

# 科视 Christie® Matrix StIM WQ 与 SIM WQ

技术规格		科视 Christie Matrix StIM-WQ – (2560 x 1600) WQXGA, 固态照明, 双输入, RGB 及 IR 部件编号:130-002103-01	科视 Christie Matrix SIM-WQ – (2560 x 1600) WQXGA, 固态照明, 单输入, RGB 编号:130-003104-01
图像	亮度	• 800 ANSI 流明	
	对比度	• 10,000:1 动态对比度 (LED 控制下) • 不需要机械光圈	
	均匀性	• 经过电子调节后, 亮度及颜色均匀度可达 95%	
显示技术	类型	• 旋转型固态投影机, 采用一个 TI Darkchip 3™ DMD 芯片, 带一台固态照明引擎 (无色轮) 和密封光学器件。	
	原始分辨率	2560 x 1600 WQXGA	
	输出帧数	• 60Hz or 120Hz	• 60Hz
输入	信号格式	2560 x 1600 WQXGA (VESA RB)	
	输入帧数	• 单输入 60Hz 或双输入 2 x 60Hz	• 单输入 60Hz
输入/输出, 控制及 联网	输入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 机载以太网控制能力</li> <li>• 科视 Christie ArrayLOC™ 网络的其他以太网连接</li> <li>• 用户包内含 IR/有线遥控 • 2 x RS-232 端口 and 1 x RS-422 端口</li> </ul>	
		• 2 x 双连接 DVI-D	• 1 x 双连接 DVI-D
光学系统	透镜支架	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 机械、水平、垂直镜头移位 • 不需要快门</li> <li>• 无需光圈膜 – 用户可编程的照明参数 (因此不需要机械快门)</li> </ul>	
	照明	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 固态照明 • 灯泡寿命在 50,000 小时以上 (50%输出时)</li> <li>• 全谱 InfraRGB™</li> <li>• RGB</li> </ul>	
	ArrayLOC™	• 在一个单元中控制所有投影机的亮度及色度, 使得亮度和色度达到一般水平, 实时操控, 无延迟	
镜头	固定镜头	• 0.68:1 固定值, 优化 IR 及可见光 • 0.80:1 固定值, 优化 IR 及可见光	
	图像变焦	• 1.28-1.71:1 变焦范围, 优化 IR 及可见光	
	图像偏移	• 0.68:1 镜头, 横向安装时, 偏移范围为±5% (水平) 和 ±5% (垂直)	
		• 0.80:1 镜头, 横向安装时, 偏移范围为±75% (水平) 和 ±100% (垂直)	
附件	标准	• 电源线	
	选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户包 (包括手动遥控及红外遥控) • Rugged Motion Platform(多变运动平台) 包 2 能承受 5g 冲击荷载 (特制)</li> <li>• 加固型转换盒 • 红外遥控器 • 科视 Christie AutoCal™ 3 • 科视 Christie MotoBlend™ 光学融合</li> </ul>	
增强型特征集		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最短延迟处理 (MPL) • 自动启动 • 五国语言菜单 • 科视 Christie AccuFrame™ 拖尾消除技术, 以 1% 的增量完全可调节, 最少维持时间 &lt; 6ms • 科视 Christie ArrayLOC – 在单元中对所有投影机的亮度及色度实行自动、连续管理, 使得亮度和色度达到一般水平, 实时操控</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 科视 Christie InfraScene™ – 可同步、独立显示可见光及红外投影系统</li> <li>• 双通道合成模式, 包括 InfraScene 及 120Hz RGB 交错模式</li> </ul>	
电源要求	工作电压	• 100-240 VAC 50/60Hz	
	操作	• 最大电流 10A (低于正常工作模式)	
	电流	• 最大 2316 BTU/hr (低于正常工作模式)	
尺寸	大小	• 400 x 400 x 406mm (未安装镜头)	
	重量	• 40kg (未安装镜头)	
	货运重量	• (未安装镜头)	
工作环境		• 温度:40-95°F (5-40°C) • 湿度:20-80% 无冷凝	
工作模式		• 横向及纵向	
监管审批/标记		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 欧盟委员会第 (EC) 2002/95/EC (RoHS) 号指令 • 第 2002/96/EC (WEEE) 号指令 • 欧盟委员会第 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 号法规 • CAN/CSA C22.2 No. 60950-1</li> <li>• UL 60950-1 • IEC 60950-1 • FCC, 第 15 部分, B 篇, A 类 • EN55022/CISPR22 A 类 • EN55024 / CISPR24 ; ICEES003 / NMB003 (A)</li> <li>• 认证标志及产品批准 (若需要最近更新版本, 请向科视 Christie 索取): cULus (加拿大及美国), CE (欧盟), CCC (中国), GoST-R (俄罗斯), KC (韩国), PSE (日本), C-Tick (澳大利亚和新西兰; 南非; 墨西哥)</li> </ul>	
有限保修		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准质量保证: 两年零件保修和人工保修 • 可选择延长保修期服务</li> <li>• 如果您想了解我公司有限保修的详细信息, 请联系科视 Christie 的授权代表</li> </ul>	

<sup>1</sup> 每次 偏移均从零开始同步, 水平偏移和垂直偏移可限制彼此的调节幅度。

<sup>2</sup> StIM WQ 与 SIM WQ 均带有加强型移动平台包。为实现与客户移动平台结构的连接特制, 可根据客户的订单量身定做。具体详情, 请联系当地科视销售代表。

<sup>3</sup> 具体详情, 请联系当地科视销售代表。

## 公司总部

## 全球分公司

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

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

英国  
联系电话: +44 (0) 118 977

德国  
联系电话: +49 2161 664540

法国  
联系电话: +33 (0) 1 41 21 44 0

西班牙  
联系电话: +34 91 633 9990

南非共和国  
联系电话: +27 (0)11 510 0094

东欧及俄罗斯联邦  
联系电话: +36 (0) 1 47 48 100

阿拉伯 联合 酋长国  
联系电话: +971 4 3206688

印度  
联系电话: +91 80 6708

新加坡  
联系电话: +65 6877 8737

中国 (上海)  
联系电话: +86 21 6278

中国 (北京)  
联系电话: +86 10 6561

日本 (东京)  
联系电话: 81 3 3599

韩国 (首尔)  
联系电话: +82 2 702

独立销售代表  
业务咨询公司

意大利  
联系电话: +39 (0) 2 9902 1161



如果您想了解最新的规格信息, 请登录我公司网站: [isit www.christiedigital.com/cn](http://www.christiedigital.com/cn) 查询。

版权所有 2012 美国科视 Christie 数字系统有限公司。保留所有权利。所有商标名称、产品名称均为其持有者的专属商标、注册商标或者商  
标名。加拿大科视 Christie 数字系统有限公司的管理系统按照 ISO 9001 和 ISO 14001 标准注册。性能规格均为典型规格。因我公司的研发工作  
将持续进行, 以上规格若有任何改动, 恕不另行通知。

# CHRISTIE®