

# KEM流量计不计数维修技术昆耀团队

产品名称	KEM流量计不计数维修技术昆耀团队
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

特殊规格可定制), 智能液晶显示, 数字可轻松读取, 安装方式多种(螺纹, 卡箍, 法兰)方便不同场合安装, 供电方式可选外接24V电源或内置锂电池, 全不锈钢304/316表体, 具有耐腐蚀, 适合测量洁净流体, 可适用于食品加工行业。。

### KEM流量计不计数维修技术昆耀团队

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。

这时信号固定于某一频率，“锁定”与脉动幅值，旋涡发生体形状及堵塞比等有关，涡街流量计的度对于液体大致为 $\pm(0.5 \sim \pm 2)R$ ，对于气体为 $\pm(1 \sim \pm 2)R$ 。。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。。仅将流量信号以脉冲的形式远传输出，仪表价格低廉，集成度高，体积小，适用于与二次显示仪，PLC，DCS等计机控制系统配合使用，高压涡轮流量计产品特点1.高\*\*度，一般可达 $\pm 1R$ ， $\pm 0.5R$ 。。

## KEM流量计不计数维修技术昆耀团队

(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。

反，净流量量程比：1重复性误差：测量值的 $\pm 0.1$ 精度等级：管道式：0.5级，1.0级被测介质温度：普通橡胶衬里：-20~+60 高温橡胶衬里：-20~+90 聚四氟乙稀衬里：-30~+100 高温型四氟衬里：-20~+180 额定工作压力：(高压可定制)DN6 - DN 1.6MPaDN100 - DN 1.0MPaDN300 - DN 0.6MPa流速范围：0.1 - 15m/s电导率范围：被测流体电导率  $5 \mu\text{s/cm}$ 电流输出：负载电阻0~10mA：0~1.5k 4~20mA：0~750k 数字频率输出：输出频率上限可在1~5000HZ内设定带光电隔离的晶体管集电极开路双向输出。

流量计在国民经济中的地位与作用更加明显，市场上传统的叶轮式流量计，通常包括流量腔和计量表，流量腔内设置有叶轮，通过流体带动叶轮转动，进而叶轮带动计数表内的部件传动计数，当计量表损坏或者叶轮卡住时，需要进行流量腔与计量表的拆换或维修。用户是选择内联还是插入仪表取决于多种考虑因素，这些包括所需的精度和可重复性，管道尺寸，流体类型以及所需的供应商或分销商，虽然法兰式涡流流量计比晶圆式流量计稍贵，但它们比晶圆式流量计，泄漏机会更少。有可能是被测流体电导率或空管阈值及空管量程设置错误,c)检查信号连线是否正确,d)检查传感器电极是否正常,使流量为零，观察显示电导比应小于,在有流量的情况下，分别测量端子SIG1和SIG2对SIGGND的电阻应小于5k(对介质为水测量值)。衬里材料，电极材料及仪表结构形式，电磁流量计选型的自诊断信息与故障处理\_电磁流量计选型的自诊断信息与故障处理智能化转换器具有诊断功能，除了电源和硬件电路故障外，一般应用中出现的故障均能正确给出报警信息。。

具有可选小信号切除，非线性修正，滤波可选择；6.压力损失小，小口径仅为标准孔板的1/2 P左右；DN100口径以上压力损失开始大幅度减少；7.标定方便，除可采用标准装置检定外，还可采用干式标定方

法，即采用砝码挂重法，单键操作即可完成标定；可根据实际需要更换阻流件而改变流量范围。在线可拆装插入结构可实现不停产。

KEM流量计不计数维修技术昆耀团队防腐型 1.0MPa介质密度： 0.45g/cm<sup>3</sup>介质密度差： 0.15g/m<sup>2</sup>（测量界位）介质温度：20C~+450C介质粘度： 0.4Pa·S，对于粘度大的介质或温度低时易结晶的介质，可根据用户要求选用加热型夹套式液位计。本厂出厂连接法兰尺寸：DN20。 kjgsedgvfrgvs