

MOXA摩莎交换机 交换机的作用 MOXA

产品名称	MOXA摩莎交换机 交换机的作用 MOXA
公司名称	南京明高信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市玄武区珠江路435号华海大厦7楼
联系电话	18005149762

产品详情

轮胎生产线通信控制系统解决方案

项目背景

汽车轮胎生产工序多，要求高，如何监控生产过程中的状况成为了控制系统中的重要组成部分。传统人力监控耗时耗力，还不准确，误差极高，poe交换机，现代自动化控制标准等特性而成为主流解决方案。

某汽车轮胎生产车间，监控数据传感器通过串口服务器把数据接入局域网，把信息展示到监控大厅，并且要让相关安全主管部门随时掌握生产状况信息。

系统需求

? 串口数据转成以太网数据

? 多端口的交换机

? 路由器或者三层交换机，能够实现跨网通信

MOXA解决方案

传感器数据通过串口服务器（Nport5232）转成以太网报文，通过交换机（EDS-208A）上传至监控主机。

安全主管部门所属办公网络和前端生产网络分属不同局域网，通过MOXA安全路由器（EDR-810）进行路由。EDR-810是一款高度集成的工业级多端口安全路由器集防火墙和两层网管交换功能，专门为敏感远程监控网络中以太网安全应用而设计的产品，并且提供电子安全防线保护关键网络资产，MOXA摩莎交换机，从而保证安全主管部门监控显示屏也能读取前端数据。

简介

EDS-408AEIP。

特点和优势

- ? 支持Turbo Ring , Turbo Chain (自愈时间 < 20 ms @250台交换机) , RSTP/STP和MSTP网络冗余
- ? IGMP Snooping和GMRP过滤组播封包
- ? 支持Port-based VLAN , IEEE 802.1Q VLAN和GVRP协议 , 简易网络规划
- ? 支持QoS (IEEE802.1p及TOS/DiffServ) 和增加网络稳定性
- ? 采用RMON有效提升网络监测和预测能力
- ? 支持SNMPv1/v2c/v3不同等级的网络管理协议

国—Moxa (摩莎科技) 很荣幸地宣布推出SDS-3008智能交换机, 迎来其工业以太网交换机系列的新成员。此款智能交换机具有直观的单页仪表盘, 光纤交换机, 用户只需单击操作即可预配置的IA工业协议, 从而简化HMI/SCADA集成管理。此外, 这款交换机堪称轻薄的工业以太网交换机。因其外形紧凑并且具备弹性的安装设计, 该款智能交换机可极大地提高安装的灵活性。

根据PWC全球顶级会计公司“2016全球工业4.0调查”报告, 其结果显示, 对现有产品组合进行数字化升级, 以及推出新的数字化产品组合, 将是各家企业计划在未来数年内采取的用以提升生产效率的两大关键措施。

“当进行网络升级时, 部署网管型交换机的工程师普遍关心的问题是交换机运维在系统整个生命周期中的复杂性, ” Moxa (摩莎科技) 工业以太网络事业处产品经理林俊余表示。 “这就是我们开发智能交换机的原因所在。这款交换机支持最为需要的管理功能, 而且采用易于使用的3-2-1设计: 即3个预配置的工业协议, 2种安装方法, 以及1页仪表盘。我们认为, 此智能交换机是面向制造行业的理想解决方案, 尤其适合逐步迈向IIoT和工业4.0应用发展的设备制造商。 ”

Moxa智能交换机的关键优势3-2-1 | 一台设备支持3种协议

SDS-3008智能交换机支持EtherNet/IP、PROFINET和Modbus/TCP工业协议, 且可在智能用户界面上通过单击操作进行配置。

12厘米宽, 交换机的作用, 支持导轨式和机架式安装

SDS-3008智能交换机的设计支持灵活安装。由于外形小巧, 这款智能交换机几乎可安装于任何控制柜中, 而且支持导轨式安装和机架式安装。三向导轨安装套件可支持用户的水平和垂直安装交换机。另外,

借助选配的1U机架配件，用户将可在19英寸机柜中一次性安装4台智能交换机。

MOXA摩莎交换机-交换机的作用-MOXA(优质商家)由南京明高信息技术有限公司提供。南京明高信息技术有限公司(www.mingit.com)是江苏南京,网络通信产品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在明高领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创明高更加美好的未来。