

# 德国OTT流量计无显示维修行业知识

产品名称	德国OTT流量计无显示维修行业知识
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

这些会引入影响测量准确的因素，是接传感器上游设置调节阀或未全开的闸阀，能完满解决的惟一办法是改动传感器的安装,在上游直管段长度不足的情况下，安装流动调整器也只能作部分，测量值内壁存在淤积层或管壁被磨损。。

## 德国OTT流量计无显示维修行业知识

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。

普通涡轮流量范围20~200m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为10~200m<sup>3</sup>/h150150mm，普通涡轮流量范围30~300m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为15~300m<sup>3</sup>/h200200mm，普通涡轮流量范围80~800m<sup>3</sup>/h宽量程涡轮为40~800m<sup>3</sup>/h防爆无标记。20mA对应流量可由用户自己设定，RS485通讯:可传输瞬时流量和累积流量和，防爆标志:Exd BT防护等级:IP65HQ-LWGY液体涡轮流量计的外形尺寸与安装注:法兰连接尺寸:执行GB/T9119-2000标准HQ-LWGY液体涡轮流量计安装1.安装的场所流量计应地被测液体的温度为-20~+12。。高扯断力耐一般低浓度酸碱盐介质的腐蚀，不耐氧化性介质的腐蚀，<80 ° C，卫生类介质智能电磁流量计电极材料的选择:材

质耐腐蚀性能316L对于，室温下<5的硫酸，沸腾的磷酸，碱溶液,在一定压力下的亚硫酸。。

## 德国OTT流量计无显示维修行业知识

(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。

分体型电磁流量计的转换器可远离现场恶劣环境，电子部件检查、调整和参数设定就比较方便。分体式电磁流量计主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。包括酸、碱、盐等强腐蚀性的液体。该产品广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域。

5.电磁流量计根据传感器和转换器的组合又可以分为一体式和分体式，一体式主要用于现场方便观察的，根据现场条件来决定，6.输出信电磁流量计的4-20mA信号输出是都有的，但是也可以根据要求带其他通讯协议和信号。。气体和蒸气，涡街流量计的工作原理在流体中设置旋涡发生体(阻流体)，从旋涡发生体两侧交替地产生有规则的旋涡，这种旋涡称为卡曼涡街(见图1)，旋涡列在旋涡发生体下游非对称地排列，根据卡曼涡街原理，有如下关系式[2]:式中m-旋涡发生体两侧形面积与管道横截面面积之比,D-表体通路。。PN40(高压可特殊制造)连接方式:夹持式DN15—DN300法兰式DN15--DN300，插入式DN200-DN2000防爆形式:隔爆型Exd BT4-T6本安型Exia CT4-T6防护等级:IP67转换器壳体:压铸铝。。它无法测量气体或蒸汽的流量，虽然插入式电磁流量计在清洁流体中非常，但它们的转子和轴承可能被流动中的杂质损坏，涡流计可以处理含有杂质的流体，只要它们不会移动阻流体，均皮托管通常用于测量空气和烟道气的流量。。

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，水利建设、河流疏浚等领

域的流量计量。高精度电磁流量计产品特点全数字量处理，抗能力强。测量可靠，精度高、流量测量范围可达1超低EMI开关电源。

德国OTT流量计无显示维修行业知识放正卡套，在旋紧螺母的同时转动管子直至不动为止，再旋紧螺母1~11/3圈。HQ-LWGY卫生卡箍式涡轮流量计的订货须知用户订购本产品时要注意根据管道公称直径、流量范围、公称压力、介质zui大压力、介质温度范围、环境条件选择合适的规格，在危险场所使用的注明防爆等级要求。流量计一般为基本型。 kjgsedgvfrgvs