

## 电磁能量计(电磁冷热能量计)

产品名称	电磁能量计(电磁冷热能量计)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2952.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度范围:-20-150 产地:江苏
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

## 产品详情

电磁能量计(电磁冷热能量计)电磁冷热量计电磁式热能表使用了高精度、高可靠性电磁流量计作为流量测量，采用高精度、高稳定性的铂金热电阻做温度测量，使该热能表具有非常优异的测量性能。其测量范围广，而且测量精度不受载热流体粘度、密度、压力和电导率、流体分布等参数变化的影响。可广泛应用于民用住宅小区、写字楼和企事业单位集中供热、供暖、空调等热量的计量。

### (1)、电磁式热能表转换器技术参数：

电源：220V AC(110VAC ~ 245VAC)、24VDC

功耗： 20W（配套功耗）

度等级：1级或2级（配套精度）

防护等级：IP65

环境温度：A类

温度分辨率：0.01

可选温度测量范围：-30 ~ 180

温差测量范围：1 ~ 90

流量大读数 (m<sup>3</sup>)：999999999 (十位)

热量大读数 (Mwh)：999999999 (十位)

热量单位：kJ、MJ、GJ、kwh、Mwh可选

模拟输出：4 ~ 20mA DC / 600 负载电阻 (可在热量和流量参数间切换)

脉冲输出：度频率5000Hz、脉宽0.1ms ~ 999.9ms (可在热量和流量参数间切换)

通讯：RS-485 (RS-232、M-BUS、HART等可选)

## (2)、电磁流量传感器技术参数：

公称通径：DN50 ~ DN1400mm

公称压力：0.6MPa ~ 4MPa

衬里材料：耐高温橡胶、PTFE、PFA、F46

电极材料：含钼不锈钢、哈氏合金B、哈氏合金C、钛、铂/铱合金、钽

结构形式：分体型、一体型

介质温度：-30 ~ 180

连接方式：法兰式

## (3)、电磁能量计(电磁冷热能量计)温度传感器技术参数：

传感器类型：PT1000

安装方式：保护套管

温度测量范围：-50 ~ 200

导线长度：0.6m ~ 15m

- 测量精度不受载热流体粘度、密度、压力和电导率、流体分布等参数变化的影响。
- 测量管内无阻力部件、无压损、不受恶劣水质影响。
- 测量流量范围宽，流速可在1m/s ~ 10m/s范围内任意设定。
- 大屏幕液晶背光源全中文显示方式，在强光和无光情况下均可清晰读数。
- 具有累积热量、累积流量、瞬时热量、瞬时流量、进水温度、出水温度、温差等数据同时显示功能、可查询显示流速、停电记录等参数。
- 采用随机温变化的热焓热修正法，保证在不同水温下的计量。
- 具有统一的直流信号和频率信号输出功能，而且此功能可在热量和流量参数间切换。
- 具有批处理（定量输出）、当量脉冲输出、键控直接清零功能。
- 具有RS-485（RS-232、M-BUS及HART可选）数字通讯输出，方便实现远程通讯。