

# 希尔斯流量计无数据维修故障分析

产品名称	希尔斯流量计无数据维修故障分析
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

希尔斯流量计无数据维修故障分析 HQ-UHZ-59/S-UK系列浮球液位控制器特点 • 涡轮流量计传感器主要构成是由壳体、轴、叶轮、前/后导向架与带有磁电感应转换器与放大器而组成。前、后导向架是安装在流量计壳体当中，轴是安装在导向架上，导向架是有几片呈现出辐射整流片，在流体是流过时基本上是沿着平行轴向的方向来流动。

### 希尔斯流量计无数据维修故障分析

- 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。

2Cr13及刚玉Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>硬质合金不起腐蚀作用，且无纤维，颗粒等杂质，介绍:HQ-LWGY卫生卡箍式涡轮流量计HQ-LWGY卫生卡箍式涡轮流量计的概述HQLWGY卫生卡箍式涡轮流量计是一种测量仪表，使通过线圈的磁通量周期性发生变化而产生电脉冲信号。。性能可靠等优点，主要技术指标达到国外同类产品的水，是石油，化工，电力，冶金，工业与民用锅炉等燃气计量和城市天然气，燃气调压站计量及燃气贸易计量的理想仪表，其工作原理是:当气体进入流量计时，先经过特殊的整流器加速。。在石油，化工行业中都有着广泛的应用，不过蒸汽的计量准确度一直都是计量中的难点，目前在很多用户中有很多使用误区，认为品牌响，品质高的流量计才能够确保计量的准确度，其实这是相当片面的想法，这会忽略实际情况的依赖会增加核成本。。

接触件等有无接触不良3.检查检测线圈4.检查传感器内部故障，上述1-3项检查均确认正常或已排除故障，但仍存在故障现象，说明故障在传感器流通通道内部，可检查叶轮是否碰传感器内壁，有无异物卡住，轴和轴承有无杂物卡住或断裂现象解决方法：1.用欧姆表排查故障点2.印刷板故障检查可采用替换“备用版”法。

则禁止使用在流量计中拆开齿轮的情况下突然放气，(10)当流量计长未使用时，应清空润滑油，并用汽油清洗测量室，并在油上涂上防锈油并密封在干燥的地方，(11)对夹式蒸汽涡街流量计的小安装距离应距地面0.5至1.5米。。也使得回路中断，这部分原因主要同问题有关，二次仪表与后续仪表的连接问题，由于后续仪表的问题或者由于后续仪表的检修，使得二次仪表的mA输出回路中断，对于这类型的二次仪表来说，这部分原因主要同问题有关，尤其是对于后续的记录仪。。公称压力，流量范围，介质温度范围及环境条件选择合适的规格，6.2流量计一般为基本型，带工况脉冲输出，若需其它附件及输出功能，请在订货时说明，6.3用户在订货时，请按照下列格式详细正确填写，HQ-LWQ型气体涡轮流量计选型表气体涡轮流量计安装示意图气体涡轮流量计现场实物安装图液晶气体涡轮流量计测量介质。。

希尔斯流量计无数据维修故障分析导电液切削磁力线产生感应电势，由两个检测电极检测，数值大小与流动速度成正比。 $E=B \cdot V \cdot D \cdot K$ 其中： $E$ -感应电势； $K$ 系数与磁场分布和轴向长度有关； $B$ 磁感应强度值； $V$ —导电液的平均速度； $D$ 电极间距；(测量管子的内径)传感电势 $E$ 作为流量信号。kjgsedgvfrgvs