

# Proline Promass S 500 E+H流量计维修转子不转

产品名称	Proline Promass S 500 E+H流量计维修转子不转
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

Proline Promass S 500 E+H流量计维修转子不转仪表还是能够正常工作的，只是阻力损失大一些。而通常。超仪表量程的情况，在工业现场是比较少的。流量过小的情况却十分普遍。如果分析结果人为大流量得到更多重视，那么，可采用较大口径流量计，但时，只好舍去对小流量的关注，流量计应设置小流量切除。经验告诉我们，出现这种情况，一般就小不就大。

### Proline Promass S 500 E+H流量计维修转子不转

- 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。

使得无法确定量程设定以及K系数设定，这部分原因主要向问题，有关，通过相应的故障，问题得以解决，四路线路连接问题，部分回路表面上看线路连接很好，仔细检查，有的接头实际已松动造成回路中断，有的接头虽连接很紧但由于副线问题紧固螺钉却紧固在了线皮上。。还广泛应用于轻工业，纺织工业，冶金工业，石油化学工业以及公用事业，氯碱生产过程中会产生大量的具有腐蚀性的中间液体，对于这些介质的流量测量仪表如何造型呢，就此作简单介绍，1.1碱液流量计的测量原理碱液流量计是基于法拉第电磁感应定律工作的。。可采取抬高流量半后端管路的方法，使其满管，严禁在管道高点和出水口安装流量计，(见图)修改管道的安装方法:当介质流速达不到要求时，应当选用较小口径的流量计，这时应使用异径锥管或修改部分管道，使其与传感器同口径。。

因电极可能被气体盖住使电路瞬时断开，出现输出晃动甚至不能正常工作。含有非铁磁性颗粒或纤维的固液双相流体同样可测得二相的体积流量。固体含量较高的流体，如钻井泥浆、钻探固井水泥浆、纸浆等实际上已属非牛顿流体。由于固体在载体液中一起流动，两者之间有滑动，速度上有差别，单相液体校验的仪表用于固液双相流体会产生附加误差。

是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表，电磁流量计20世纪50~60年代随着电子技术的发展而迅速发展起来的新型流量测量仪表，电磁流量计是根据法拉第电磁感应定律制造的用来测量管内导电介质体积流量的感应式仪表。。由图可见，在 $ReD=2 \times 10^4 - 7 \times 10^6$ 范围内， $Sr$ 可视为常数，这是仪表正常工作范围，当测量气体流量时，VSF的流量计算式为图2斯特劳哈尔数与雷诺数关系曲线式中 $qVn$ 。建议客户选用分体式的，以免选错对仪表造成损害，16???电磁流量计可以测腐蚀性液体，但定货初期客户要正确提供其它测量介质属性，以免选型时对电极选型上的错误，导致传感器在后期使用过程中报废，给客户带来不便和经济上的损失。。

Proline Promass S 500 E+H流量计维修转子不转具有其它类型的流量仪表所不具备的诸多优点，譬如不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低；传感器衬里和电极材料有多种选择；转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、准确度高。因此在工业生产中得到了广泛的应用，同时针对于各种不同的测量介质和不同的测量工况条件。kjgsedgvfrgvs