烟台电磁流量计烟台安东电子专业厂家生产

产品名称	烟台电磁流量计烟台安东电子专业厂家生产
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

产品详情

[电磁流量计]适用范围

适用于化工化纤、食品、造纸、制糖、矿冶、给排水、环保、水利水工、钢铁、石油、制药等工业领域中,用来测量各种酸、碱、盐溶液、泥浆、矿浆、纸浆、煤水浆、玉米浆、纤维浆、粮浆、石灰乳、污水、冷却原水、给排水、盐水、双氧水、啤酒、麦汁、各种饮料、黑液、绿液等导电液体介质的体积流量。

电磁流量计概述

LUBE型智能电磁流量计是采用国内外最先进技术研制开发的全智能型电磁流量计,其全中文电磁转换器内核采用高速中央处理器。计算速度快、精度高、测量性能可靠。转换器电路设计采用国际先进技术,输入阻抗高达1015欧姆,共模抑制比优于100db,对于外来干扰以及60Hz/50Hz干扰抑制能力优于90db,可以测量更低的电导率的流体介质流量。其传感器采用非均匀磁场技术及特殊的磁路结构,磁场稳定可靠,而且大大的缩小了体积,减轻了重量,使流量计具有小型轻量的特点。

电磁流量计特点

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。

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。

在现场可根据用户实际需要在线修改量程。

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。

采用SMD器件和表面贴装(SMT),电路可靠性高。

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。

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。

超低EMI开关电源,使用电源电压变化范围大,抗EMC好

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(选配)。

具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出(选配)。

具有自检与自论断功能。

红外手持操作器,115KHZ通讯速率,远距离非接触操作转换器所有功能(选配)。

小时总量记录功能,以小时为单位记录流量总量,适用于分时计量制(选配)。