

高精度超声波明渠流量计可定制

产品名称	高精度超声波明渠流量计可定制
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:上海有恒 型号:UHMQ-F 产地:中国上海
公司地址	上海市奉贤区程普路377号
联系电话	17717557919

产品详情

明渠指的是敞开式排水渠道和虽不敞开、但在非受压非满水状态下的下水渠道。明渠中的水是靠水路本身坡度形成的自由表面而流动的，采用明渠流量计加以测量。超声波明渠流量计与量水堰槽配用，用来测量具有自由流条件的渠道内的污水流量。仪表工作时，传感器不与被测流体接触，避免了渠道内污水的沾污和腐蚀。用于测量污水流量时可以比其他形式的仪表具有更高的可靠性。

超声波明渠流量计是根据特定形状的流道，保证一定液位高度得出流量。明渠流量计其传感器安装在污水的上方，通过单片机处理，测量出液位高度,再根据流量计算法公式 $Q=Chan$ (c,no为设定参数)即可得到液体流量。主要有液位计、流量积算仪和槽组成，槽有巴歇尔槽，三角堰，矩形堰，一般测量都选用巴歇尔槽测量相对比较准，使用率也比较高。

本产品的技术参数

(1) 累计流量范围：0~9999999（满8位清零，同时累计次数加1，流量单位根据设定）

瞬时流量范围：10L/s ~ 10m³/s（由配用的量水堰槽的种类、规格确定）

(2) 流量精度：5%

(3) 探头测距范围：2m、5m、8m、10m（标配为2m，根据现场工况,可选高精度小盲区型也可以选择更大量程型）

(4) 探头盲区：0.3--0.5m（与量程而不同）

(5) 测距精度：±0.25%F.S（示探头而定）

(6) 显示：中文3吋 L C D

(7) 液位分辨率：1mm

(8) 键盘：16位键盘操作；

(9) 信号输入：换能器（标配）、4~20mA、0~20mA、1~5V、0~5V、RS485

(10) 可选信号输出：一路或两路4-20mA（标配一路4-20mA，换能器输入时只有一路）RS485/232（支持Modbus协议）（标配）4通道继电器输出（继电器触点容量:AC:5A 250V DC:10A 120V）

(11) 工作电压：AC220V或DC12~24V

(12) 功耗：<3W

了解更多参数可电联本厂家.....欢迎您的洽谈