

威胜电能量数据采集终端WFET-2000S

产品名称	威胜电能量数据采集终端WFET-2000S
公司名称	合肥海纳机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威胜 型号:WFET-2000S
公司地址	安徽 合肥市瑶海区 安徽合肥瑶海区长江东大街 与肥东路交口，闽商国贸A座806，807
联系电话	0551-64231676 13956060992

产品详情

(1) 主要特点

WFET-2000S电能量数据采集终端采用高端32位嵌入式RISC CPU (ARM9内核) 和实时嵌入式LINUX操作系统平台。

(2) 主要功能

支持4路抄表RS-485接口，每路可接入16只以上电表，总共可接入64只以上电表

支持2路10/100M自适应以太网，1路语音拨号MODEM，1路音频专线MODEM（选配），1路上传RS-485（与第1路抄表RS-485复用），GPRS无线通信模块（选配，此时不能配拨号MODEM和专线MODEM）

本地RS-485维护口

支持WF102规约、DL/T 719-2000（IEC60870-5-102）规约和其它地区/公司扩展版本以及MODBUS规约，可同时与多个主站系统以不同规约进行通信支持DL/T 645-97（07）、兰吉尔ZD/ZQ/ZU、ABB alpha、ACTARIS、DLMS、EDMI、ELSTER、EMAIL、IEC1107、ION、ISKRA、MODBUS、威胜、浙江、等电表规约，每路RS-485通道可接入多种不同规约电表

支持总电量、分时电量、象限无功、最大需量、瞬时电压/电流/功率/功率/因数、失压、上月底码、上月需量、负荷曲线等数据采集

各数据采集周期1分钟~24小时可调

64块表的电量数据15分钟采集间隔可保存30天，其他数据120分钟采集间隔可保存30天

160 × 160点阵式LCD，LED背光，全中文菜单式操作，6个按键，操作简单。

可选配SD数据接口和USB接口，可用于数据备份和升级维护

可选配4路遥信（无源）输入，2路告警输出功能

程序、参数远程升级和维护功能，方便终端远程维护和功能升级

MODEM模块故障自检测和恢复功能，有效提高通信的可靠性

终端事件记录功能，便于终端运行维护管理

(3) 技术参数

项 目	技术指标
标 准	DL/T 743-2001、DL/T 698-2009、DL/T719-2000
以太网网络	IEEE 802.3标准，10/100BaseT RJ45接口，TCP/IP协议
拨号MODEM	ITU-T V.22 ~ V.90\56Kflex，1200bps ~ 56kbps自适应
专线MODEM	ITU-T V.23，中心频率为1700Hz，频偏400HZ
存储容量	64MB FLASH，数据断电可保存10年
时 钟	高精度时钟芯片，时钟误差 1s/d，断电连续运行10年
工作电源	AC85V ~ AC285V，DC100V ~ DC375V，交直流双路输入，无缝切换
工作环境	相对湿度 95%，正常工作温度-25 ~ +60，极限工作温度-30 ~ +65
功耗/性能	整机功耗 5W，MTBF 100000小时
外形/结构	长 × 宽 × 高：270mm × 183mm × 90mm,密封式设计，ABS防水防紫外线阻燃材料，符合IP54防护标准