

# 超声波热量表 标准型、防爆型、盘装型热量表

产品名称	超声波热量表 标准型、防爆型、盘装型热量表
公司名称	金湖力科仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:力科 型号:LK-CSB
公司地址	金湖县环城西路227号二楼
联系电话	051786909222 15305232668

## 产品详情

超声波热量表 金湖力科仪表有限公司-销售热线：电话0517-86909222  
传真0517-86909221，张经理。官网www.jslkyb.com

超声波热量表是在超声波流量计基础上加配一对温度变送器而实现热量计量功能的。可循环显示正、负、净累积热量与累积流量和瞬时热量与流量计及时间、温度等值。超声波热量表广泛应用于供热管网的在线计量。主机分为壁挂标准型、壁挂防爆型、盘装型和本地显示型，传感器分为外缚式、插入式、管段式等。超声波热量表分管道式超声波热量表lk-csb-gr和插入式超声波热量表lk-csb-cr。

热量计算公式：热量=流量 × (a11温度下的水的热焓值-a12度下的水的热焓值)

国际标准热焓值表已存于热量计中

超声波流量计介绍详见固定式超声波流量计

大口径lk-csb-cr超声波热量表性能指标：

性能	参数
公称直径 (mm)	dn100 ~ dn250
测量范围	4 ~ 130 (超出此范围，订货时提出)
温度范围 ( )	3 ~ 70(出厂设定最小温差1 )
温差范围 (k)	± 0.1
最小配对温度误差 ( )	1.6 (超出此范围，订货时提出)
最大允许工作压力 (mpa)	2级
准确度	0.09~5.00
流速测量范围 (m/s)	

工作环境		环境b类、c类
温度传感器类型		pt1000, din/iec751b
防护等级	测量主机	流量测量主机、温度测量主机：ip65
	温度传感器	ip68
	超声换能器	ip68
工作电源		ac220v ± 15% , 50hz dc12v ~36v , 1a
功耗 ( w )		<10
通讯类型		rs-485、4 ~ 20ma、累积脉冲
键盘		1 × 3感应按键
显示器		240 × 64点阵液晶显示器
主要显示内容		信号强度指示, 工作状态指示, 累积流量m <sup>3</sup> , 瞬时流量m <sup>3</sup> /h、流速m/s, 供水温度、回水温度, 温差k、累积工作时间h 累积热量：-99999999.99 ~ + 99999999.99gj 瞬时热量：-9999999.99 ~ + 9999999.99gj/h 累积流量：0 ~ 99999999.9 m <sup>3</sup> 瞬时流量：0 ~ 999999.99m <sup>3</sup> /h 日期：年/月/日, 时钟：时/分/秒
显示分辨率		累积热量0.01gj、热功率0.01gj/h、累积流量0.1m <sup>3</sup> 、温度0.001、温差0.001k
线缆外径		超声换能器信号线5mm； 温度传感器信号线4mm； 温度测量主机连接信号线7mm。
数据存储		可按月存储最近60个月的热量、累积流量和相对应的时间，同时可存储最近150天的热量、累积流量和相应的时间。
( flash )		
仪表安装位置		供、回水管路可选

本产品的加工定制是是，品牌是力科，型号是LK-CSB，类型是超声波流量计，测量范围是0（m<sup>3</sup>/h），精度等级是0，公称通径是0（mm），适用介质是0，工作压力是0（MPa），工作温度是0（ ），规格是LK-CSB