

# 成都流量计-成都智能一体化电磁流量计

产品名称	成都流量计-成都智能一体化电磁流量计
公司名称	成都南控表科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	成都市武侯区人民南路四段27号2-2-2413
联系电话	028-85569033 15208110066

## 产品详情

应用领域：流量测量、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚

### 一、概述

成都智能一体化电磁流量计由传感器和转换器两部分组成。传感器采用法拉第电磁感应定律工作的非接触式测量原理，通过测量导电液体切割磁感线所产生的感应电动势的大小来测量液体的流量。转换器采用微处理器，具有精度高、抗干扰能力强、抗EMI性能好、功耗低、体积小、重量轻、安装方便、维护简单、使用寿命长等特点。广泛应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚等领域的流量测量。

### 二、产品特点

- 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，适用电源电压变化范围大，抗EMI性能好。
- 采用6位A/D转换器，提高了流量测量的稳定性，功耗低。
- 采用SMD器件和表面贴装（SMT）技术，电路可靠性高。
- 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。
- 在现场可根据用户实际需要在线修改量程。
- 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。
- 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。
- 具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出。（选配）
- 具有自检与自诊断功能。
- 小时总量计录功能，以小时为单位记录流量总量，适用于分时计量制（选配）
- 大屏幕背光液晶显示，可同时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次断电时间（选配）
- 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）