

分体式电磁流量计，河水流量表

产品名称	分体式电磁流量计，河水流量表
公司名称	青岛瑞诺仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞诺 型号:RN-LDG 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区夏庄街道夏塔路988号
联系电话	0532-80969963 15969805182

产品详情

销售热线：0532-80969963 15969805182 ，15806535613 联系人：王爱芳

QQ:978560078

概述工作原理辽宁凌海分体式电磁流量计，河水流量表电磁流量计测量原理是基于法拉第电磁感应定律。流量计的测量管是一内衬绝缘材料的非导磁合金短管。两只电极沿管径方向穿通管壁固定在测量管上。其电极头与衬里内表面基本齐平。励磁线圈由双向方波脉冲励磁时，将在与测量管轴线垂直的方向上产生一磁通量密度为日的工作磁场。此时，如果具有一定电导率的流体流经测量管。将切割磁力线感应出电动势E。电动势E正比于磁通量密度B，测量管内径d与平均流速v的乘积。电动势E(流量信号)由电极检出并通过电缆送至转换器。转换器将流量信号放大处理后，可显示流体流量，并能输出脉冲，模拟电流等信号，用于流量的控制和调节。

产品特点：辽宁凌海分体式电磁流量计，河水流量表1、管道内无可动部件，无阻流部件，测量中几乎没有附加压力损失。2、测量结果与流速分布，流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关。3、在现场可根据用户实际需要在线修改量程。辽宁凌海分体式电磁流量计，河水流量表4、高清晰度背光LCD显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。5、采用SMD器件和表面贴装(SMT)技术，电路可靠性高。6、采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高，可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性，功耗低。7、全数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达150：1。8、超低EMI开关电源，适用电源电压变化范围大，抗EMC性能好。9、内部具有三个积算器可分别显示正向累计量反向累计量及差值积算量，内部设有不掉电时钟，可记录16次掉电时间。10、具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出。11、具有自检与自论功能。辽宁凌海分体式电磁流量计，河水流量表

高压电磁流量计、酸碱电磁流量计，高温水流量计，纯水流量计，饮用水流量计，纯净水流量计，盐溶液电磁流量计，液体流量计，有机酸电磁流量计，氢氟酸电磁流量计，纸浆电磁流量计，氢氧化钠电磁流量计，乙酸流量计，碱液流量计，水泥浆电磁流量计，纯化水流量计，矿浆流量计，纸浆流量计