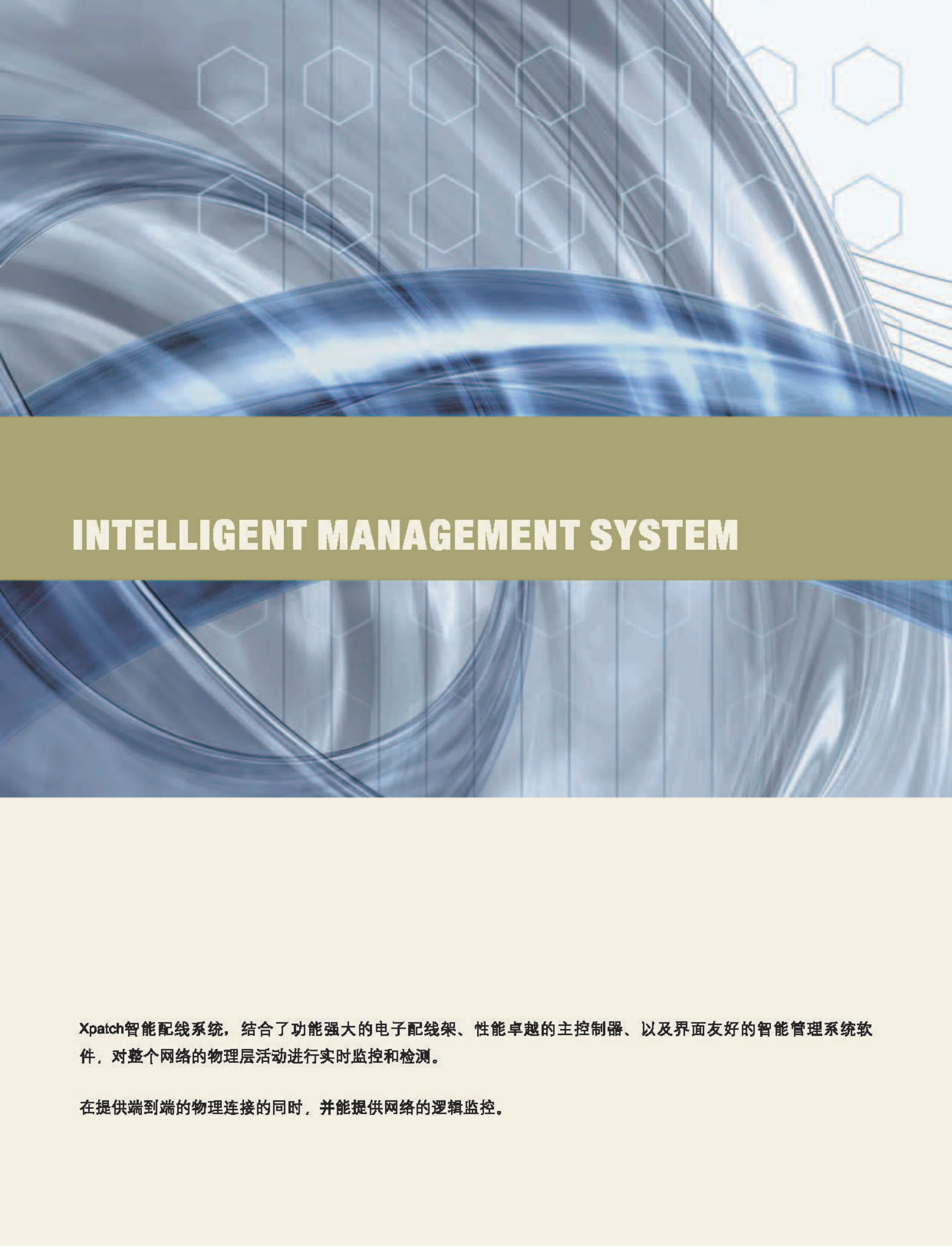


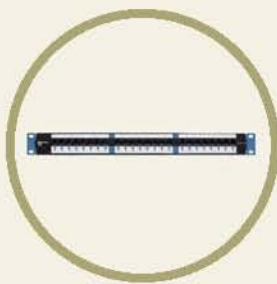


INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEM

Xpatch智能配线系统，结合了功能强大的电子配线架、性能卓越的主控制器、以及界面友好的智能管理系统软件，对整个网络的物理层活动进行实时监控和检测。

在提供端到端的物理连接的同时，并能提供网络的逻辑监控。

J 部分 - 产品目录



J4 智能电子配线架



J4 智能数据跳线

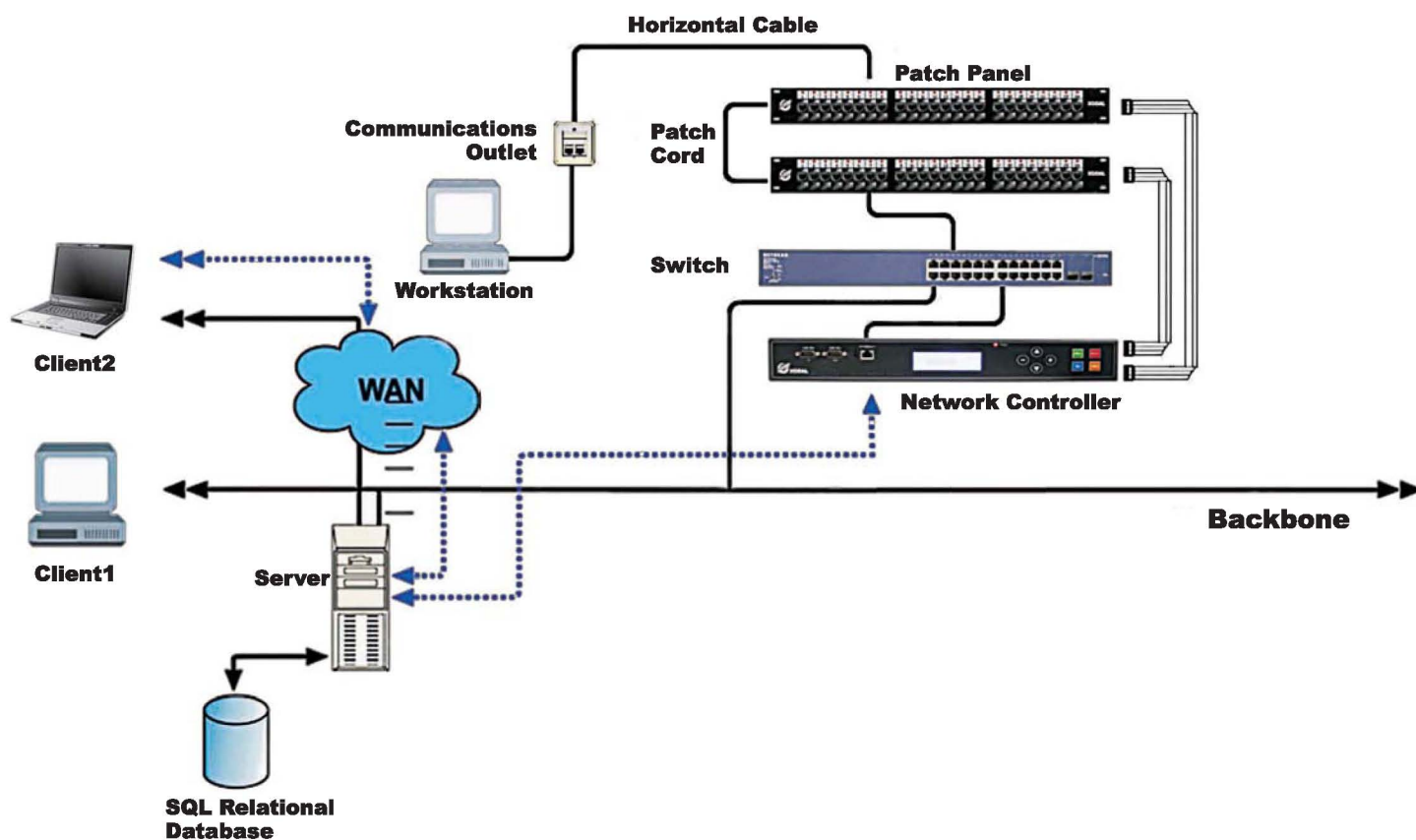


J5 智能配线控制器

J6 智能布线管理软件

Intelligent Management System Products

Xpatch系统兼容端口型管理模式和链路型管理模式，即兼容单配线架结构和双配线架结构，由智能配线架、智能跳线、连接电缆和物理层管理硬件和软件组成，接口方式除自身特定通讯口外还具有以太网网络接口、CAN总线接口，支持TCP/IP等网络协议，连接组网方便。此系统并联于原来综合布线系统之上，与原来传输系统相对独立系统。



六类非屏蔽智能电子配线架

描述

- 铜缆电子配线架集成了电子感应系统和常规六类配线系统
- 电子感应系统通过智能配线控制器接收来自管理主机的指令，并将指令所要求的端口信息反馈给管理主机
- 每个端口带LED指示灯，并通过LED指示灯指示端口的移动、改变、非法接入、跳线脱落等情况
- 带端口感应器，能感知跳线的插入和拔出
- 带链路感应，能感知链路的中断
- 背面配有14芯D型接口，与电子配线控制器连接

电气性能

- 绝缘阻抗 $> 500 \text{ M}\Omega / 500 \text{ VDC}$
- 最大接触阻抗 $< 20 \text{ M}\Omega$
- 介电强度(触点之间) 1000V(AC750V)1min 无击穿和飞弧
- 介电强度(触点和检测板之间) $81500\text{V(AC750V)1min}$ 无击穿和飞弧
- 额定电流 $< 1.5 \text{ A}$

机械性能

- 导体端接次数 > 200 次
- 插拔次数 > 750 次
- 总插入力 $> 800\text{g}$
- 保持力(插座与插头之间) > 30 磅

描述

- 提供高于TIA/EIA Cat6标准的传输性能
- 两端采用常规的RJ45接头，增加一芯感应探测针在接头内，即9芯跳线，第9芯线缆传输Xpatch控制信号，满足集成式电子配线架系统
- 配线架每个端口提供有LED指示，通过LED的不同闪烁时长，指示不同的操作模式；当需要连接或断开跳线时，依照LED的指示操作；可以完全避免人为的失误，保证连接的100%正确
- 未经授权拔插跳线，在配线架端和管理软件端都会提示报警
- 100%原厂出品测试，保证稳定可靠



- 可变更的端口ID编号和LED指示功能
- 可以清楚地区分应用标识
- 提供连通性监控和安全警告功能
- 确保授权人员的登录安全
- 确保网络管理员可以进行实时的M.A.C(移动、添加、变更)操作
- 节能增效

六类非屏蔽智能数据跳线



Description	Part Number	Package
Xpatch®六类非屏蔽24口铜缆电子配线架	X8546U24	1 Pcs
Xpatch®六类非屏蔽9芯智能数据跳线，2米，蓝色，聚氯乙烯护套	X8546UPC022	1 Pcs

跳线的颜色、长度可据项目具体实施情况进行更选

Intelligent Management System Products

智能配线控制器



- 1

CAN总线
- 2

以太网接口
- 3

液晶显示屏
- 4

电源指示灯
- 5

操作按钮
- 6

功能选择按钮
- 7

14芯D型接口

描述

- 通过连接线缆连接至电子配线架，配线控制器监视配线架上的所有端口，是电子配线架和管理主机之间的桥梁媒介
- 带有液晶显示系统，实时显示当地端口的连接情况，任务工单情况，报警信息等
- 配线控制器与电子配线架之间的连接采用D型接口连接线缆连接

产品特点

- 动态LED显示功能，可以显示电源“开/关”状态
- 动态LED显示功能，可以显示配线架的连通状态
- 最多可以连接24个六类非屏蔽电子配线架
- 与标准19”机柜/机架兼容
- 实时远程管理功能
- 清楚地显示电源状态以及配线架的连接情况
- 性能稳定可靠
- 适用于大型动态网络的管理

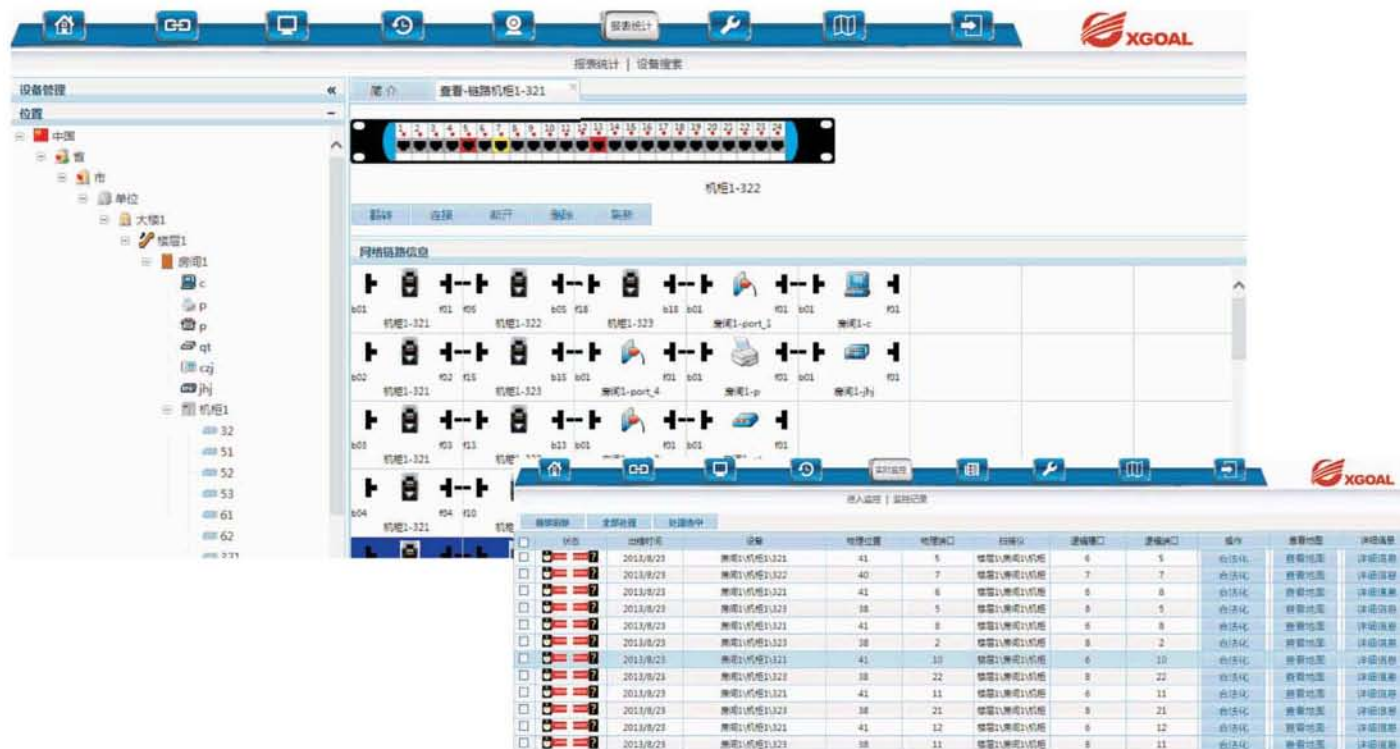
Description	Part Number	Package
Xpatch® 智能配线控制器		
6 端口	X854E54206	1 Pcs
12 端口	X854E54212	1 Pcs
24 端口	X854E54224	1 Pcs

描述

- Xpatch电子配线管理软件是完整、标准化、端到端的线缆系统，提供物理层连接性，与逻辑层的关联性完整画面的软件
- 以网络为基础的应用程序综合了所有的信息，改进了用户对网络的控制和利用，集中制的线路管理满足了企业、数据中心、金融机构、政府机关和拥有远距离分支办事机构的对于网络的要求
- 实时安全警告，发现失败的连接，可立即进故障检修和维护，而且能够增加网络正常运行的时间
- 减少物理基础设施的花费，提高收益，提高资源的使用计划和特定范围内资产管理的准确性，使资源的利用率达到最大化
- 增加线路连接安全性，通过连接检测和跟踪在线用户来保护连接畅通的网络，鉴别出违法的装置，保护设备不受侵害
- 连接的布局、网络设施的移动、增加或改变都会被自动记录下来，减少IT成本

产品特点

- 用户可以登录、输入数据，并记录网络活动事件
- 界面友好
- 可以通过Excel格式进行数据导入/导出
- 在出现断线中断或者未授权跳线插入的情况下发出实时安全警告
- 为配线架上的LED提供自动休眠模式功能
- 节能增效
- 确保布线系统以及网络的实时安全性
- 适用于大型动态网络的管理



Description

Xpatch®智能布线管理软件 (1000用户)

Part Number

X854S09

Package

1 Set