

485转LonWorks网关

产品名称	485转LonWorks网关
公司名称	南京海思自动化系统有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:海思 型号:iGate105 通信协议:LonTalk
公司地址	南京市白下高新技术产业园区永丰大道8号B2栋五楼
联系电话	02552804590 18905184663

产品详情

iGate105型485转LonWorks网关

——ModBus转LonTalk 协议转换器

楼宇自控、能源监管、智能家居及工业自动化系统等现场总线广泛采用LonWorks网络技术构建，与采用其它通讯接口如RS485等仪表和设备进行通讯时，或RS485网络与LON节点设备通讯，均需要使用相应的现场总线智能网关进行通讯协议转换。

海思

自主研发的、具有完全自主知识产权的iGate105型可编程LonWorks智能网关产品，可满足普通RS485串口通讯MODBUS RTU或其它自定义协议仪表和设备接入LON控制网络功能。iGate105型智能网关作为一款高品质的LonWorks产品，通信、电源等接口均采用全隔离、封闭式设计，保障内部系统在复杂工业环境下可靠、稳定运行，不受外部干扰。iGate105型可

编程LonWorks网关

以其设计的先进性、智能化和维护便捷性，成为现场总线智能网关产品的经典产品，完全满足各类工程现场的技术需求。

一、485转LonWorks网关功能及特点

1. 基于国际先进的LonWorks控制网络技术，组网灵活、扩展方便、互操作性好；
2. 提供LonWorks双绞线多种收发器接口类型，通讯速率为78kbps或1.25Mbps；

3. 1路光电隔离的串口通讯RS485接口，可在线编程；
4. LonWorks双绞线接口采用Neuron FT5000芯片,支持多达254个 网络变量；
5. AC220V供电，具有过电压保护功能，可选DC24V供电；
6. LonWorks网络通讯协议为LonTalk协议；RS485通讯协议为ModBus RTU协议或其它自定义协议；
7. 通过LonWorks访问MODBUS设备；
8. 通过MODBUS访问LonWorks设备；
9. 实时时钟，掉电存储，铁电可擦写45亿次；
10. 采用多种抗干扰技术（多层电路板、光电隔离、变压器隔离、冗余设计、全金属壳体等），在强电磁干扰环境中可稳定、可靠地工作；
11. 电源和状态指示灯；
12. 安装方式：标准导轨卡，或挂壁式。