

FSM4000 ABB流量计维修输出信号超量程

产品名称	FSM4000 ABB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

不带温度，压力补偿选型说明例如:LUGE2405-P2满管型电容式涡街流量仪表，法兰卡装型连接，介质为蒸汽仪表通径为DN50，普通4-20mA电流信号输出温压补偿涡街流量计口径及流量范围选型对照表温压补偿涡街流量计安装示意图温压补偿型涡街流量计现场实物安装图电磁流量计电磁流量计安装要求。

FSM4000 ABB流量计维修输出信号超量程

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。

需要对流量计进行清洗的时候，容易拆装也使得使用者清洗起来更加的方便|测量精度要求:需要明确整体的测量准确度要求以及是在某一特定流量下使用，还是在某*量范围内因温度和压力变化而有显著的变化，其值一般较低。。虽然单点皮托管也可测量某点的流量，但皮托管均可在多个点测量流量，并根据这些多次测量进行总流量测量，虽然在管道中进行多次流量测量通常比单点测量产生更准确的结果，但是均皮托管可能被流动中的杂质堵塞，插入式涡旋流量计通常放置在管道的。。传感器上游应有不小

于25D的等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段，，流量调节阀或压力调节阀尽量安装在流量计的下游5D以远处，若安装在流量计的上游，流量计上游应有不小于25D的等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段。。

FSM4000 ABB流量计维修输出信号超量程

(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。

应加以说明；5)用户如特殊需要，现场显示表头也可分体安装，但需注明连接电缆长度；选型举例：HQ-BS-A1B(DN100)C2D2E2F1G3H2I2J2K3说明：HQ-BS-电子靶式智能流量计AI-仪表式管道安装方式BO-仪表公称直径:DN100C2-轻油、柴油等粘度小，无腐蚀性液体D2-介质温度(+80~260)E2-公称压力：PN2.5MPaPI-无温度、压力补偿G3-输出信4~20mA电流输出(二线制)H2-工作电源：24VDC(带远传)I2-本安型J2-不带背光显示K3-精度：1.0级HQ-BS靶式智能流量计流量计测量范围选择标准水流量测量范围表选型计HQ-BS靶式智能流量计的选型需经过计。

5.1对直管段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，若流量计安装点的上游有渐缩管，流量计上游应有不小于15D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渐扩管。。也没有阻流件，不会导致压力损失，一起也不会导致磨损，堵塞等疑问，电磁流量计在测量过程中不受被测介质的温度，粘度，密度以及导电率(在必定规模内)的影响，电磁流量计的量程规模宽，可达100，此外，电磁流量计只与被测介质的均匀流速成正比。。仪表位号由字母代号组合和回路编号两部分组成，仪表位号中，位字母表示被测变量，后继字母表不仪表的功能，回路编号可按照装置或I-段(区域)进行编制，一般用3-5位数字表示，孔板流量计当属一不同工段的多个检测元件共用一台显示仪表时。。填写说明介质为混合物时，如无法给出工况密度，粘度，则给出组分百分比,脏污介质应说明其中的污物种类及其脏污程度,特殊环境，介质使用，须对仪表的要求,请复印后使用，参数不同的仪表不能使用同一份咨询单，选型举例:LVD-050FA1633300N0上述选型表示:LVD:精度管道型口径DN50F:法兰连。。

即安装的方向和液体流动的方向是一致的，体现为流动方向和传感器上的感应箭头方向一致安装时要考虑到上下游的液体流速，因此上游接入的管道口要稍大些，一般会要求大于20dn，下游的管道也可不过小，至少要保证液体的正常流通，需大于5dn安装的传感器要远离周边可能的源，如外界磁场等等。或者干脆采取过滤外界的。

FSM4000 ABB流量计维修输出信号超量程压力损失小_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。

kjgsedgvfrgvs