

# LINTEC流量计指示值波动大维修故障处理

产品名称	LINTEC流量计指示值波动大维修故障处理
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

LINTEC流量计指示值波动大维修故障处理并可适应不同的安装环境和数据传输。它通常通过三芯屏蔽电缆与显示仪器或计机相连。屏蔽层应可靠地连接到放大器外壳的接地螺钉上。屏蔽电缆的选择应满足现场环境的要求。此外，屏蔽电缆应与其他强电力电缆分开，不应并联连接。以上是工程师通过什么是脉冲信号，以及脉冲布线指令在不同的情况下，告诉你如何连接涡街流量计的脉冲信号。

## LINTEC流量计指示值波动大维修故障处理

- 1、检查电磁流量计是否处于通电状态。如果电磁流量计处于断电状态，则检查电压。如果不存在电压，则检查编组柜中的 MCB。MCB 可能处于跳闸状态。如果发现 MCB 处于跳闸状态，则首先检查现场连接。电磁流量计的电源连接位于单独的隔间内。问题可能是此隔间短路或进水。（电磁流量计的电源回路中也会有保险丝。还要检查保险丝）。2、检查电磁流量计变送器中传感器的连接。为此，提供了除电源线隔间以外的单独隔间。根据供应商手册验证连接。如果连接有任何问题，请更正连接。还要检查传感器头上的连接。连接应按照供应商手册进行。3、如果存在电压但流量计未通电，则还要检查印刷电路板 (PCB) 上的保险丝。检查保险丝的健康状况。如果发现故障，请更换功率卡。4、现在检查连接电磁流量计变送器和传感器的电缆是否健康。5、如果电磁流量计的变送器直接安装在传感器上，则检查电磁流量计变送器中的连接。6、检查电磁流量计变送器和传感器的接地情况。按照供应商手册正确接地的指导方针。7、根据数据表检查所有配置数据。电磁流量计有很多组态数据。检查配置中的 GK、GKL 和 f-field 值。对于特定的电磁流量计，有一对变送器和传感器。如果我们使用带有不同传感器的不同变送器，那么测量的流量值就会出现异常。变送器铭牌上有 GK、GKL 和 f 场值。验证变送器铭牌和传感器铭牌上的序列号。两者都应符合供应商提供的数据表。8、如果流量显示为负值，则检查电磁流量计的安装方向。

安装方向可能不正确。从配置改变流向或可以改变传感器安装方向。

安装场所:流量计应安装在便于维修,无强电磁与热辐射的场所对安装焊接的要求:用户另配一对标准法兰焊在前后管道上,不允许带流量计焊接,安装流量计前应严格管道中焊渣等脏物,用等径的管道(或旁通管)代替流量计进行吹扫管道。。经放大器放大后传送至相应的流量积仪表,进行流量或总量的测量, HQ-LWGY卫生卡箍式涡轮流量计的主要技术参数卫生卡箍式涡轮流量计测量范围:防护等级:IP65HQ-LWGY卫生卡箍式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卫生卡箍式涡轮流量计的安装。。可采用多旋涡发生体,但其应用并不普遍,涡街流量计在现场的应用3.1现场应用涡街流量计适用的流体比较广泛,但不适用于测量低雷诺数( $ReD < 2 \times 10^4$ )流体,低雷诺数时,斯特劳哈尔数随着雷诺数而变。。

原始数据如下:管径: 70@5;zui大用氧量:110m<sup>3</sup>/h;zui小用氧量:10m<sup>3</sup>/h;工作压力:113MPa;工作温度:30e;当地平均大气压:011MPa。计:(1)氧气密度(3)由金属转子流量计实际使用流体状况下的流量修正公式::式中:ZS(ZSN)为被测气体在标准状态(工作状态)下压缩系数(一般情况ZSUZSN);QS为工况下氧气的实际流量;QN为标况下空气的实际流量;QN为标况下空气的密度(11293kg/m<sup>3</sup>);pN为标准大气压;TN为标准温度293115K;QSN为标况下氧气的密度(即Q20);pS为氧气实际工作压力(即p1);TS为氧气实际工作温度(即T1)。

正确的安装是很重要的,传感器应安装在室内干燥通风处,避免安装在环境温度过高的地方,不应受强烈振动,尽量避开具有强烈磁场的设备,如大电机,变压器等,避免安装在有腐蚀性气体的场合,安装地点便于检修,这是保证传感器正常运行的环境条件。。安装时流量计轴线应与管道轴线同心,流向要一致,流量计上游管道长度应有不小于2D的等径直管段,如果安装场所充许建议上游直管段为20D,下游为5D,对配管的要求:流量计安装点的上下游配管的内径与流量计内径相同。。国产涡街流量计故障问题与解决方案\_国产涡街流量计故障问题与解决方案涡街流量计也称之为旋涡流量计或卡门涡街流量计,综合吸收发达技术和多年研究生产经验的基础上进行精心设计的产品,实现了产品智能化,标准化。。

LINTEC流量计指示值波动大维修故障处理安装在工艺管线上的金属管浮子流量计应加装旁路管道和旁路阀;安装PTFE衬里的仪表时,法兰螺母不要随意不对称拧得过紧,以免引起PTFE衬里变形;如果介质中含有铁磁性物质。应安装磁过滤器;如果介质中含有固体杂质,应考虑在阀门和直管段之间加装过滤器;金属管浮子流量计垂直安装在无振动的管道上。 kjsedgvfrgvs