

# 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。数据以表格、饼图、柱状图的方式直观展示。



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 TCP/RTU从站;  
-MQTT、MySQL、SQLServer;  
-OPC XML-DA、OPC UA;  
-IEC61850服务器;



**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;



| 型号        | HMI2004-EMS                   |
|-----------|-------------------------------|
| 支持点数      | 1024点                         |
| 支持协议      | 支持300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        | 2个全隔离RS485+2个RS485/RS232(复用)  |
| 尺寸(L×W×H) | 147mm×95mm×35mm               |
| 重量        | 450g                          |
| 材质        | 镀锌碳钢                          |
| 安装方式      | 导轨式                           |
| 温度        | -20~70°C(工作) -40~85°C(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                           |

## 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1024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;
- 支持转为BACnet、Modbus、OPC UA、MQTT/云服务器、IEC61850服务器;
- 支持短信平台、微信、钉钉、邮件报警;

# 迅饶®能源管理平台

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。数据以表格、饼图、柱状图的方式直观的展示。

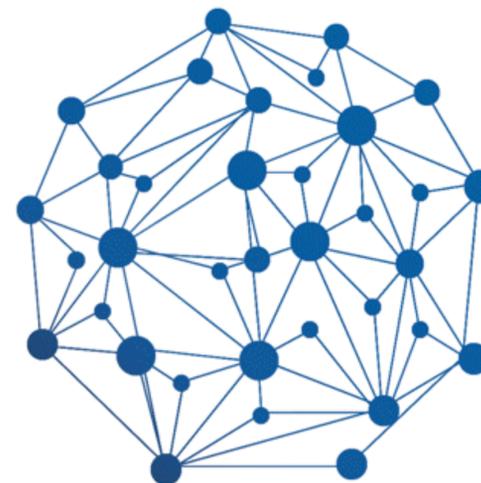


能源管理平台界面  
-浏览器访问;



## 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1024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;
- 支持转为BACnet、Modbus、OPC UA、MQTT/云服务器、IEC61850服务器;
- 支持短信平台、微信、钉钉、邮件报警;



首页看板：单设备用量、区域总用量卡片方式直观显示；  
实时监控：设备数据实时显示，控制，方便用户远程操作；  
能源数据分析：单设备用量、区域总用量查询、导出、对比；  
历史数据：设备数据历史记录，折线图显示，方便查看；  
能耗占比：多个设备或者多个区域用量饼图显示，直观对比；  
微信报警记录：设备故障或数据异常时发送微信报警消息；