

矿井外夹式流量计管路超声波热量表YHL500矿井本安型超声波热量表

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 矿井外夹式流量计管路超声波热量表YHL500矿井本安型超声波热量表 |
| 公司名称 | 济宁华瑞自动化技术有限公司 |
| 价格 | 699.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:华瑞 型号:YHL500 产地:山东 |
| 公司地址 | 济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号 |
| 联系电话 | 0537-3166755 15053753628 |

产品详情

YHL500 矿用本安型超声波流量计，通过时差法测量管道内液体的流量，管径可测范围：外夹式 DN80 ~ DN700\插入式 DN80-DN1000。

YHL500 矿用本安型超声波流量计具有电流输出、频率输出、开关量输出及 RS485 通讯功能。

主要特点:

- * 1%线性度、0.2%重复度
- * 低电压多脉冲平衡发射、接收
- * 抗干扰设计，变频器环境正常工作
- * 内置流量日月年累计器
- * 内置数据记录
- * 内置上电断电记录器
- * 非导电、特殊介质测量
- * RS485 接口，完善的通讯/联网协议
- * 丰富的变送输出接口 4 ~ 20mA 电流信号和 200 ~ 1000Hz 频率信号
- * 内置热量测量模式

超声波流量计的工作原理：

流体中流体流动的流体流动速率的信息。因此，通过接收到的超声波，可以检测到的流体的流量，它被转换成的流速。超声波通过管道传到另一个传感器，从传感器，就像过河的渡船的船夫。当气体不流动时，声脉冲以相同的速度(声速， C)在两个方向上传播。如果在管道中的气体有一定的流量的 V (流量不等于零)，沿流动方向的声音脉冲可以更快地传播，并在流动的方向上的声音脉冲可以更缓慢地传播。