

# HART协议电磁矿用流量计 数字流量计

产品名称	HART协议电磁矿用流量计 数字流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	6690.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD127/100 防爆结构:隔爆兼本安
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

## 产品详情

### 云南HART协议电磁矿用流量计 数字流量计设计应用

矿用流量计，井下流量计，煤安证流量计，污水流量计 HART流量计

HART协议采用美国电话通讯系统Bell202频移键控(FSK)标准在4~20mA的模拟 $\pm 0.5\text{mA}$ 的正弦波,波特率是1200bps污水流量计因为所叠加的正弦信号平均值为0,而且相位连续频移键控技术要求在波特率为1200Hz的数据位1和0的边界的相位角是连续的,所以数字通讯信号不会影响4~20mA的模拟信号。

带有HART污水流量计通讯协议的智能电磁流量计的硬件系统电路采用模块化设计,主要包括传感器模块,MCU模块、HART通讯模块和人机界面模块四个部分。

由单片机控制的低频励磁电流输出到传感器的励磁线圈中,同时来自电磁流量传感器的微小电势信号经前置放大后通过AD模数转换电路送入到单片机。污水流量计单片机对这些信号进行数据采集,分析处理送至液晶显示屏进行瞬时流量和累积流量的显示。同时单片机通过计算公式对得到的流量值进行补偿,将补偿后的流量信号通过HART通讯模块实现与上位机的远程通讯。

污水流量计 矿用流量计，井下流量计，煤安证流量计，污水流量计 HART流量计