

Proline Promass A100 E+H流量表维修计数器不计数

产品名称	Proline Promass A100 E+H流量表维修计数器不计数
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 A100 E+H流量表维修计数器不计数只有几毫伏，为了仪表抗能力，输入回路中的0电位接地。由于一般金属管道都与大地连通，流动介质通过金属管道与大地电气连接，所以并不要求电磁流量计单独设置接地装置，尤其是小口径电磁流量传感器。如果是非金属管道，就一定要和单独的接地线连接。1.3.5保证传感器正确的插入由于流体在管道中的层流现象。

Proline Promass A100 E+H流量表维修计数器不计数

- 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。

保护大于10年HQ-LWGY液体涡轮流量计的结构与工作原理2.1结构传感器的结构如图1所示，它主要由壳体、前导向架、叶轮、后导向架、压紧圈和带放大器的磁电感应转换器等组成。2.2工作原理当被测流体流经传感器时。传感器内的叶轮借助于流体的动能而产生旋转，叶轮即周期性收变磁电感应系统中的磁电阻。

从而实现了对气体，蒸汽的温压补偿功能，由于采用了智能的设计理念，因此，LUGB温压补偿智能型涡街具有结构紧凑，安装使用维护方便的特点，温压补偿涡街流量计功能特点表体中同时集成温压补偿功能。。电力，化工，冶金，制药，自来水等行业覆盖全国各个地区，我公司还可根据客户的要求提供各种特殊规格的仪器仪表，HQ-LUG系列涡街流量计在测量蒸汽压缩空气方面如_工作原理涡街流量计是基于流体振荡原理的一种新型流量测量仪表。。重复性一般为0.2~0.5，由于涡街流量计的仪表系数较低，频率分辨率低，口径愈大，精度愈低，故仪表口径不宜过大(DN300以下[4])，范围度宽是涡街流量计的优点，量程下限的流量数值更为重要，一般液体均流速下限为0.5m/S。。

压力损失小_卫生型涡轮流量计应用于制药领域，压力损失小，叶轮具有防腐功能产品文档下载：涡轮流量计选型样本简单介绍：HQ-LWGY卫生卡箍式涡轮流量计是具有结构简单、轻巧、精度高、复现性好、反应灵敏，安装维护使用方便等特点的新一代涡轮流量计，广泛用于测量封闭管道中与不锈钢1Cr18Ni9Ti、2Cr13及刚玉Al₂O₃硬质合金不起腐蚀作用。

使气体在此积存，此外，还应注意传感器下游背压的控制，背压的大小可按下式计： $P_a = P + 1.25P_v$ 式中： P_a -下游背压； P -最大流量时传感器的压力损失； P_v -最高使用温度时介质的饱和蒸汽压。。调试期故障调试期待故障一般呈现在外表装置调试期间，一经扫除，在今后一样条件般不会再呈现，流体方面被测液体中，一般不影响电磁流量计的正常作业，但随着气泡的增大，若气泡大到足以遮盖全部电极外表时，随着气泡流过电极会使电极回路刹那间断路而使输出信号呈现更大的动摇。。其材料可根据被测流体的性质来选择，例如，用聚三氟乙烯或聚四氟乙烯做内衬，可测量各种酸，碱，盐等腐蚀性介质；采用耐磨橡胶做内衬，就适合于测量带有固体颗粒的，磨损较大的矿浆，水泥浆等液固两相流以及各种带纤维液体和纸浆等悬浊液体。。

Proline Promass A100 E+H流量计维修计数器不计数不易腐蚀，稳定可靠，寿长，长期运行无需特殊维护。壳体有不锈钢和铝合金供选择。内置压力、温度、流量传感器、性能高，结构紧凑，外形美观；可直接测量流体压力、温度与流量，并且自动实时跟踪补偿和压缩因子修正。采用电脑处理芯片，集成度高，体积小，性能好，整机功能强，采用电路低功耗设计。 kjgsedgvfrgvs