

大连一体式电磁流量计

产品名称	大连一体式电磁流量计
公司名称	大连索尼卡纳秒技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省大连经济技术开发区辽河西路155号
联系电话	0411-87301887 13052798911

产品详情

一体式电磁流量计：一体式电磁流量计是大连索尼卡公司采用国内外最新先进技术研制、开发的全智能型流量计，与老式模拟的或非智能的电磁流量计有非常大的区别，尤其在测量精度、可靠性、稳定性、使用功能和使用寿命等方面。电磁流量计是高精度、高可靠性和使用寿命长的流量仪表，所以在设计产品结构、选材、制定工艺、生产装配和出厂测试等过程中每一个环节我们都非常细致讲究，我们还自行设计了一套国内目前最先进的，专用于电磁流量计的生产设备和流量实流标定装置，从而在软件和硬件上都能切实保证产品长期的高质量。一体式电磁流量计特别设计了带背光宽温的中文液晶显示器，功能齐全实用、显示直观、操作使用方便，可以减少其他电磁流量计英文菜单所带来的不便。另外我们独家设计4-6多电极结构，进一步保证了测量精度并且任何时候无需接地环，减轻了仪表体积和安装维护的麻烦。一体式电磁流量计特点 流量的测量不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。

测量管道内无阻流件，因此没有附加的压力损失；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。由于感应电压信号是在整个充满磁场的空间中形成的，是管道截面上的平均值，因此传感器所需的直管段较短，长度为5倍的管道直径。

传感器部分只有内衬和电极与被测液体接触，只要合理选择电极和内衬材料，即可耐腐蚀和耐磨损。

转换器采用国际最新最先进的单片机(mcu)和表面贴装技术(smt)，性能可靠，精度高，功耗低，零点稳定，参数设定方便。点击中文显示lcd，显示累积流量、瞬时流量、流速、流量百分比等。双向测量系统，可测正向流量、反向流量。采用特殊的生产工艺和优质材料，确保产品的性能在长时间内保持稳定。一体式电磁流量计收集数据 被测流体成份 最大流量、最小流量 最高工作压力

最高温度、最低温度

电磁流量计的量程q应大于预计的最大流量值，而正常的流量值以稍大于流量计满量程刻度的50%为宜。