

# Proline Promass X 300 E+H流量计维修输出信号超量程

产品名称	Proline Promass X 300 E+H流量计维修输出信号超量程
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

Proline Promass X 300 E+H流量计维修输出信号超量程 HQ-UHZ-59/C型系列侧装式磁性液位计结构原理液位计根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的长久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器，驱动红、白翻柱翻转180度，当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时，翻柱由红色转为白色。

## Proline Promass X 300 E+H流量计维修输出信号超量程

- 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。

旋涡的释放频率 $f$ 与流体流速 $V$ 及旋涡发生体的迎流面宽度 $d$ 之间关系式为 $f=St \cdot v/d$ ，式中 $St$ 为斯特劳哈数，它是一个无量纲的系数，只要准确测出频率 $f$ ，就可以求得流体流速 $v$ ，由 $v$ 求出体积流量。产品文档下载：涡街流量计选型简单介绍：HQ-LUGB法兰对夹型涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量。

相当于了可测的流量下限，工艺管道小流量时指示无法保证，流量大时还可以使用，因为如果要重新改造有时候难度太大。工艺条件的变动只是临时的，可结合参数的重新整定以指示准确度，安装方面的问题，主要是传感器前面的直管段长度不够。。 2.6维护空间一般来说，维修人员应能进入到流量计周围，易于维修和能有调调整机的，而且要求与传感器连接的管道法兰处有足够的空间，因为传感器的法兰与外壳距离有限，连接螺栓需从管道侧穿入，2.7电气连接和电磁流量计的安装应远离强电磁场(如:电动机)。。 为了保证显示仪表对涡轮流量计输出的高冲信号有足够的灵敏度，就要信噪比，为此，涡轮流量计如何防止各种电现象，即电磁感应，静电及电容耦合，下面就帮助大家解决困惑涡轮流量计对流体的清洁度有较高高要求。。

需要在传感器的放大器插头处进行防水处理传感器的数据接收线路需根据接收端的情况进行选择，以能够完善的接收到数据为主。压力损失小，叶轮具有防腐功能可就地显示，瞬时流量，累计总量整机功率低，能凭内部电池长期工作，是理想的无源显示仪表采用EEPROM对累计流量仪表系数进行掉电保护。保护大于10年。

非常适合测量如蒸汽，煤气，原油等脏污介质，应用范围广，可测高温高压和复杂工况介质:锥形流量计运用工况范围非常广，温度-100 ~500 ，zui大压力40MPa，雷诺数范围广 $8 \times 10^3 \sim 5 \times 10^6$ ，气体:水。。中性，强磨损的矿浆，煤浆，泥浆，聚四氟乙烯PTFE化学性能\*稳定的一种材料，能耐沸腾的，硫酸，和王水，浓碱和各种溶剂，不耐，高温， $<180^\circ\text{C}$ ，浓酸，碱等强腐蚀性介质。。 报警状态OC门导通，zui大负载电流50mA，工作电压+12VC~+24VDC，b，关阀报警(BC)和电池欠压报警(BL)输出(IC卡控制器用);逻辑门电路输出，正常输出低电，幅度 0.2V,报警输出高电。。

Proline Promass X 300 E+H流量计维修输出信号超量程锂电池可用二年以上。输出方式：脉冲信号4~20mA  
电流信对应流量0~Qmax，20mA对应流量可由用户自己设定。RS485通讯：可传输瞬时流量、累积流量、  
压力和温度参数和、。防爆标志：ExdIIBT防护等级：IP65HQ-LUXZ系列智能旋进旋涡气体流量计外形  
尺寸及安装流量计外形尺寸(见图4和表2)流量计安装尺寸(1.6MPa)流量计的安装（1）流量计应根据流向  
标志安装。 kjgsedgvfrgvs