

# 电磁能量计-电磁型能量计

产品名称	电磁能量计-电磁型能量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2977.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 产地:江苏 温度范围:-25-156
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-电磁感应型能量计 : 139-1519-1 836

电磁能量计-电磁感应型能量计电感式能量表为一体式和分离式构造，由动能积算仪、涡轮流量计、温度感应器三部分组成。根据对环境温度及总流量数据的采集，依据热学动能积算公式，对热交换器量开展积算，可表明热交换器量、瞬间环境温度、总流量等相关信息，并且可以用柱形图剖析历史记录，具备通讯作用。

### 产品优势

2. 显示屏LCD中英液晶显示屏，可实时同步待测介质供地暖管间距、瞬时流量、累积流量值、瞬间冷（热）数值、总计冷（热）量积算值等相关信息。
3. 历史数据查询作用，并且以柱状图形式进行表明，便捷对数据收集整理及查询。
4. 更符合具体工程应用的基本参数设置，双层密码设置避免内容丢失及出现意外被改动。
5. 完备的插口作用，与此同时适配电流量（4-20mA）总流量数据信号与单脉冲总流量数据信号键入。
6. 可以选用ModBus协议书，便捷与其他信息系统集成。
7. 给予报警系统导出。
8. 三线制高精匹配PT1000温度感应器，适用于各种繁杂使用环境。

### 性能参数

工作中开关电源 AC220V  $\pm$  22V, 50  $\pm$  1Hz

功耗 10W

串行通讯接口RS485

通信速率 9600bps

大通讯间距 600m

温度感应器 匹配四线制PT1000

配套设施蒸汽流量计 4 ~ 20mA/差分信号导出

制冷量积算范畴 0 ~ 999999.999999MWh

发热量积算范畴 0 ~ 999999.999999MWh

动能屏幕分辨率 0.000001MWh

动能积算精密度 2级

办公环境 5 ~ 60 、 5 ~ 95%RH ( 不冷凝水 )

温度感应器PT1000

铂热电阻是很常用的一种温度感应器，检测精度高，质量稳定。PT1000铂热电阻温度感应器，合乎“热能表”（CJ128-2007）、“热能表我国计量检定规程”（JJG225-2001）、国家标准IEC751、En1434等规范标准。经电子计算机四点温度测量匹配，保证做到技术标准。

匹配精密度  $\pm 0.1$

环境温度 0 ~ 100

涡轮流量计是一款新式多用途智能流量计，是《建筑节能智能化技术导则》中可使用的商品。广泛用于造纸工业、化工厂、钢材、饮用水等要求高精密、可靠性高的农业领域，是当前运用非常广泛一种流量计量机器设备。

原理

根据法拉第电磁感应定律：当导电液体穿过包围着在磁场中的精确测量管时，在流入和电磁场二者相垂直方向会产生与平均流速V相匹配的感应电流E。

电磁能量计-电磁感应型能量计产品优势

1. 可用管径DN20 ~ DN1000，导出4-20mA或差分信号。
2. 物质环境温度：-30 ~ 100 （注：受内衬原材料耐高温特征的限定）。
3. 压力等级：DN80下列：2.5Mpa；DN100 ~ DN300，1.6Mpa；DN350之上，1.0Mpa。
4. 总流量精密度可以达到0.5级，测量范围宽。

5. 无运动构件，使用寿命长，免维护。

6. 主要适用于导电液体的流量计量，如废水、家用中央空调冷冻水、沙浆等。测量值不会受到环境温度、工作压力、相对密度、导电率等物质物理特征和工作状况要求的危害。