814.8mm L x 384mm H) (不包括镜头、支架、堆叠点)
标准附件	红外线小键盘(带电池) 电源线 用户手册 双 SD/HD-SDI 模块
可选附件	定焦镜头: 0.73:1, 1.2:1 变焦镜头: 1.45-1.8:1、1.8-2.5:1、2.5-4.5:1、4.5-7.3:1 手动安装旧镜头 ChristieTWISTT(tm)图像变形和边缘融合模块 输入模块 - 双 SD/HD-SDI, DVI 和原有的接口模块 有线遥控和 RS-422 双路控制器 远红外感应器 以太网, RS-232, RS-422 电缆 维修手册 KoRE(tm)10 位 librarian 软件 镜头适配器(用于竞争对手厂家的镜头)
工作环境	温度: 40-95°F (5-35°C) 湿度: 20 - 80% 非冷凝状态 234mm L x 278mm W x 94mm H
法定认证	UL/CSA/IEC 60950 (第 3 版) FCC Class A、CE、CCC (待定) 本产品符合所有相关的欧洲指令、标准, 以及安全、健康和环保规定
法定认证	CE、UL、cUL、FCC Class B
质保	2 年零件和人工(包括灯光引擎)

