

MOXA 三层交换机 磨砂交换机

产品名称	MOXA 三层交换机 磨砂交换机
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，交换机和路由器的区别，误差极高，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，交换机的作用，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，磨砂交换机，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，三层交换机，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

, 从而保证安全主管部门监控显示屏也能读取前端数据。

EDS-316系列

16口非网管型以太网交换机

EDS-316系列16口以太网交换机给您的以太网连接提供经济的解决方案。内嵌的智能报警功能, 可以帮助系统维护者监控网络的运行状况。此系列包含了0 ~ 60 的一般型号和-40 ~ 75 的宽温型号。这两类产品各为工业应用环境中标准的和扩展的工作温度所设计, 并且通过了100%的烧机测试, 可以满足工业自动化控制的特殊需求, 该EDS-316系列可以方便地安装在导轨或在一个配电箱。

特点和优势

- ? 冗余24伏双直流电源输入
- ? 电源故障和端口连接中断时可以通过继电器进行报警
- ? 广播风暴保护
- ? 透明传输标有VLAN记号的封包

EDS-G308系列

8口全千兆非网管型以太网交换机

EDS-G308交换机有8个千兆以太网口及2个光纤接口(2个@EDS-G308-2SFP系列), 非常适用于大带宽需求的应用。EDS-G308是您实现工业千兆以太网通讯的经济型解决方案, 并且它还能在电源或端口故障时通过内建继电器输出报警, 便于现场工程师及时维护。此外, 4-pin DIP开关可用于控制广播风暴保护, 巨型帧传输, 使得工业现场应用的配置变得更方便。EDS-G308系列包括2个型号, 一个是0 ~ 60 的工作温度, 另一个是-40 ~ 75 工作温度。这两个型号都通过了100%的烧机测试, 确保他们完全符合工业自动化控制的特殊需求。您可以根据现场需求方便地将EDS-G308安装在导轨上或者是配电箱中。

特点和优势

- ? 可选光纤接口用于远距离传输及抗干扰
- ? 12/24/48 VDC双冗余电源
- ? 巨型帧传输速率达10 KB (EDS-G205-1GTXSFP), 9.6 KB (EDS-G308)

? 电源或端口故障可通过继电器输出报警

? 广播风暴保护

? 工作温度-40 ~ 75 （宽温型号）

? CC-Link IE Field认证

MOXA(图)-三层交换机-磨砂交换机由南京明高信息技术有限公司提供。MOXA(图)-三层交换机-磨砂交换机是南京明高信息技术有限公司（www.mingit.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李丽。