

in-Smart

智能布线管理系统

硬件功能



管理控制器

前面板LED指示灯显示配线架连接状态，便于查看在线状态；单台管理控制器可支持30个智能配线架的通讯和供电，节省机柜空间；管理控制器和智能配线架通讯距离为300米，部署更方便。



电子狗

物理连接加密授权管理员权限，安全性高；多个电子狗同时登陆连接，访问维护协同性高。



A. 管理控制器

B. 智能配线架



智能配线架

通过端口感应技术监测端口状态，触发监控更可靠；采用4模组适配器板结构，光铜混用，节省空间资源；前置切换按钮，可实现端口电子ID标签的快速切换和指示灯休眠，维护更便捷。



电子标签面板

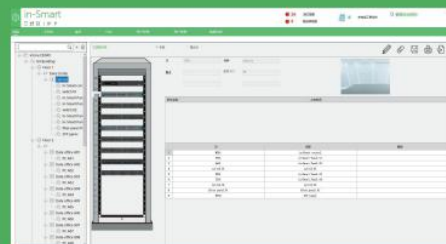
每端口均有对应的LED显示屏，可动态显示8位数字或字母组合的电子ID标签；每端口所对应的LED显示屏，可通过软件定义6种颜色，区分不同的网络应用；每端口所对应的LED显示屏，可通过架体自带按钮切换显示三组ID号，分别对应配线架端ID、工作区端ID、交换机端ID，链路信息一目了然；电子标签面板支持RJ45铜模块，熔纤式和预端接模块盒，兼容性强。

软件功能



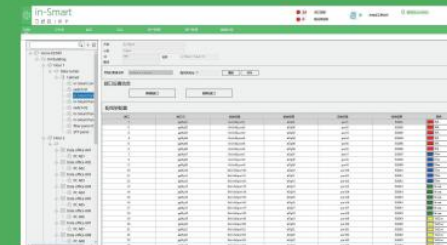
软件架构

采用C/S架构，安全性高，图形化界面更丰富；SQL Server数据库，数据的备份和还原更可靠；EXCEL文件实现数据的批处理，录入更快捷。



图形化显示

物理架构，设备位置和端口状态，图形化显示更直观；支持平面图导入，物理位置定位更直接；内置多种设备模板，资产管理更便捷。



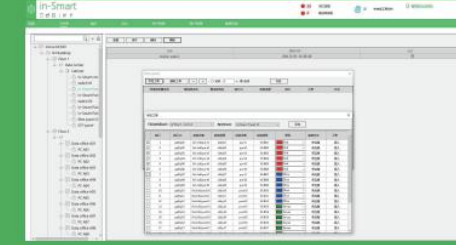
端口自定义

自定义端口ID标签以及相邻节点信息，信息录入更全面；多达6种颜色供选择，自定义端口属性，网络划分更简单。



告警日志

以队列的方式显示告警信息，查找方便；端口状态日志，管理操作日志信息，便于历史追溯。



工单派发

通过选择端口实现任务派发，工单不出错；自动派工单，任务处理无缝连接，状态更新快。



报表统计

通过搜索关键字段，信息查找更直接；统计报告，饼状图和柱状图显示更直观；端口占比，资源利用率，统计内容更丰富。