

美国艾里卡特/Alicat流量计无输出维修技术服务

产品名称	美国艾里卡特/Alicat流量计无输出维修技术服务
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

5.对配管的要求流量计对安装点的上下游直管段有一定要求，否则会影响测量精度，流量计安装点的上下游配管的内径应与流量计内径相同，其应满足下式的要求， $0.98DN \leq D \leq 1.05DN$ 式中:DN-流量计内径D-配管内径配管应与流量计同心。。

美国艾里卡特/Alicat流量计无输出维修技术服务

我们遇到的常见的情况是：电磁流量计开始投入运行或投入运行一段时间后，发现仪表工作不正常。如果发生这种情况，应首先检查流量计的外部状况。好，再检查管道是否漏水或非满管状态，管道内是否有气泡，信号线是否损坏，转换器输出信号（即后仪表输入电路）是否正常打开。遵循这个正确的程序，切记盲目拆卸流量计。电磁流量计传感器检测准备测试设备：万用表一台，500M 绝缘电阻测试仪一台。

一般要求在涡轮流量计上留有15D以上的直管段，下流有4D的直管段才能保证测量的精度，若受安装场地限制不能达到其要求，可在直管段上加装管速整流器，涡轮流量计在安装方式上可以是水，倾斜，垂直安装。。目前，电磁流量(单位:立方米每秒)计，其大口径仪表较多应用于给排水工程(Engineering)，中小口径常用于固液双相等难测流体，或高要求场所，污水流量计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。。涡街流量计是利用悬置装置感受流体的均流速而推导出被测流体的瞬时流量和累积流量，中间会有一个叶轮和导流器，磁钢，感应线圈，前置放大器等其

他部分组成的，在食品厂中测量流体介质时，介质的性质比较粘稠，在流动时也会产生摩擦。。

美国艾里卡特/Alicat流量计无输出维修技术服务

(1)管道内充满介质时，用万用表测量A、B、C端子之间的电阻。AC和BC之间的电阻应相等。如果相差超过1倍，则可能是电极漏电、测量管外壁或接线盒结露。(2)在衬里干燥的情况下，用M表测量AC和BC之间的绝缘电阻(应大于200M)。然后用万用表测量A、B端两个电极与测量管的电阻(应短路连通)。如果绝缘电阻很小，说明电极漏电，应将整个流量计返厂维修。若绝缘降低但仍大于50M且步骤(1)检查结果正常，则可能是测量管外壁受潮，可用热风吹干外壳内部鼓风机。(3)用万用表测量X、Y之间的电阻，如果超过200，可能是励磁线圈及其引出线开路或接触不良。拆下接线端子检查。(4)检查X、Y、C间的绝缘电阻，应在200M以上。如果降低，用热风吹干机壳内部。在实际运行中，线圈绝缘降低会导致测量误差增大，仪表输出信号不稳定。(5)如确定是传感器故障，请与电磁流量计昆耀自动化联系。

HQ-LUGB系列智能涡街流量计智能涡街流量计概述智能涡街流量计是基于卡门涡街原理而研制的--种具有国际水平的新型流量计。由于它具有其它流量计不可兼得的优点，自七十年代以来得到了迅速发展，据在关资料显示，现在日本，欧美等发达国家使用智能涡街流量计的比例大幅度上升，已广泛应用于各个领域。

外接电源 35V导通时集电极*大电流为250mA供电电源:AC220V，DC24V或3.6V电池要求直管段长度上游 5DN，下游 2DN连接方式:流量计与配管之间均采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合GB11988的规定防爆等级:mdIIBT4防护等级:IP65。。维护量小，性价比高等特点，为使它充分发挥它的优点，准确计量，在实际使用中我们应充分重视它的维护工作，做好以下几点是非常重要的，1.定期清洗涡街流量计的探头及传感器,2.定期检查屏蔽和接地情况，尽量避免外界,3.如安装环境潮湿。。安装:涡轮流量传感器安装完后，把放大器拧到涡轮流量传感器接头处(m16×1.5螺纹)，用手拧到感觉放大器已经到底后把锁紧螺母带紧，接线:4~20mA输出型放大器对外引线为红线和白线，红线为电源线。。并且不受液体的物理性质的影响,因而，只需用水标定后，就可用它丈量其它导电液体或固液两相介质的流量，而无需修正，SMART转换器采用新颖励磁方式，功耗低，零点稳定，精度高，流量范围可达1，参数设定便当，编程牢靠。。

一般水，污水，泥浆，矿浆聚氨酯橡胶Polyurethane有极好的耐磨性能，耐酸碱性能略差。<60°C，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，能耐沸腾的盐酸、硫酸、硝

酸和王水，浓碱和各种溶剂，不耐三氟化氯、高温二氟化氧。 $<180^{\circ}\text{C}$ 。

美国艾里卡特/Alicat流量计无输出维修服务吹干后且在传感器两端加上防护套，防止尘垢进入，然后置于干燥处保存。5配用的过滤器应定期清洗，不用时应清洗内部的液体，同传感器一样，加防尘套，置于干燥处保存。6在传感器安装前，用口吹或手拨叶轮，使其快速旋转观察有无显示，当有显示时再安装传感器。若无显示，应检查有关各部分，排除故障。 kjgsedgvfrgvs