

## 局域网以太网互联网 TCP/IP 远程交流电参数采集远传数显表



本数显表基于高可靠局域网（以太网）通讯技术，采用 TCP/IP 通讯协议，工作时每块数显表分配一个网络 IP 地址，通过 IP 地址进行区分。一台上位机最多可连接 250 台网络数显表。通讯可靠（绝非 RS485 等可比），传输距离远（甚至可通过互联网超远程控制）。采用现代数字信号处理芯片和高精度的电能计量芯片，能够精确（精度 0.5%）稳定地测量单相电网中的单相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因素、频率，电能。具有极高的性价比，可以直接取代常规测量指示仪表、电能计量仪表以及相关的辅助单元。作为一种先进的智能化、数字化、网络化的电网前端采集单元，可广泛应用于各种工业自动化控制系统、能源管理系统、变电自动化、配电网自动化、小区电力监控、家庭用电、智能楼宇、智能型配电盘、开关柜中。也可用于更新改造老式通讯方式（如 232、485、422）数显表。网络数显表拓扑图如下：



本数显表采用嵌入式通用仪表安装尺寸（如 96\*96，110\*110 等）。为方便用户安装，出厂已引出约 1 米左右 RJ45 网线；网线接头可选公、母 2 种接头（如图所示）。另外购买产品

免费赠送上位机（PC）端接收软件（也可以按用户要求定制开发专用系统程序），程序界面如下：



本公司还可按用户要求定做各种非标产品（如带输入输出 I/O；其他环境参数如温湿度采集等）。布线不方便场所还可以定做无线局域网 WIFI 产品。也可以定做点对点通讯模式、安卓平台、苹果平台程序。也可以为用户提供整体系统设计、安装、调试、维护等服务。