

Henrich™

恒启电子(苏州)有限公司

Industrial Ethernet Switches

Simple, Reliable and Affordable





我们的愿景：

使恒启产品和服务成为全球工业以太网用户的第一选择。

我们的核心价值

- ☆ 坚守共同愿景和使命观
- ☆ 持续改善，弥补差距，超越期望
- ☆ 奖励高效，拒绝无为
- ☆ 额外付出，投资未来
- ☆ 公司、员工、社会相互公平对待
- ☆ 改变基因，崇尚创新
- ☆ 爱心、沟通、双赢

我们的使命

- ☆ 聚焦客户需求，激发员工潜力，为客户、员工、投资者、和社会创造最大价值。



关于恒启

公司简介

恒启电子的核心研发人员来自美国工业以太网创始成员公司之一，具有对于工业以太网由始入深的完整的掌握，具备100%的工业以太网知识产权。从2002年进入中国市场以来，一直专注于中国自动化产品的研发、生产和销售。恒启能够为工业现场提供完整的以太网解决方案，从现场非网管型交换机到核心全千三层管理交换机，从普通的机架式工业交换机到符合IEC 61850-3规约数字化变电站专用交换机等，以满足不同行业客户的系统需求。

作为快速成长的高科技企业，恒启电子相信良好的企业管理能够保证公司规模、效益及能力的均衡发展。内部OA体系，实现所有研发项目全程监控和内部流程无纸化；完善的ERP系统，以MRP为核心，优化企业整体资源。优秀的内部管理加上多年在工业通讯领域的研发经验和技術积累，恒启参与了国家工业自动化重点攻关项目国产大型PLC中通讯部分的标准制定和研发，承担多项江苏省和苏州市科技项目研发，并获得苏州市科技型中小企业技术创新基金大力支持，同时也给科研院所和军工单位提供完善的ODM服务。



恒启产品认证齐全，凭借优异的质量和合理的价格，广泛进入交通、电力等行业，项目包括上海地铁7号线/2号线、苏州地铁1号线和北京地铁9号线/10号线等，并在全国数字化变电站建设和配网改造项目中得到规模应用，恒启产品和服务正越来越成为工业以太网用户的第一选择。



工业网络复杂多变，现场层/控制层需求均不相同，各垂直行业也有各自特殊规范。恒启电子在深入了解客户需求基础上，能够提供完整的工业以太网解决方案。

控制层应用	网络管理型	三层路由全千兆以太网交换机	MX8000系列/MX7000系列 ※ 应用于核心骨干网络 ※ 模块化全千兆设计，配置灵活 ※ 三层交换，支持静态路由和RIP V1/V2 ※ 管理功能齐全，支持QoS、VLAN、IGMP Snooping/GMRP、Port Trunking等等	
		IEC61850-3工业以太网交换机	MX6000系列 ※ 应用于数字化变电站 ※ 通过IEC 61850-3认证并符合IEEE 1613规范 ※ 支持RingOn和RSTP/STP冗余协议 ※ 多种电源输入方式可选输入 ※ 工作温度-40℃~85℃	
		导轨式网管型以太网交换机	HES8M/16M/24M以及千兆系列 HES18MC/26MC以及千兆系列 ※ 可构建骨干网络，连接本地局域网	
		机架式网管型以太网交换机	※ 支持RingOn和RSTP/STP冗余协议，提高网络安全性 ※ 光口/电口配置灵活，满足现场不同需求 ※ 支持常温和宽温型口	
现场层应用	非网络管理型	导轨非网管型以太网交换机	HES5/8/16/24系列 HES8C/18C/26C系列 ※ 为工业现场提供经济的联网解决方案	
		机架式非管理型以太网交换机	※ 高防护等级，强电磁干扰能力 ※ 光口类型和数量根据现场需求可灵活配置 ※ 部分型号可提供PoE功能	



<http://www.bb-elec.com>

为了给客户提供完整的设备联网方案，恒启电子选择美国B&B为中国的战略合作伙伴，作为其产品中国唯一总代理。美国B&B公司专注于串口解决方案已有30年，作为欧洲和美国工业市场串口设备的第一品牌，产品包括以太网、无线、USB、串口服务器、数据采集等。



ILinx系列RS-232/422/485和光纤转换器和中继器在严苛环境中拥有2000V的三重隔离功能。输入、输出和电源各自分离，隔离了所有短暂浪涌和接地环路的路径。

特点	优点
三重光电隔离	高级隔离功能的数据传输线和电源
CE、cUL、Class1 Div2	可应用于危险场所
电源输入	10 ~ 48VDC宽电压工作范围
宽温	极端温度环境下(-40°C ~ 85°C)使用
兼容Modbus	支持Modbus ASCII/RTU



RS-232到RS-422/485转换器



Ulinx系列转换器，把USB设备从办公室引入工厂。产品特性包括：隔离、浪涌抑制、串口锁定、高强度连接端口，能在要求最严苛的工业环境下运行。

特点	优点
迷你设计	轻便小巧，方便和笔记本连接
高强度连接头	避免意外脱落
最高3000VDC光隔离	防止危险的浪涌和电流尖峰
USB端口供电	不需要电源



非隔离USB串口转换器



Vlinx系列以太网串口服务器能在更远的距离有效连接到您LAN/WAN网络里任何带串口的设备上。Modbus网关可以将Modbus/TCP转换成Modbus ASCII/RTU。

特点	优点
低延迟/高吞吐率	串口设备集成到网络中
小巧，工业级外壳	能更容易的集成(安装)进机箱
心跳连接	自动检测中断，并恢复
Vlinx管理软件	能通过互联网进行远程访问和管理



以太网串口服务器



ZLinx系列产品使无线传输和通讯使用简单、功能齐全、可靠性高。无论是通过走廊还是穿越公路。B&B电子都有让您进行无障碍数据传输的适合产品和方案。

特点	优点
串口到无线转换	替代有线RS-232/422/485设备接口
兼容Modbus	与PLC、HMI和SCADA无缝工作
模块化，可扩展	简单的增加扩展模块来扩充I/O数量
模拟和数字I/O模块	各种信号输入、输出、并进行控制
宽温工作范围	工作温度-40°C ~ 85°C



无线I/O