上润电磁流量计 质优

产品名称	上润电磁流量计 质优
公司名称	济南鑫上润自动化系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上润 型号:WP
公司地址	济南市天桥区小清河北路天和园小区冬园12号1-2-501室
联系电话	0531-86938058 13953193324

产品详情

概述

电磁流量计是由传感器和转换器两部分构成，基于法拉第电磁感应定率进行工作，用来测量导电性的液体或两相介质，要求其电导率一般应大于5us/cm（自来水原本的电导率约100-500us/cm），可以用来测量各种酸、碱、盐溶液、纸浆、矿浆等介质，但介质中不 能含有较多的铁磁性物质和大量气泡。电磁流量计是一种主要的流量仪表，广泛地应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设等领域的流量测量。

产品图片

● 产品 特点

1、测量管内无阻流及活动部件，因此不会造成额外的能量损失，也不会造成堵塞，因此节能 效果显著，特别适宜液固两相流如污水、泥浆、矿浆、水煤浆、纸浆等的测量。2、接触被测介质的只有衬里和电极，只要合理选用衬里和电极材料，就可达到良好的耐腐蚀 性和耐磨性，因此，可测量各种强酸、强碱等化工溶液。3、安装要求低。前直管段只要5d，后直管段为2d（d为所选仪表的内直径）。4、测量精确度不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，而且可测量正/反两个方向的流量，这就为精确测量流量提供了很好的手段。5、仪表功耗小。小于5va。6、转换器具有良好的互换性，不必重新进行实流标定就可达到精度。
由于电磁流量计有一系列优点，因此在各行业得到越来越广泛的应用，成为液体 流量测量的首选仪表。

● 主要技术参数

电 导 率 ≥5μs/cm流量范围 0.5～10m/s电流输出 双向两路，全隔离，0～10ma（负载电阻0～

1.2kω）,4～20ma (负载电阻0～600ω）频率输出 上限在0～3khz内设定。带光电隔离的晶体管集电

极开路输出脉冲输出 上限可达5000cp/s，脉冲当量为0.0001～

10m3/cp。脉冲宽度为10ms～2.5s。带光电隔离的晶体管集电极开路输出报警输出
带光电隔离的晶体管集电极开路报警输出，正反

向流量状态集电集开路输出。以上三项输出的外接电源均不大于35v,导通时集

电极最大电流为250ma通讯接口 rs485，rs232隔 离 模拟输出，脉冲输出，报警输出与大地之间绝缘

电压不小于500v电 源 220vac，24vdc功 率 ≤20w环境温度 -10～+60℃

显 示 高清晰背光lcd显示、瞬时、累积（具有正向累

计、反向累计及差值累计）

断电保护 累积值数据保存10年以上

外壳保护 ip65，ip67，ip68（分体式）

本产品的加工定制是是，品牌是上润，型号是WP，测量范围是流量范围0.5～10m/s，测量精度是选定，联结装置是选定，比例带是选定