

科视 Christie Phoenix

常见问题（FAQs）

2013 年 1 月 17 日

CHRISTIE[®]

CHRISTIE®

索引.....	1
科视 Christie Phoenix 常见问题.....	2
什么是科视 Christie Phoenix?.....	2
什么时候可以购买科视 Christie Phoenix?	2
科视 Christie Phoenix 系统需要软件许可证吗?	2
科视 Christie Phoenix 系统对节点数量有最低要求吗?	2
科视 Christie Phoenix 系统的最大节点数量是?	3
科视 Christie Phoenix 系统如何驱动视频或显示墙?	3
科视 Christie Phoenix 支持多显示墙吗?	3
同一面科视 Christie Phoenix 显示墙可以有不同的输出分辨率吗?	3
支持的最大输出分辨率是?	3
最大的输入分辨率是?	3
科视 Christie Phoenix 支持模拟输入或输出吗?	3
为什么科视 Christie Phoenix 节点为输入和输出信号提供 DVI-I 连接器?	3
科视 Christie Phoenix 如何操作音频?	4
科视 Christie Phoenix IP 第 6 版可用了吗?	4
科视 Christie Phoenix 支持苹果吗?	4
科视 Christie Phoenix 支持高带宽数字内容保护 (HDCP) 吗?	4
科视 Christie Phoenix 支持网络视频流吗?	4
科视 Christie Phoenix 硬件提供哪些安装选择?	4



科视 Christie Phoenix 常见问题文档

什么是科视 Christie Phoenix?

科视 Christie Phoenix 是一个开放式内容管理系统，专门用于控制室应用，由一个或多个硬件节点以及个人电脑软件组成，基于标准的以太网进行编码、解码并同步显示，全部数据均来自同一个盒子。

科视 Christie Phoenix 是基于标准网络吗?

是的。科视 Christie Phoenix 对网络的唯一要求是千兆位以太网，互联网协议 (IP) 第 4 版或第 6 版，以及因特网组管理协议 (IGMP) 第 2 版或以上版本，同时支持个人信息管理 (PIM)。大部分现代网络都支持以上规格。如果顾客的网络不具有相应的装备，科视 Christie Phoenix 可在平行网络上进行操作。

科视 Christie Phoenix 支持什么应用?

科视 Christie Phoenix 适用于多种应用，典型的应用是控制室。同时还可应用于任何要求在一个或多个显示墙和用户桌面上捕捉并显示视频和音频内容的设备。这包括公用设施的控制室、网络运营中心、军事战略运营中心等。科视 Christie Phoenix 最简单的应用是启动一个或多个会议室，即使是单 LCD 面板显示也可运用。

什么时候可以购买科视 Christie Phoenix?

科视 Christie Phoenix 将在 2013 年 3 月开始装运。

科视 Christie Phoenix 系统需要软件许可证吗?

不需要。科视 Christie Phoenix 不需要软件许可证，可随时按需添加系统用户。不过在购买时，基于系统 Phoenix 节点的数量，要对软件进行一次性收费。

科视 Christie Phoenix 系统对节点数量有最低要求吗?

单个节点可捕捉并编码 2 个输入信号并驱动 2 个输出信号，是一个完整的系统，但前提是个人电脑可联网启动客户软件。



科视 Christie Phoenix 系统的最大节点数量是？

实际上，可安装的节点数量是无限的，但是超过 256 个节点的系统需要与科视 Christie 共同合作以确保合理的系统设计。

科视 Christie Phoenix 系统如何驱动视频或显示墙？

通过简单直观的基于网络的配置，科视 Christie Phoenix 节点可聚集一处，以矩形的方向排列，驱动多达 128 个输出信号的显示墙。确保同步的显示通过 CAT5 电缆连接并依此通过每个节点。

科视 Christie Phoenix 支持多显示墙吗？

是的。你可通过科视 Christie Phoenix 系统创建并管理多达 128 面显示墙。

同一面科视 Christie Phoenix 显示墙可以有不同的输出分辨率吗？

不可以。每一输出信号的分辨率必须相同。但是，不同的显示墙可以有不同的输出分辨率。

支持的最大输出分辨率是？

科视 Christie Phoenix 节点支持 DL-DVI 输出，像素高达 2560x1600。输出信号可以是人像或风景。支持边框补偿，还可兼容混合应用程序。

最大的输入分辨率是？

科视 Christie Phoenix 支持像素高达 1920x1080 的输入信号，不过未来的产品版本也可能支持更高的分辨率。

科视 Christie Phoenix 支持模拟输入或输出吗？

不同于音频仅限模拟立体声，视频输入和输出仅限数字；DVI-D。

为什么科视 Christie Phoenix 节点为输入和输出信号提供 DVI-I 连接器？

这是为了便于选择电缆而专门设置的，DVI-I 电缆的模拟连接器在科视 Christie Phoenix 输入和输出中不具备功能性。



科视 Christie Phoenix 如何操作音频？

音频输入是与视频输入一同捕捉的，但没有视频信号也可以捕捉音频。可通过用户桌面收听音频，无需同时播放视频。每面视频墙都可播放单音频流，输出连接器与驱动银幕左上角的节点相联。

科视 Christie Phoenix IP 第 6 版可用了吗？

是的，两类 IP 地址都可以：IP 第 4 版或 IP 第 6 版。

科视 Christie Phoenix 支持苹果吗？

目前还不对苹果产品提供直接支持。但是，可使用支持实时流传输协议（RTSP）的标准网络浏览器，播放科视 Christie Phoenix 数据流（在系统未启动加密的情况下）。

科视 Christie Phoenix 支持高带宽数字内容保护（HDCP）吗？

支持。科视 Christie Phoenix 支持 HDCP，不过只有在系统启动数据流加密的情况下才可用。目前，科视 Christie Phoenix 不支持在客户桌面上播放 HDCP 加密内容。

科视 Christie Phoenix 支持网络视频流吗？

支持。可直接支持 H.264/MPEG-4 摄像机。支持的摄像机和系统供应商包括 Axis、索尼、松下、博世和 Haivision 等。

科视 Christie Phoenix 硬件提供哪些安装选择？

科视 Christie Phoenix 节点是可安装的 19 英寸机架，附带机架耳。其他选择包括墙/桌面底座，安装于监控器背面的 VESA 适配器，以及安装于监控器背面和监控器底座的 VESA 夹层板。