

# 科视 Christie Spyder X80

讲堂  
演播室  
会议室  
控制室

公司大堂  
教堂  
现场活动  
媒体中心

后期制作  
租赁和舞台  
体育场所



## 8000 万像素，真 4K@60Hz 性能，多显示性能

多窗口处理领域无可争议的领导者 Christie® 推出全新处理器 Christie Spyder X80，再次树立新标准。

利用真 4K@60Hz 多显示能力，在创纪录的 8000 万像素下带来无与伦比的体验。经受最严苛应用考验、广受专家信赖的下一代 Spyder，科视 Christie Spyder X80 能帮助创造前所未有的视觉体验。

Spyder X80 的处理和连接能力超出市场任何同类产品，是现有最强大的多屏幕窗口处理器和内容管理解决方案。Spyder X80 基于用户直接反馈，特别为需要巨量像素的应用而设计，最高等级性能、灵活性和功能性显示。

**CHRISTIE®**

# Christie Spyder X80

## 技术规格

输入	数目	<ul style="list-style-type: none"> <li>高达 6 个输入模块，每个 4 路输入</li> <li>用户可以定义所需模块数（1 到 6）</li> </ul>
	信号	<ul style="list-style-type: none"> <li>每一输入支持 3 路连接</li> <li>DisplayPort 1.2 • HDMI 2.0 • 12G-SDI</li> </ul>
	分辨率	<ul style="list-style-type: none"> <li>像素时钟下水平分辨率 4096, 垂直 2400</li> </ul>
	扫描速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>最高 120Hz, 取决于最大像素时钟速率</li> </ul>
输出	数目	<ul style="list-style-type: none"> <li>高达 4 个输出卡，每个 4 路输出</li> <li>用户可以定义所需模块数（1 到 4）</li> </ul>
	信号	<ul style="list-style-type: none"> <li>每一输出支持 3 路连接</li> <li>DisplayPort 1.2 • HDMI 2.0 • 12G-SDI</li> </ul>
	分辨率	<ul style="list-style-type: none"> <li>像素时钟下水平分辨率 4096, 垂直 2400</li> </ul>
	扫描速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>最高 120Hz, 取决于最大像素时钟速率</li> </ul>
	位深度	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持 8/10/12</li> </ul>
控制和联网		<ul style="list-style-type: none"> <li>RS232 输入/输出</li> <li>以太网（10/100/1000）</li> </ul>
附件标准		<ul style="list-style-type: none"> <li>用户手册（USB 闪存）• 4 AC 电源线</li> <li>科视 Christie Spyder Studio 软件• 机架硬件</li> </ul>
增强功能		<ul style="list-style-type: none"> <li>独立纵横比和帧率设置• 叠加</li> <li>过渡• 纵横比转换• 集成信源监控</li> <li>输出旋转（垂直）• 选配立体支持</li> <li>HDCP 支持• 2D 和 3D</li> </ul>
电源要求 (全载)	工作电压	<ul style="list-style-type: none"> <li>90-264 VAC @ 50/60Hz</li> </ul>
	工作电流	<ul style="list-style-type: none"> <li>14A 最大</li> </ul>
	功率	<ul style="list-style-type: none"> <li>1680W</li> </ul>
物理	所需空间	<ul style="list-style-type: none"> <li>6RU</li> </ul>
	尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>(LxWxH): 23.54 x 17.36 x 10.28" (598 x 441 x 261mm)</li> </ul>
	交货尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>(LxWxH): 30.94 x 23 x 16.3" (786 x 584 x 414mm)</li> </ul>
	重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>79.75lbs (36.17kg) – 全载</li> </ul>
	交货重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>109.1lbs (49.49kg) – 全载</li> </ul>
工作环境		<ul style="list-style-type: none"> <li>温度: 40-95°F (5-35°C)</li> <li>湿度: • 20-80% (非冷凝)</li> </ul>
质保		<ul style="list-style-type: none"> <li>2 年零件和人工</li> <li>请联系经授权的科视代表，了解我们有限质保的详细情况。</li> </ul>

## 主要特征:

- 8000 万像素处理能力:** 无可匹敌的真 4K@60Hz 多显示性能
- 灵活的工作流:** 同时无缝管理多个 SD、HD、4K 和立体工作流
- 超低延迟:** 强大的通用阵列切换，内置交叉点硬件实现快速切换和最大输入输出路由功能，无额外信号延迟
- 灵活的、可扩展的输入输出架构:** 最大可 24 路输入和 16 路输出定制化输入输出配置，多种连接，包括 HDMI 2.0、DisplayPort 1.2 和 12G HDSDI
- 每一信道支持 4K:** 无需其他信道和电缆支持
- 智能 EDID:** 轻松管理整个系统的 EDID，确保多信源和显示适配性
- HDCP 2.2 支持:** 兼容最新数字版权保护
- 科视 Christie Spyder Studio 客户端软件（GUI），从简单的预设到复杂的帧精确时间线，Spyder Studio 的灵活性和功能足以满足最严苛的现场环境

## 公司分支机构

## 全球办事处

科视数字系统美国有限公司  
赛普拉斯  
电话: 714 236 8610

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

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 11 251 0000  
俄罗斯联邦和东欧  
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 (0) 4 503 6800

英国  
电话: +44 (0) 118 977 8000  
美国（亚利桑那）  
电话: 602 943 5700  
美国（纽约）  
电话: 646 779 2014  
**独立销售顾问办事处**  
意大利  
电话: +39 (0) 2 9902 1161



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

版权所有 2017 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 14001 认证。性能规格为典型值。研究仍在进行，规格参数如有变化，恕不另行通知。  
在加拿大采用回收纸张印刷。4510 17 年 5 月

**CHRISTIE**®