

专业生产、维修电磁流量计

产品名称	专业生产、维修电磁流量计
公司名称	开封宏达自动化仪表有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:宏达牌 型号:HDL D-DN400 类型:电磁流量计
公司地址	开封宏达大道北段1号【宏达集团】
联系电话	0371-26680701 13569509098

产品详情

品牌	宏达牌	型号	HDL D-DN400
类型	电磁流量计	测量范围	4.52-6785.84 (m ³ /h)
精度等级	0.5级	公称口径	400 (mm)
适用介质	导电性液体	工作压力	1.6 (MPa)
工作温度	150 ()		

1.1特点

- hld系列电磁流量计，具有以下特点：
- 不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，线性测量原理能实现高精度测量；
- 测量管内无阻流件，压损小，直管段要求低；
- 公称口径dn6-dn2000覆盖范围宽，衬里和电极有多种选择，能满足测量多种导电流体的要求；
- 转换器采用可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性，功率损耗小；
- 转换器采用16位嵌入式微处理器，全数字处理，运算速度快，抗干扰能力强，测量可靠，精确度高，流量测量范围度可达1500：1；
- 高清晰度背光lcd显示，全汉字菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂；
- 具有rs485或rs232数字通讯信号输出；
- 具有电导率测量功能，可以判别传感器是否空管；具有自检与自诊断功能；

- 采用smd器件和表面安装（smt）技术，电路可靠性高；
- 可用于相应的防爆场合。

1.2主要用途

hdld系列电磁流量计，可用来测量封闭管道中导电流体的体积流量。广泛应用于石油化工、钢铁冶金、给水排水、水利灌溉、水处理、环保污水测控、造纸、医药、食品等工农业生产工艺过程中的流量测量和控制。

1.3使用环境条件

环境温度：传感器-25 ~+60 转换器-10 ~+60

相对湿度：5%-95%

1.4工作条件

流体最高温度一体型：70

分离型：聚四氟乙烯衬里 150

氯丁橡胶衬里 80 高温橡胶120

聚氨酯橡胶衬里 70

流体电导率： 5us/cm