

# 电磁式热能表，苏州电磁式热能表，无锡电磁式热能表

产品名称	电磁式热能表，苏州电磁式热能表，无锡电磁式热能表
公司名称	昆山恒思博自动化科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	苏州昆山市长江北路凤凰城48号
联系电话	0512-81865518 13073359333

## 产品详情

### 一、概述：

HSB-LDR系列电磁式热能表是一种测量热变换系统中载热流体所释放的热量的计量仪表。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。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。

### 二、特点：

- 采用16位单片机做数据运算、铂金热电阻做温度测量，电磁式流量计做流量测量，测量精度高、运用稳定可靠，性能优良。
- 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精准计量。
- 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。
- 具有密码保护功能, 无密码者无法修改工作参数。

### 三、基本技术参数:

#### 1、电磁热能转换器技术参数:

- 电源: 220V AC(110VAC ~ 245VAC)、24VDC
- 功耗: 20W (配套功耗)
- 精准度等级: 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
- 流量最大读数 (m<sup>3</sup>): 999999999 (十位)
- 热量最大读数 (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: 最度频率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、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