



美国康普 SYSTIMAX® InstaPATCH® Cu 连接系统  
预端接铜缆数据中心解决方案



交换机用 12 线 6x2 SwitchPack

## SwitchPack 技术

SwitchPack 技术 (SPT) 使高密度交换机具备 UTP 预制快速断开功能, 实现出色的电缆管理, 并将交换机延伸至配线架, 为交叉连接提供了方便。SwitchPack 技术可给您的网络带来更高的可靠性和维护便利性。

## 特点与优势

**速度** - 安装速度最高比传统布线快八倍。

**灵活性** - 为各种铜缆环境提供多种选择。

**可靠性** - SYSTIMAX InstaPATCH Cu 解决方案以 SYSTIMAX Solutions 20 年产品质保与应用保证为后盾, 是业界最好的质保体系

## InstaPATCH® Cu 预端接铜缆解决方案

SYSTIMAX 预端接数据中心解决方案提供预连接型铜缆线束, 完全可以满足数据中心基础设施的需要。

InstaPATCH Cu 预端接铜缆解决方案是一种高密度的模块化 UTP 连接系统, 连接器配置和测试均在工厂中完成, 因而安装人员能够简单快速地将网络组件连接到一起。

InstaPATCH Cu 解决方案是为支持具有高密度、快速部署和高性能要求的场所 (如数据中心) 而设计。

InstaPATCH Cu 预端接铜缆线束使安装毫不麻烦, 而且所需时间比传统部署短得多, 从而确保您的网络可快速建立和使用。这种解决方案通过模块化设计提高了电缆管理和扩展能力。通过最大程度降低端接、故障排除和返工等引起的各种成本, 预端接线束实现了价格稳定性。每根 SYSTIMAX 预配连接器线束均具有快速部署、高性能和可扩展的特点, 并且全部经过严格的工厂测试, 可立即安装使用。InstaPATCH Cu 解决方案由康普 SYSTIMAX 提供质保, 并以美国康普在连接解决方案方面傲视业界的丰富经验为后盾。

**扩展性** - 计划和安装目前所需数量的端口, 并在将来按需要添加更多线束。

**成本控制** - 通过最大程度降低端接、故障排除、返工等引起的各种成本, 实现了价格稳定性。

**安全性** - 缩短现场数据中心环境内的安装时间。

## InstaPATCH Cu 的应用

### 服务器应用

对于大规模常规服务器部署, 服务器线束提供简单、整洁而快速的安装。与美国康普服务器机柜配合使用时, 更是数据中心部署的理想之选。

### 交换机应用

交换机线束用于需将网络交换机端口与网络连接相连接的各种应用场合, 以提高电缆管理能力、增强交叉连接区的灵活性。美国康普 SwitchPack 连接解决方案使此类线束非常适用于配备高密度交换机的数据中心和通信机房。

### 机柜内应用

机柜内线束用于连接单个机柜内部的电子设备, 而且可优化其敏感、有源环境中的电缆管理, 非常适用于服务器到服务器以及服务器到交换机部署。

### 基础设施应用

线束用于水平和主干部署, 线束两端通常装有模块化连接器。这类线束非常适用于各种规模的数据中心、通信机房、区域布线环境和智能楼宇 (IBIS) 应用。

## InstaPATCH® Cu 预端接铜缆解决方案

### 线束设计

- 4 对 Cat 6/Cat 6A 电缆，数量可为 1 至 24 条
- 配线架模块（1100 和 PATCHMAX 系列）、插座、模块化插头、SwitchPack 或钝端点
- 可选用多种捆扎方法（包括 Expando、尼龙搭扣和捆扎带）
- 可选择左、右或三叉进线布局以实现最佳的电缆管理
- 有多种转接长度可选
- 独特的可定制型支线编号标识符

### 测试

- 根据 SYSTIMAX 标准进行 100% 性能测试
- 可应客户要求提供测试报告

### 性能

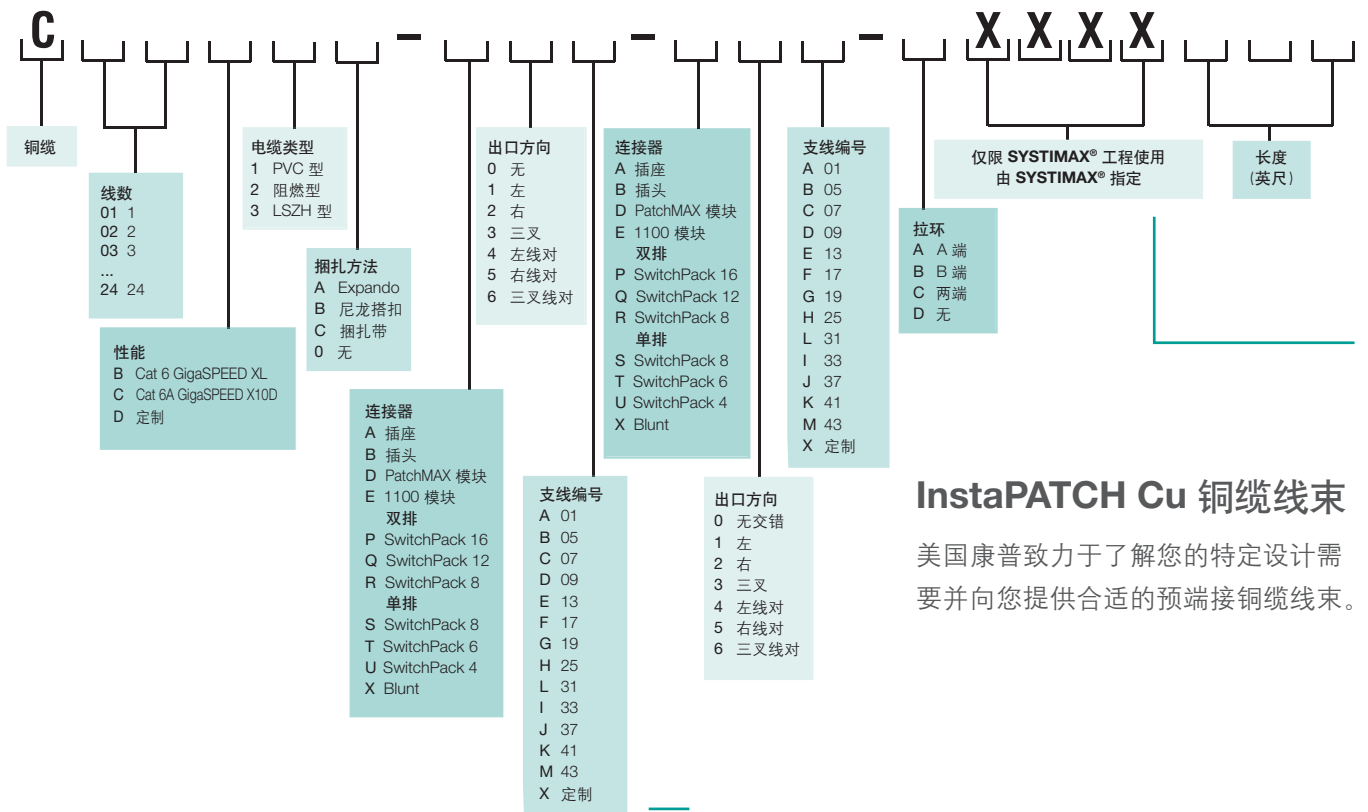
- SYSTIMAX GigaSPEED® XL 解决方案保证达到或超过 Cat 6/Class E 信道规范，最高可达 250 MHz
- SYSTIMAX GigaSPEED® X10D 解决方案保证达到或超过 Cat 6A/Class E<sub>A</sub> 级信道规范，最高可达 500 MHz

### 包装

- 铜缆线束卷曲在电缆箱之中，可方便地从设备拉装到配线区，或从配线区拉装到设备
- 包装标签上标明了安装方式
- 配有拉环

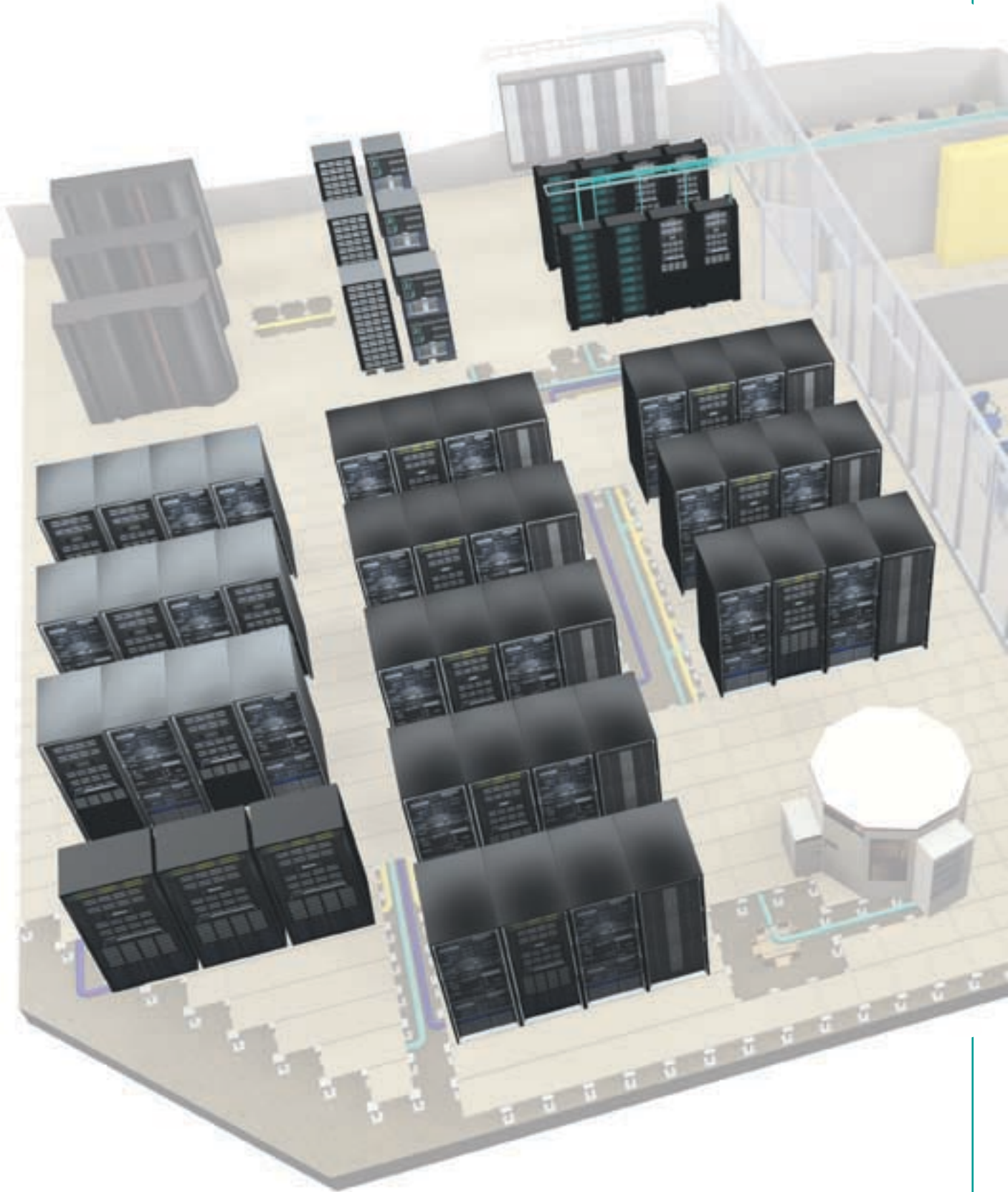


4 根 12 线配备 6x2 SwitchPack 的交换机线束



## InstaPATCH Cu 铜缆线束

美国康普致力于了解您的特定设计需要并向您提供合适的预端接铜缆线束。





### 数据中心专用 InstaPATCH Cu 预端接铜缆解决方案的主要优势：

- 部署迅速 – 比传统现场端接法快 8 倍。
- 不会在客户现场留下废料。工厂预制型解决方案使安装更干净，需要的清洁工作更少，安装效果更显美观。
- 标准劳动力费用加上传统构建的材料成本降低了客户的总体拥有成本 (TCO)。
- 使数据中心人员 / 安装人员的安装工作更加轻松。
- 与生俱来的可靠性保障。
- 可完全根据客户需要进行扩展。就基础设施而言，实现增长的时间远远短于过去。勘察、计划和安装时间大幅降低。
- InstaPATCH Cu 预端接铜缆解决方案可完全根据您的确切需要定制和构建。
- 从安装角度来看，使用 InstaPATCH Cu 解决方案简化并加快了部署流程，为有关各方面带来了经济效益。
- 从订购到交付之间的时间短，容易满足紧要安装期限的要求。

## 美国康普企业解决方案

### 北京代表处

地址：北京市朝阳区建国门外大街丙24号  
京泰大厦19层1907 - 1909室

邮编：100022

电话：010 - 6515 6650

传真：010 - 6515 6698

### 上海代表处

地址：上海市淮海西路55号  
申通信息广场19层A - C座

邮编：200030

电话：021 - 5254 0828

传真：021 - 5230 9868

### 广州代表处

地址：广州市天河区黄埔大道西76号  
富力盈隆广场21层2106室

邮编：510623

电话：020 - 3839 2029

传真：010 - 3839 2586

### 香港代表处

地址：香港湾仔湾道6 - 8号  
瑞安中心26楼2613 - 18室

电话：852 - 3582 7799

传真：852 - 3579 2521



© 2008 CommScope, Inc. 版权所有。

请访问我们的网站：[www.commscope.com](http://www.commscope.com) 或联系您的美国康普销售代表或美国康普业务伙伴了解更多信息。所有以®或™标记的商标均为美国康普公司的注册商标或商标。

本文件仅用于计划，并不涉及对 SYSTIMAX 产品或服务任何规格要求或保证的修改或补充。

08/08 BR-A-4