高效集成、简易操作的工业通信产品

Haiwell（海为）

智能网关
H01TCP-4

H01TCP-4 是一款功能强大的硬件协议网关，将从设备的各种协议转成标准的Modbus RTU或Modbus TCP协议。方便多种协议设备进行组网统一监控。主要运用在现场备走的是非以太网组网，而上位机又要用以太网进行监控，如将现有设备的协议转成以太网走Modbus TCP协议，方便组态、触摸屏等上位机进行组网监控。

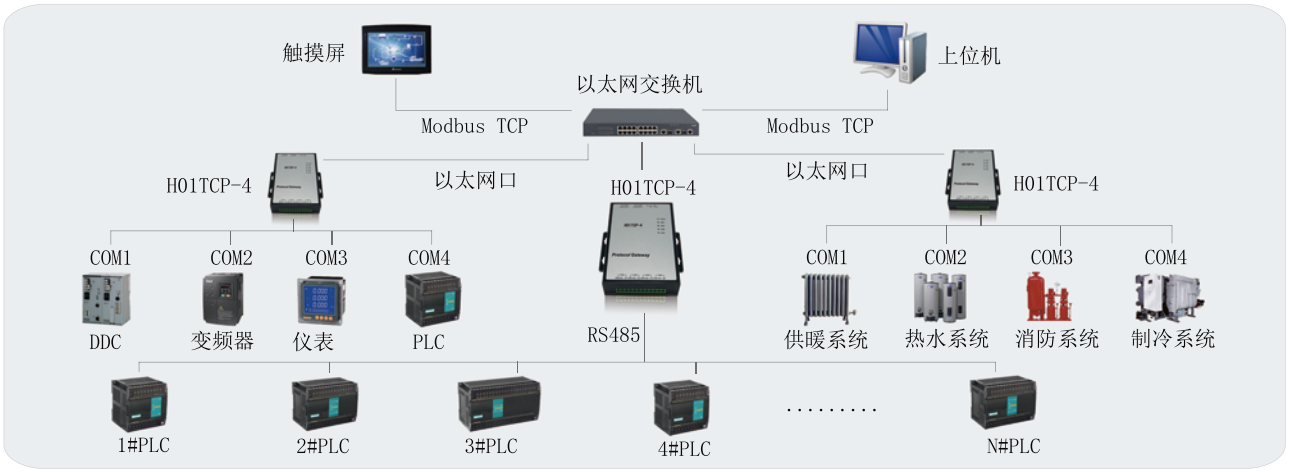
产品功能描述

- 支持各种不同的协议同时转为标准的Modbus TCP或Modbus RTU协议
- 支持多个上位机客户端同时访问网关进行监控操作
- 采用地址映射模式，实现对TCP客户端请求的快速响应
- 网关内置WEB服务器，用户可以通过浏览器查看实时变化的数据和通信状态，方便现场调试
- 网关模拟量支持线性转换、取位、高低字节交换等功能
- 自带4个RS232/RS485的串口和1个以太网口，每个口都自带通讯隔离

正面

背面

网络示意图



产品参数规格

环境参数	环境温湿度	工作温度：-30~75℃； 存储温度：-40~85℃； 湿度：20~90%RH(无冷凝)
	抗震性	10~25Hz（X、Y、Z方向 2G/30分钟）
	冷却方式	自然风冷
	防护等级	整机通过48小时盐雾实验
硬件参数	CPU	Samsung S3C2416XH-40, ARM926EJ, 主频为400MHZ
	内存	64M DDR2
	存储器	256M SLC Flash 兼容MLC/SLC Nand Flash
	操作系统	WINDOWS CE
	存储扩展	无
	以太网	2个10M/100M自适应以太网端口，支持AUTO MDI/MDIX 2个RJ45接口、SD卡接口
	串行通讯端口	所有通讯口均为隔离RS485通讯口
	机械机构	采用钣金外壳，表面烤漆处理
	整机尺寸	140mm×116mm×30mm
	整机重量	500g
电气规格	额定功率	＜5W
	额定电压	DC 24V, 可工作范围DC 9V~24V
	电源保护	采用隔离电源模块，具备雷击浪涌保护
	允许失电	＜5ms
	CE & ROHS	符合EN61000-6-2：2005，EN61000-6-4：2007 标准，符合ROHS；雷击浪涌±4KV，群脉冲±4KV；静电接触4K，空气放电8K

厦门海为科技有限公司
XIAMEN HAIWELL TECHNOLOGY CO,.LTD
服务热线：4000-360-362
电话：+86-592-2230312 （10线）
邮箱：service@haiwell.com
网址：www.haiwell.com

ISO09001:2008