

Roadie HD+35K

观众集会活动

礼堂 大型场地

建筑投影 租赁/舞台



世界最亮的投影机

只有一款投影机可以提供最亮、分辨率最高的HD图像——科视Christie® Roadie HD+35K。这款投影机具有无可比拟的2K分辨率、亮度和性能。

科视Christie Roadie HD+35K投影机采用独特灵活的分体式设计和独立的切换式灯泡镇流器，可以产生32,500 ANSI流明（35,000中心流明）的亮度。后部排气罩的设计可让您叠加两个投影机，以获得冗余或额外的亮度，而且电动镜头支架可让您通过远程控制器调节焦距并调整镜头位置。内置的纵向功能可让您在无需额外设备的条件下，灵活地设计您的纵向显示效果。

这款投影机具有2048 x 1080的分辨率和10位图像处理，可以提供尺寸合适、清晰明亮的高品质图像。只需一键按钮就可以自动对准用户可更换的灯泡，简单易用的控制装置使科视Christie HD+35K便于维护和维修。这款投影机配有内置的把手，便于操作和吊装，还备有可选的堆叠/吊架，结构坚固，容易管理，可经常搬运，可以快速设置。

CHRISTIE

只要炫彩图像

科视Christie Roadie HD+35K提供卓越的图像质量,并允许您进行多台投影机的堆叠、融合和色彩的匹配。该投影机是建筑投影、现场活动和大型演出地点应用的理想选择,它提供:

2048 x 1080分辨率, 35,000流明

3片DLP®技术

内置纵向显示功能

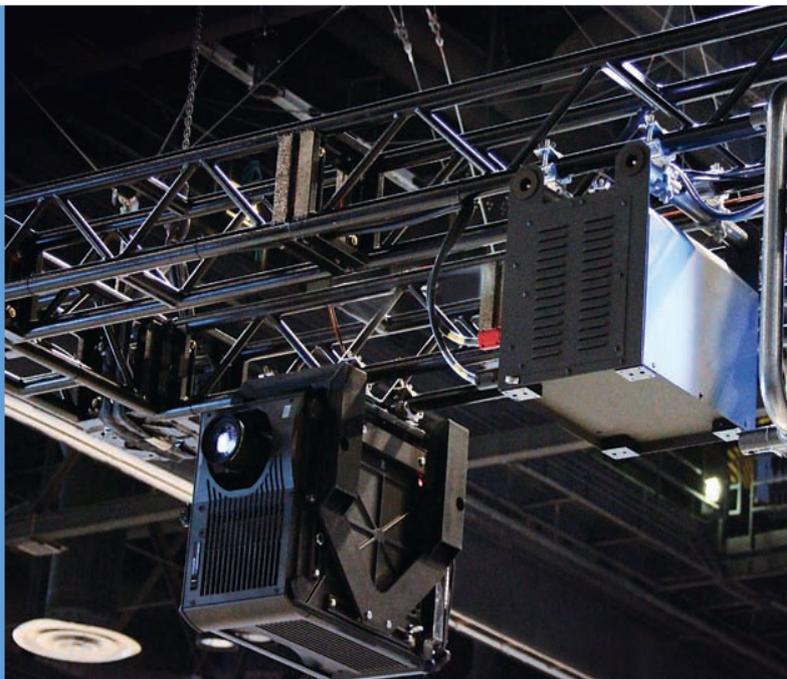
分离的投影机头和灯泡镇流器

内置的搬运及吊装把手

电动镜头支架

可堆叠(可选配堆叠架,以便使亮度高达70,000流明)

高性能氙灯,可自动对准



图像质量

科视Christie Roadie HD+35K投影机配有高质量光学器件、采用3片DLP技术和世界级10位图像处理、保养需求小、可靠性高(DMD平均无故障时间超过100,000个小时)的特点,该投影机可提供:

高亮度

逼真的色彩

卓越的均匀性

高对比度

卓越的填满率

原始宽屏格式控制功能

成熟的10位原生HD处理

利用10位处理,科视Christie Roadie HD+35K在图像质量和重现方面持续超越预期效果。高带宽支持其他功能,例如画中画和输入源之间的无缝切换。

使用可靠性

管理科视Christie Roadie HD+35K的运行及维护非常容易。现场可调DMD及可清洁光学引擎帮助您实现对投影机的完全控制。灯泡更换成本低廉,并且我们提供市场上最佳的保修服务——三年零部件保修及人工服务(包括光引擎)。

LiteLOC

LiteLOC™功能能够始终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;只要灯泡亮度自然衰减,系统就会增加灯泡功率,以维持始终如一的亮度。

高性能电子器件

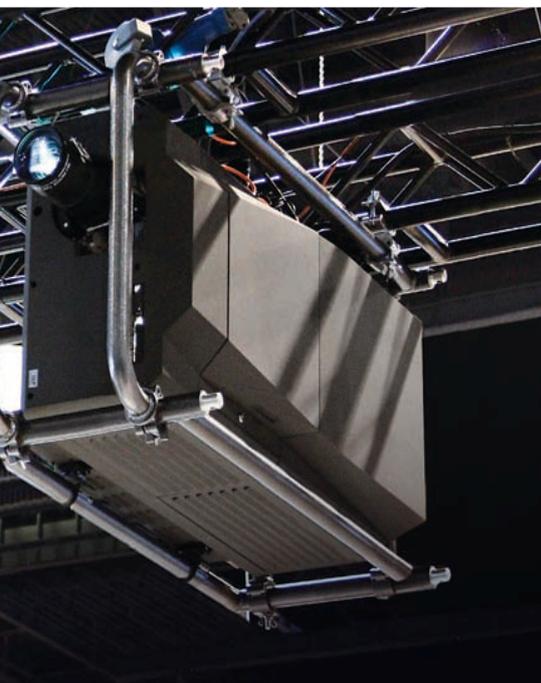
HD 4:4:4功能的电子器件以及能够与内置边缘融合功能一起使用的数字黑电平控制是科视Christie Roadie HD+35K投影机的重要优势。其他功能特性包括无缝切换、画中画、LiteLOC™和电动镜头支架。内置RJ-45网络端口通过ChristieNET™进行监控和控制,以提供全面的资产管理。具有无伪影视频和极佳色彩和对比度的视频处理能产生无与伦比的图像。



▲ 单按钮按键直接进入、自动设置及接通电源的特性可实现真正的按钮控制。



▲ 电动镜头支架可让您通过远程控制调节焦距并调整镜头位置。



▲ 科视Christie Roadie管道排气套件与排气风扇套件的结合使用可以将热风导出投影机，以防在密闭房间使用科视Christie Roadie HD+35K时投影机过热。



▶ 在科视Christie Roadie HD+35K上共有两个输入卡槽，其中一个卡槽配备一个标准的双SD/HD-SDI输入卡。

▲ 科视Christie Roadie管道排气套件
113-107109-XX 排气风扇套件
38-814008-XX

纵向显示功能

科视Christie Roadie HD+35K具有内置纵向功能，是建筑物和建筑架构显示以及投影映射的理想选择。

此外，科视Christie还提供升级套件，可使您能够现场对现有的科视Christie Roadie HD+35K投影机增加纵向显示功能。

监控和管理

科视Christie Roadie HD+35K支持科视Christie PowerTools™——一种无需基于客户端的软件接口，可便于您在网络上尽可能多地监控和管理LCD、1片和3片DLP投影机。该单用户接口支持网络上任意数量的科视Christie投影机，而无论其地理位置。

镜头	产品编号
0.8:1 固定式	113-104106-XX
1.1:1 固定式	38-809071-XX
1.25-1.45:1 变焦式	38-809073-XX
1.45-1.8:1 变焦式	38-809074-XX
1.8-2.4:1 变焦式	38-809075-XX
2.2-3.0:1 变焦式	38-809076-XX
3.0-4.3:1 变焦式	38-809077-XX
4.3-6.0:1 变焦式	38-809072-XX
5.5-8.5:1 变焦式	38-809078-XX

专用镜头

38-809054-XX
变形镜头
1.26X



108-111102-XX
电动变形
镜头支架



输入	产品编号
双SD/HD-SDI输入	38-804656-XX
DVI输入	38-804635-XX
其它附件	产品编号
变形镜头支架	38-813019-XX
高对比度光圈套件	38-813028-XX
灯泡安全套件	598900-XX
远程红外传感器	104-106101-XX
吊架	38-814007-XX
吊装夹具	113-102101-XX
有线遥控器	104-109001-XX
Roadie管道排气套件	113-107109-XX
排气风扇套件	38-814008-XX
7kW的切换式镇流器	38-814001-XX
滤镜的更换（6片装）	03-001981-XX
科视Christie Twist™	108-103101-XX
科视Christie Twist™ Pro软件升级	108-247101-XX
科视Christie AutoStack™	产品编号
电缆套件	产品编号
电缆套件100ft	38-814006-XX
电缆套件50ft	38-814005-XX
电缆套件25ft	38-814004-XX
电缆套件6ft	38-814003-XX



▲ CDXL高性能短弧氙灯能用与标准氙灯相同的波形因数来增强亮度。

描述	灯泡	亮度	标准灯泡寿命	产品编号
CDXL 60灯泡	6.0kW	32,500 ANSI流明 (35,000中心流明)	1,000个小时 (6.6kW时为750个小时)	003-000601-XX
CDXL 45灯泡	4.5kW	27,000 ANSI流明 (29,000中心流明)	900个小时	003-000600-XX
CDXL 30灯泡	3.0kW	18,000 ANSI流明 (19,500中心流明)	2,500个小时	003-000599-XX
CDXL 20灯泡	2.0kW	12,000 ANSI流明 (13,000中心流明)	3,500个小时	003-000598-XX



▲ 迪拜极尽奢华的人工岛棕榈岛 (Palm Jumeirah) 上的亚特兰蒂斯度假酒店隆重揭幕，庆典上采用了42台科视Christie Roadie和10台科视Christie Roadster投影机，展示高清晰度的投影画面（讲述消失的古城亚特兰蒂斯的故事）。投影内容用科视Christie Roadie和10台科视Christie Roadster投影仪用高清画质投影。



▲ 吊架38-814007-XX用于在悬挂装置上吊装或“悬空”，和/或将两台投影机堆叠在一起。



▲ 吊装夹具113-102-101-XX夹具可用于在吊架上使用或直接在科视Christie Roadie HD+35K上使用。

科视Christie Twist 108-103101-XX

与传统、手动方法相比，科视Christie Twist可使多个弯曲图像黑白电平的无缝边缘融合更加快速、更加容易。通过易于使用的GUI进行控制，您可以对多个弯曲图像进行专业控制、边缘融合或进行堆叠，以几乎适应任意尺寸或形状的显示器。作为一项选配件，科视Christie Twist可确保科视Christie Roadie HD+35K投影机能与增值配件共同工作，例如科视Christie AutoStack。

允许以10 x 10的网络进行投影机的变形、融合及遮幅

其他功能：用弯曲的边缘轮廓、反锯齿滤镜、锐化滤镜进行边缘融合

显示投影机上的控制点和变形线——显示变形网络并识别变形控制点的投影机内生成的一种测试图案

在单个投影机增加、删除、复制和粘贴多个变形、融合及遮幅

使用Christie Twist虚拟远程控制通过以太网或RS-232可在任一PC上控制多达六台投影机

科视Christie AutoStack 108-308101-XX

仅数分钟即可设置具有专业级质量的多台投影机显示器。科视Christie AutoStack是一种基于视觉的解决方案，与手动方式相比，仅使用少量时间即可实现投影机阵列的堆叠和融合。该款产品可用于配备科视Christie Twist的3片DLP投影机。

仅以每台投影机两分钟的时间即可对多达12台堆叠和融合的投影机进行自动校准，其精度无可比拟。该款由软件驱动、基于摄像头的系统支持各种银幕尺寸和高宽比，采用屏幕点进行快速几何校准。

科视Christie AutoStack可在租赁舞台和固定安装应用中使用复合投影机阵列，而不会增加时间、人工或资源。现在不需要具有很多经验即可取得专业级的优质效果，从而使您通过使用多台投影阵列获得更佳的效果、亮度或备用能力。

在约8分钟内完成标准2 x 2配置结构的融合和堆叠（每台投影机两分钟）

直观的用户界面，具有实时电影机反馈

支持多达2 x 3的融合及堆叠配置，总计12台投影机

坚固耐用、高分辨率、工业用电荷耦合器件（CCD）摄像头

配备标准、坚固耐用的运输箱进行装运



▲ 独立的投影机头和切换式灯泡镇流器，便于灵活操控和悬挂/安装。独立的装置使零部件更小、更轻、更便于管理。



▲ 镇流器可放置在距投影机头100英尺远的地方（取决于电缆套件）。



▲ 电缆套件用于将7kW切换式灯泡镇流器连接至投影机头，便于灵活安装。电缆套件有6英尺、25英尺、50英尺和100英尺长度。



▲ 科视Christie Twist模块实现多台弯曲图像的边缘融合。



▲ 科视Christie AutoStack摄像头和软件。



▲ 科视Christie AutoStack易于使用的界面。



▲ 该款由软件驱动、基于摄像头的系统支持各种银幕尺寸和高宽比，采用屏幕点进行快速几何校准。

▶ 2008年，国际啤酒品牌狮威（SKOL）在里约热内卢著名的科巴卡纳（Copacabana）海滩上一直径为100英尺的摩天轮上显示壮观的艺术图像。该项目名为“Olhar Redondo”（意为“观光”），是献给里约热内卢的守护神圣塞巴斯蒂安（Saint Sebastian）的礼物，在2009年InfoComm/LSA舞台活动奖项中荣获“室外活动技术使用最佳创意”奖。

堆叠在一起的科视Christie Roadie投影机以高亮度和坚固结构设计而闻名，它们从154英尺外照亮了摩天轮。投影机架设在39英尺高的脚手架上，该脚手架可以抵御该地区每小时高达80英里的狂风吹袭。

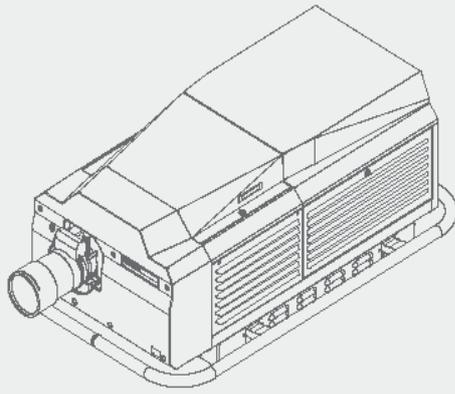
科视Christie投影机入选的原因在于我们出色的客户支持记录和产品无与伦比的坚固性与可靠性。

图片由Jose Roberto Couto提供。

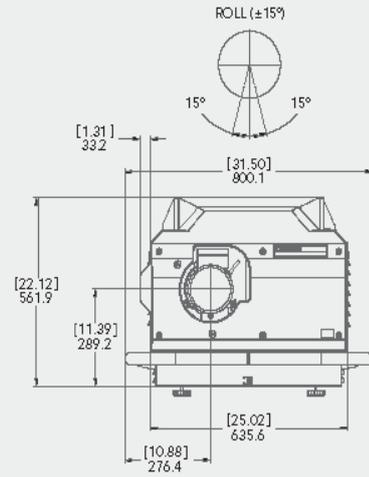


科视Christie Roadie HD+35K		
图像	亮度	<ul style="list-style-type: none"> ● 32,500 ANSI流明 (35,000中心流明) ——6.0kW的灯泡 ● 27,000 ANSI流明 (29,000中心流明) ——4.5kW的灯泡 ● 18,000 ANSI流明 (19,500中心流明) ——3.0kW的灯泡 ● 12,000 ANSI流明 (13,000中心流明) ——2.0kW的灯泡
	对比度	● 2000:1 (全开/关)
	均匀性	● 90%亮度均匀性
显示技术	类型	● 3片1.25" DMD
	原始分辨率	● DC2K (2048 x 1080)
灯泡	类型	● 氙气灯泡 1
	灯泡寿命	● 6.0kW 1,000个小时 (6.6kW时为750个小时) • 4.5kW 900个小时 • 3.0kW 2,500个小时 • 2.0kW 3,500个小时
输入	信号	<ul style="list-style-type: none"> ● HDTV格式 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
	像素式时钟	● 210MHz
	扫描率	● 水平: 15kHz—120kHz • 垂直: 23.97—150Hz
输入/输出, 控制与联网		<ul style="list-style-type: none"> ● RGBHV/YPbPr: 5 BNC • DVI-I模拟 / 数字RGB/YPbPr (HDCP) • S-video超级视频 • Composite video复合视频 • 2个RS-232端口 • 3个RS-422端口 ● GPIO端口 • 以太网 (10/100) RJ45, 带科视ChristieNET连接 • 内置的背光LCD小键盘 • 前后红外线接收器 ● 两个输入插槽, 可以插接模拟/数字模块
镜头支架	类型	● 免工具镜头插入系统 • 可调节的视轴
	电动化	● 水平与垂直偏移 • 聚焦 • 变焦
镜头	固定	● 0.8:1* • 1.1:1**
	缩放	● 1.25-1.45:1*** • 1.45-1.8:1**** • 1.8-2.4:14**** • 2.2-3.0:14**** • 3.0-4.3:14**** • 4.3-6.0:1**** • 5.5-8.5:1****
	偏移	<ul style="list-style-type: none"> ● *垂直: ±45度、水平: ±15度 • **垂直: ±74度、水平: ±21度 ● ***垂直: ±100度、水平: ±35 degrees • ****垂直: ±53度、水平: ±17度
配件	标准	<ul style="list-style-type: none"> ● 双SD/HD-SDI输入卡 • 分离式7kW切换式灯泡镇流器 • 红外遥控小键盘 (提供可选配的有线连接) ● 电源线 • 6英尺镇流器电缆 • 用于搬运和吊装的把手 • 用户手册
	可选	<ul style="list-style-type: none"> ● 输入卡—DVI、双SD/HD-SDI • 科视Christie Twist • 远程红外传感器 • 有线遥控器 • 吊架 ● 吊装夹具 • 灯泡安全套件 • 高对比度光圈套件 • 6英尺、25英尺、50英尺或100英尺的镇流器电缆套件 • 维修手册 ● 科视Christie KoRE™10位librarian软件 • 滤镜更换包 • 用于现有型号投影机的科视Christie AutoStack纵向升级套件
功率需求	投影机头	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作电压: 单相200-240 VAC @ 50/60Hz ● 工作电流: 最大3A
	镇流器	<ul style="list-style-type: none"> ● 类型: 分离式7kW切换式灯泡镇流器 ● 工作电压: 3相200-230 VAC @ 50/60Hz ● 工作电流: 每相最高26A ● 工作电压: 3相380-415 VAC @ 50/60Hz ● 工作电流: 每相最高26A
尺寸	尺寸	<ul style="list-style-type: none"> ● 投影机头 (LxWxH): 53.6 x 31.5 x 22.8" (1362 x 800 x 577mm) ● 镇流器 (LxWxH): 21 x 18 x 21" (533 x 457 x 533mm) ● 可选配吊架 (LxWxH): 59.4 x 33.5 x 25.7" (1510 x 851 x 653mm)
	装箱尺寸	<ul style="list-style-type: none"> ● 投影机头 (LxWxH): 60.4 x 36 x 28.5" (1535 x 914 x 724mm) ● 镇流器 (LxWxH): 28 x 25 x 31.5" (710 x 635 x 800mm) ● 可选配吊架 (LxWxH): 54 x 32 x 10" (1372 x 813 x 254mm)
	重量	● 投影机头 360lbs (163kg) • 镇流器 110lbs (50kg) • 可选配吊架 110lbs (50kg)
	装箱重量	● 投影机头 460lbs (209kg) • 镇流器 145lbs (66kg) • 可选配吊架 166lbs (75kg)
工作环境		● 温度: 40-95°F (5-35°C) ? 湿度: 20-80%, 无冷凝
监管审核		<ul style="list-style-type: none"> ● 本产品符合所有欧洲相关指令、标准和对安全健康环境事务的规定。 ● UL/CSA/IEC 60950 (第3版) ? FCC A类、CE、CCC ? RoHS、WEEE
有限保修		<ul style="list-style-type: none"> ● 三年零部件保修与三年人工服务 (包括光引擎) ● 有关有限担保的详细信息, 请咨询科视Christie的授权代表

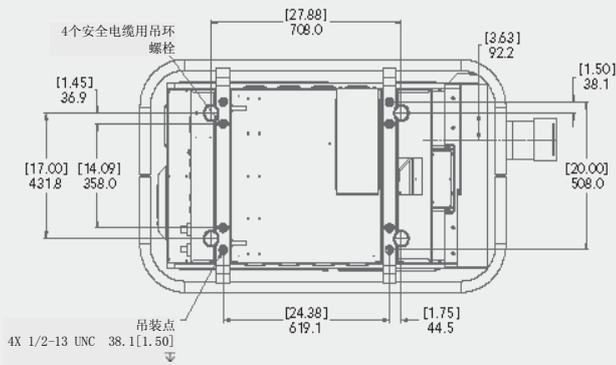
角度视图



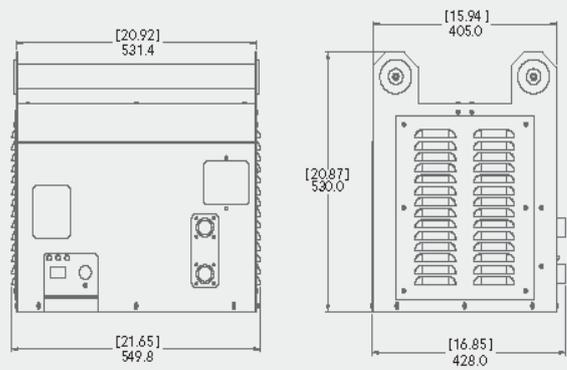
正视图



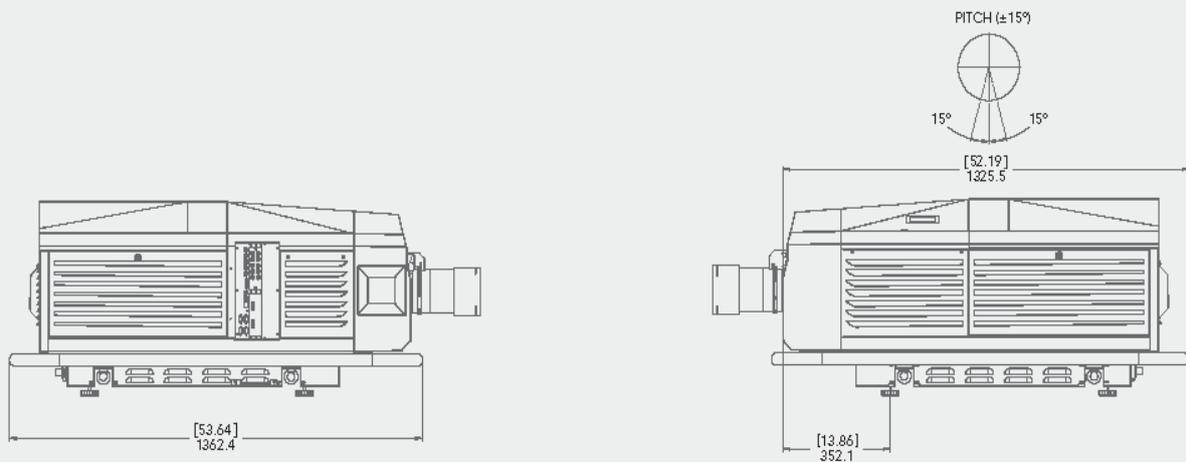
仰视图



7kW 的切换式镇流器



侧面视图



公司办事处

美国科视数字系统公司
美国-赛普拉斯
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

东欧与俄罗斯联盟
电话: +36 (0) 1 47 48 100

阿拉伯联合酋长国
电话: +971 (0) 4 299 7575

印度
电话: (080) 41468940

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



查看最新信息, 请登陆www.christiedigital.com



2011美国科视数字系统有限公司版权所有。版权所有。所有品牌名称和产品名称为各自所有人的商标、注册商标或贸易名称。加拿大科视数字系统公司的管理系统通过ISO9001和ISO14001认证。
性能说明为标准型。由于新产品在不断研发制造, 说明书如有变动, 恕不另行通知。

CHRISTIE