

# 北京西门子开关电源供应商

产品名称	北京西门子开关电源供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

## 产品详情

北京西门子开关电源供应商

PLC在通讯方面的特点及优势：

、内置多种通讯协议：Haiwell PLC各种型号的主机都内置Modbus RTU/ASCII协议、自由通讯协议以及海为公司的HaiwellBus高速通讯协议；

、通讯端口可扩展：Haiwell PLC各种型号的主机均自带2个通讯口（一个为RS-232，另一个为RS-485），用通讯扩展模块可扩展至5个通讯口，与其它设备建立通讯连接时，无需再加任何附属设备；

、每个通讯端口均可用于编程和联网：Haiwell(海为)PLC的每个通讯口（包括主机自带的两个通讯口或扩展的通讯口），在日后的维护工作中（如修改程序时），可在不停机的状态下进行一边监控当前系统的运行状态，一边对其进行维护，以减少系统的停机维护时间，提高生产效应；

、可非常方便地与第三方设备建立通讯连接：因内置有工业上普遍使用的Modbus通讯协议及便利的通讯指令，所以可很方便地与第三方设备建立通讯连接，如：与计算机、文本、触摸屏、变频器、变送器、及其它有通讯功能的仪表等。即使对于不支持Modbus通讯协议的第三方设备，也可用Haiwell PLC的自由通讯协议对其进行通讯；

、每个通讯端口相互独立，主/从站可任意搭配：Haiwell PLC所有的通讯端口均可作为主站也可作产从站，如：通常情况下，PLC与计算机、人机界面相连接的端口作为从站，而同时与现场设备如变频器等相连接的端口作为主站；这样的功能在实际应用中，组网灵活；

、通讯扩展模块的通讯端口网络类型可任意搭配：Haiwell PLC所有的通讯端口均可作为主站也可作产从站，如：通常情况下，PLC与计算机、人机界面相连接的端口作为从站，而同时与现场设备如变频器等相连接的端口作为主站；除主机自带的两个端口外，这样的功能在实际应用中，组网灵活；

(7)、RS-485通讯地址由外部设定：Haiwell PLC各种型号主机的485通讯站号均可由位于主机左上角的拨码开关中设定，一目了然，便于维护与编程调试；

(8)、通讯的收发均采用中断的方式：Haiwell PLC所有通讯的收发均采用中断的方式，编写再多的通讯指令也不会影响用户程序的执行周期及响应速度，而用户程序的执行周期（扫描时间）也不会影响通讯的即时收发，这样，在实际应用中保证了通讯的即时性与高效性，即使5个通讯口同时进行繁忙的通讯处理，PLC系统将对其进行快速统一地调度；

(9)、一次性通讯容量大：一次向Haiwell PLC读取或写入的数据容量大：开关量点（如X、Y、M、T、C、SM）可达255个或16位数据（如V、SV、CCV、TCV、AI、AQ）可到48个，有了如此大的数据读取容量后，第三方设备(如计算机)在向PLC发读取实时数据或设定工艺参数的命令时，将所要监控或要设定的数据进行一次性地通讯操作，减少了通讯次数，可极大地提高通讯效应，增强数据的实时性与控制的即时性；

(10)、极为便利的通讯指令系统：使您无论使用何种通讯协议都只需一条通讯指令便可完成复杂的通讯功能，编程简单而程序简洁，无须再为通讯端口冲突、发送接收控制、通讯中断处理等问题烦恼，可以在程序中混合使用各种协议轻松完成您所需的各种数据交换；

(11)、组网灵活：支持1：N、N：1、N：N联网方式，支持各种人机界面和组态软件，可与任何带通讯功能的第三方设备（如变频器、仪表、条码阅读器等）联网；

(1、各种模拟量扩展模块均可通讯,可作为远程IO模块：Haiwell(海为)PLC的各种模拟量扩展模块均有一个用于通讯连接的通讯口（RS232或RS-485），所以，Haiwell(海为)PLC的模拟量扩展模块支持并行总线（直接用扩展总线挂到PLC主机的扩展接口上）与串行总线（用模拟量扩展模块上的通讯口与PLC主机的通讯口进行通讯连接）两种方式进行对模拟量输入输出通道的扩展，当用串行总线进行扩展时，可作为远程IO模块，不受AI/AO点数的扩展限制；这一点对于有大量模拟量信号（温度、湿度、压差、风量、流量、风机转速、阀门开度等）需要进行采集及监控的控制系统极为重要；轻松实现无限制点的扩展，极大地提高了控制系统的配置灵活度及日后的控制扩展能力，减少了模拟量信号的布线量，同时也减小了因模拟量信号线过长带来的干扰问题，节省工程投资成本；

“输配电设备的使用寿命一般为10-15年，我国于20世纪90年代开始引进户外输配电及控制设备，早期引进的设备已经接近或超过使用寿命。输配电设备将进入更新换代周期，产品升级换代的需求旺盛，并逐步增长，也带来输配电市场的巨大需求。”中投顾问能源行业研究员宋智晨9月1日接受记者采访时说，老化输配电系统和设备的替换、升级将带来新的市场机遇，另外还包括新能源发电设施等，以便满足日益增长的电力需求，进一步推动输配电设备市场发展。

## 输配电设备市场需求旺盛

“近年来，全球输配电设备市场需求总体呈上升趋势，随着农网改造、特高压、超高压直流输电等工程的建设，带动了我国输配电设备行业的快速发展。”思源电气股份有限公司副总经理、国内营销中心总经理杨帜华接受记者采访时说，当前我国智能电网建设工程的全面展开及工程进度加快，输配电设备产业在发展中迎来属于自己的行业机遇，输配电设备市场的需求动向从某种程度上说取决于电力市场的发展。

有研究机构预测，预计到2015年我国发电装机容量将突破14亿千瓦。随着西电东送、南北互供、跨区域联网、南水北调、智能电网等重大工程的陆续开工建设，及国家对电力行业能源结构调整，在水电、风

电、核电和太阳能发电等清洁能源领域的建设投资大幅度增加，促进了输配电设备行业的快速发展。同时，新型城镇化建设、轨道交通投资、大量新能源并网带来了输配电设备市场新的增长点。这将给输配电设备制造企业带来商机。

罗兰贝格管理咨询公司发布的《全球与中国输配电设备制造行业趋势》报告认为，在亚洲、中东、非洲和拉美市场需求不断增长形势下，全球输配电设备制造行业保持快速发展态势，2011年全球市场容量超过1200亿美元。这些市场将以每年4%的速度稳步增长，至2015年预计全球市场容量将达1540亿美元。我国输配电行业在2015年前仍将保持稳定增长态势，2015年的规模将接近3200亿元。

“铁路投资规模的较快增长，尤其是电气化高速铁路的投资，将带动铁路输配电及控制设备需求的较快增长。”北京博瑞莱智能科技有限公司总经理魏贞祥告诉记者，煤炭行业的电力需求增加，为了保障矿井安全生产供电要求，煤炭行业启动矿井双供电工程，这都加大了对输配电设备市场的需求。

在杨帜华看来，在经过四五年的平淡期之后，国家电网2014年的电网规划投资增速首次接近20%。2014年将是电网设备投资的大年，对输配电设备企业来说也是利好。

根据国家电网2010年规划，“十二五”期间是我国电网全面建设阶段，在我国十多年来坚持智能电网建设规划的驱动下，我国输配电行业在2015年前将继续保持稳定增长的态势。虽说未来几年电网投资规模难以恢复到较快增长的水平，但依旧难掩输配电设备进一步转型升级的“锋芒”。