

## E+H流量计指示不动维修分析与处理过程

产品名称	E+H流量计指示不动维修分析与处理过程
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	368.00/台
规格参数	流量计维修:维修技术强 维修有质保:维修工程师30+ 可开票:维修速度快
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

E+H流量计指示不动维修分析与处理过程它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于5  $\mu$  S/cm导电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。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。

### E+H流量计指示不动维修分析与处理过程

- 1、检查现场仪表和控制系统中配置的流量范围。如果范围在任何一侧（即现场或系统一侧）不正确，那么就会出现流量不匹配。如果发现不正确，请更正范围。
- 2、如果电磁流量计测量的流量非常高或非常低，则在电导率方面可能不符合规格。流体的电导率可能太高或太低。
- 3、电磁流量计的变送器根据品牌和型号的不同，有功率卡、通讯卡、信号转换卡等卡。因此，请在关闭电磁流量计电源后检查他们的身体状况。
- 4、如果电磁流量计的错误是 Pipe Not Full，那么管道中确实存在低液位。为此，需要增加流量或将下游阀门关闭几个百分比。如果管道中的液位正常，则传感器电极上可能存在外部材料沉积层。为此，需要使传感器掉落以清洁传感器的电极。
- 5、如果电磁流量计上的错误是 Empty Pipe，则可能是管路中没有液体或发生了外部材料的层沉积。流体流动应无气泡和固体颗粒。确保相同。
- 6、电磁流量计的传感器掉落，清洁电极并检查电极的状况。检查接线盒和内部电极之间的导通性。电阻应小于 1 欧姆。这是因为电极直接与接线盒上的连接相连。
- 7、检查线圈的电阻。电阻应按照供应商手册中提到的电阻。如果发现线圈电阻太高，则线圈已损坏；如果线圈电阻太低，则可能是线圈短路。
- 8、腐蚀或损坏的电极也可能造成问题。如果电极损坏或腐蚀，请更换传感器。
- 9、请勿在现场进行任何类型的校准。向供应商寻求校准工作的帮助。

电磁流量变送器的口径从2.5mm到2.6m。电磁流量计测量被测流体工作状态下的体积流量，测量原理中不涉及流体的温度、压力、密度和粘度的影响。缺点:电磁流量计的应用有一定局限性，它只能测量导电介质的液体流量，不能测量非导电介质的流量，例如气体和水处理较好的供热用水。另外在高温条件下其衬里需考虑。

冶金，科研等领域的计量，控制系统，配备有卫生接头的液体涡轮流量计可以应用于制药行业，介绍: HQ-LWGY液体涡轮流量计HQ-LWGY液体涡轮流量计的概述HQLWGY液体涡轮流量计是一种测量仪表，使通过线圈的磁通量周期性发生变化而产生电脉冲信号。。涡轮流量显示波动比较大对于涡轮流量计流量波动比较大造成的原因可从以下几个方面考虑:水源是否是脉动流(1)一般来说用泵抽原料，如果流量安装离泵比较，很容易产生脉动流，从而造成流量波动比较大，此时解决办法。。法兰取压，径距取压(D-D/2)三种类型，目前现场常用的有环室取压和法兰取压两种方式，孔板特点:50~DN500依据标准GB/T2624-93进行设计制造依据检定规程JJG640-94进行出厂检定取压方式:角接取压。。

可提供其它压力等级的流量计，需定做)大力压力：86KPa~106KPa；壳体材质：a.碳钢；b.不锈钢（1Cr18Ni9Ti）规格（管道内径）：300环境温度：-30 ~+60 相对温度：5~95保护等级：IP65防爆类型：隔爆型；防爆标志：ExdIBT4工作状况下流量范围（单位:m<sup>3</sup>/h）见表1（注:如果用户要求下限低。

适用电源电压变化范围大，抗EMI性能好，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，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。。从而达到测量流体流量的目的，(图3)法兰对夹型涡街流量计技术参数测量介质:液体，气体，过热/饱和蒸汽测量范围:正常工作范围，雷诺数为20,000~7,000,000,测量可能范围雷诺数为8,000~7。。符合正常工作条件,4.接好地线，电磁流量计品牌技术要求16点注意\_电磁流量计品牌技术要求(ElectromagneticFlowmeters，简称EMF)是随着电子技术的发展而迅速发展起来的新型流量测量仪表。。

E+H流量计指示不动维修分析与处理过程流量计上游应有不小于18D的等径直管段，下游应有不小于5D

的等径直管段。若流量计安装点的上游有90°弯头或下形接头，流量计上游应有不小于20D的等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段。若流量计安装点的上游在同一平面上有二个90°弯头，传感器上游应有不小于25D的等径直管段。 kjgsedgvfrgvs