

# 交换机 moxa交换机 专业维修

产品名称	交换机 moxa交换机 专业维修
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

简介Moxa SDS-3008 智能以太网交换机是适用于 IA 工程师及自动化机器制造商的理想产品，可确保他们的网络契合工业 4.0 的应用需求。智能交换机将助力机器和控制柜焕发新的生机，由于安装和配置简便，可简化日常工作任务。此外，该交换机能够被监测，而且在整个生命周期中均可轻松维护。

SDS-3008 交换机支持常用的自动化协议，包括 EtherNet/IP、PROFINET 和 Modbus/TCP 等，让用户可通过自动化 HMI 实现可控性及可视性，从而提升运行性能及灵活性。该交换机还支持一系列实用的管理功能，包括 IEEE 802.1Q VLAN、端口镜像、SNMP 和通过继电器发出警告等。特点和优势？  
紧凑、灵活的外壳设计，poe交换机，适合在工业控制柜狭小空间内安装。

- ? 基于 Web 的图形用户界面，便于轻松配置和管理设备
- ? 支持 EtherNet/IP、PROFINET 和 Modbus/TCP 工业协议，易于在自动化 HMI/SCADA 系统中集成和监测
- ? 支持 IEEE 802.1D-2004 和 IEEE 802.1w STP/RSTP，实现快速网络冗余
- ? 支持 IEEE 802.1Q VLAN，简易网络规划
- ? 空闲端口锁定、SNMPv3 和 HTTPS，加强网络安全性
- ? 符合 IEC 62443-4-2 一层要求，确保设备级安全 ? 基于角色的帐户管理，用于自定义管理和/或用户帐户
- ? ABC-02-USB（自动备份配置），用于快速记录事件和备份配置，以及支持快速设备切换及固件升级
- ? 异常事件触发继电器自动告警
- ? 支持生成本地日志并导出日志事件列表，轻松实现日志事件管理

## 项目介绍

铁路运输在日本是出行主要的交通方式之一，2006年全年通过铁路出行的乘客数达到了222.4亿人次。这些主要依赖于铁路交通的乘客们当然希望列车都能够按时到达和离开。作为铁路运行系统中主要的组成部分，保障其电力供应的可靠性无疑是铁路管理部门关心的问题之一。位于日本大阪市的御堂筋线地铁，采用了750 VDC第三轨（接触轨）技术作为轨道的牵引电力系统，通过牵引变电所为其提供电能，Moxa交换机，然后进一步为地铁列车和车站附属设施供电。这套接触轨牵引电力系统中采用了紧急停车系统ESD，在紧急情况发生时可尽量避免灾难性后果，并保证可靠的持续的电力输送。

## 系统需求

- ? 需要一套电力控制系统，从而保证为列车和必要设施提供可靠的、持续的电力供应
- ? 通过冗余环技术和环路耦合拓扑功能，将多个子系统集成到骨干网
- ? 通信设备具有虚拟局域网VLAN配置功能，方便对各车站段的管理
- ? 通信设备具有长距离数据传输能力，满足广域分布的地铁网络需求

## Moxa解决方案

大阪的御堂筋线是一条电气化地铁，沿途设立了几个牵引变电所。为了实现对电力输送的远程监控，地铁公司在每个变电所装设了遥测控制远程（TCR）单元。Moxa EDS-510A-3SFP千兆管理型交换机用于这些单元子系统之间的电路保护继电器和远程数据采集I/O模块之间的通信联系。一旦发生紧急事件，例如电力过载，EDS-510A-3SFP交换机将发出一个报警延迟，以便迅速切断电源。另外，以太网交换机，为了节省庞大地铁网络的电缆铺设成本，地铁公司选择了WDM-type (BiDi) SFP光纤转发器模块，该模块数据传输距离可达40km，并且只需要一根光纤便可同时完成数据的发送和接收。

## 简介

EDS-405A-EIP是一系列专为工业应用场合所设计的5口并支持EtherNet/IP功能的网管型以太网交换机。由于内嵌了Ethernet/IP功能，EIP交换机可通过自定义面板的形式，在FactoryTalk视图工业网管软件中进行显示，为工厂自动化HMI提高更丰富的操作灵活性和网络能见度。EDS-405A/408AEIP同样也支持多样化的有用的管理功能。

## 特点和优势

- ? 命令行界面（CLI），可快速配置主要网管功能
- ? 获得IPv6 Ready标志（IPv6标志认证）
- ? DHCP Option 82，用于以不同策略分配IP地址

? 支持EtherNet/IP和Modbus/TCP管理及设备功能

? 支持EtherNet/IP EDS (Electronic Data Sheet)文件

交换机-moxa交换机-专业维修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.minghit.com](http://www.minghit.com) ) 有实力，信誉好，在江苏 南京 的网络通信产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进明高和您携手步入辉煌，共创美好未来！