

能源管理网关

迅饶能源管理网关实现对水、电、燃气、冷/热源等数据进行采集计量、计费、保存和归类，并有峰谷平用电记录。同时对电能按照照明插座用电、动力用电、空调用电、特殊用电进行分项计量。经过分析计算，能源数据可以各种形式（表格、饼图、柱状图等）加以直观展示。



网关能源管理界面
-浏览器访问；



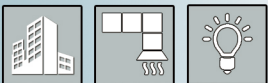
远程监控

- 短信平台报警、微信报警；
- 钉钉报警、邮件报警；



- BACnet IP/MSTP从站；
- Modbus RTU/TCP从站；
- MQTT、MySQL、SQLServer；
- OPC XML-DA、OPC UA；

常用领域



支持协议

BACnet
Modbus
SNMP
IEC104
Mbus
DLT645
OPC
KNX
Others

特点与优势

- 支持用户能耗数据的统一汇总和管理；
- 支持峰、谷、平耗能分析；
- 支持饼状图、折线图、柱状图直观展示；
- 支持年、月、周、日报表；
- 支持200存储点，默认存储一年；
- 具备导入导出，筛选和存储功能；
- 支持用户权限分级，实现不同权限用户登陆操作；
- 支持操作日志，方便管理人员查询；
- 支持采集200多种通讯协议；
- 支持转为BACnet、Modbus、OPC UA、MQTT/云服务器；
- 支持短信平台报警、微信报警、钉钉报警、邮件报警；

转发端

BACnet IP
BACnet MSTP
Modbus TCP
Modbus RTU
OPC UA
MQTT
Web Service

型号	HMI2004-EMS
支持点数	1024点
支持协议	200多种协议
系统	LINUX
处理器	4核1.4GHz
内存	1G
Flash	8G
功率	8W
电源	AC/DC 12-24V
网口	2个100M/10M工业网卡
串口	4个全隔离RS485
尺寸(L×W×H)	142mm×91mm×35mm
重量	250g
材质	铝合金
安装方式	导轨式
温度	-20~70℃(工作) -40~80℃(储运)
湿度	20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)
LORA模块	可选配
WIFI模块	可选配

uSaaS平台功能展示



首页看板

直观显示单体建筑内不同能源类型的分项消耗或同类型能源年、月、日总消耗；



实时能耗

直观地反映单个或多个设备在不同时间段的数据变化趋势以及设备之间的差异；



数据报告

同一图表中分析一幢建筑的多种能源类型，或分析一幢建筑多个用能系统的占比情况；

合作伙伴

