

安徽艾默生流量计采购工业远传仪表提供仪表选型

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：35

输出可选择线性或开方(4~20)mA输出；叠加在(4~20)mA信号上的数字过程变量可提供给任何符合HART协议的主机。

电源(10.5~45)VDC(13.5~45)VDC(带背光)(10.5~30)VDC(选本安防爆或粉尘本质安全型时)。

通信功能符合HART协议，可用手持通讯器或上位机对其进行远程设定、修改或显示。提供FF/RS485协议可选，其参数特性可参考本手册附页和说明书。

通信线路条件电缆长度不可超过2km(0.75~1.25)mm²控制仪表用电缆，超过1km时使用双绞线)。负载电阻：(250~600)Ω(24VDC(包含电缆电阻)负载电容：≤0.22μF负载电感≤3.3mH与动力线间隔≥15cm(避免平行配线) 仪表选型，找常州昂晟!安徽艾默生流量计采购工业远传仪表提供仪表选型



质量流量计LK系列质量流量计是根据科里奥利力原理开发的一种新型的直接测量封闭管道内流体质量流量的流量仪表。产品特点:①容易安装和使用：无直管段要求、无需整流装置、无可动部件、维护简单。②直接测量介质变量：介质质量流量：与测量管振动的相位差成比例。介质密度：与测量管振动频率成比例。介质温度：温度传感器测量。③间接测量介质其它变量:介质体积流量、介质浓度等变量LK系列质量流量计主要应用领域：食品行业：奶制品、糖浆、巧克力、食用油等。工业：低温液体（如LNG、油、油脂、油漆、酸、碱、催化剂等LK系列质量流量计主要应用测量场合：物料的过程控制、计量、物料混合配比、批量计量等。快速多变的密度测量、产品过程诊断、产品品质在线检验、在线含水率等LK系列质量流量计组成包括LK系列传感器

和LB系列变送器。重庆差压液位计采购工业远传仪表仪表终身维护立于天地，成于分毫，常州昂晟！



SKG 压力变送器

接液件材料测量膜片□316L不锈钢□Hastelloy®C-276□316L不锈钢镀金□316L不锈钢喷涂PFA□钽、蒙乃尔。其他接液部分：316不锈钢。密封圈：氟橡胶、聚四氟乙烯。非接液件材料膜盒填充液：硅油、氟油。外壳：铝合金。重量没有选配件时，约为(3.1~3.4)kg□电气接口 $\frac{1}{2}$ -14NPT或M20×1.5内螺纹。过程接口 $\frac{1}{4}$ -18NPT内螺纹□ $\frac{1}{2}$ -14NPT内螺纹椭圆法兰□ $\frac{1}{2}$ -14NPT内螺纹椭圆法兰+ $\frac{1}{2}$ -14NPT接头+焊接管。安装支架2"管装弯支架、板装弯支架、2"管装平支架，材料可选碳钢或304不锈钢。

GMFEL系列电磁流量计是一种高精度、高可靠性的流量计。用于测量封闭管道中导电液体和浆液的体积流量，广泛应用于钢铁、电力、石油、化工、煤炭、冶金、矿产、造纸、供排水、食品、医药等行业。特点Characteristics◆测量精确度不受流体密度、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。◆转换器采用液晶背光式显示、可使直射阳光下或暗室内的读数变得容易。◆通过红外线触摸按键设定参数，在恶劣的环境下不打开转换器的盖板也可以安全地进行设定。◆流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正，反向流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯□HART□◆转换器具有自诊断报警输出、空负载检测报警输出、流量上下限报警输出、批处理控制等功能。◆不仅可用于一般的过程检测，还适用于矿浆、纸浆及糊状液的测量。◆高压电磁流量计传感器采用PFA加网衬里技术，耐高压、抗负压，◆防爆型仪表可用于相应的防爆场所。专门应用于石化、测量原理Measurement principle GMFEL系列电磁流量计是基于法拉第电磁感应定律。万里挑一，“晟”遍天下，昂晟仪表！



介质压力通过隔离膜片和灌充油传递到δ室中心的测量膜片，该膜片是高灵敏度的弹性元件，可以精确地感知通过隔离膜片传递过来的外部压力。测量膜片的位移量与差压成正比，比较大位移*为 0.004inch [0.10mm]

该电路是用来将敏感元件所承受的压力变化转换成不同的频率信号，供微处理器单元进行特征化运算。

用来测量压力传感器的工作介质温度，并将其转换为数字信号，供微处理器进行数字温度补偿。

保存变送器温度补偿、传感器特征化曲线及特征数据、数字微调数据和组态参数数据等。即使断电，仍能完整地保存存储器中的数据 精细决定品质，仪器信赖昂晟！辽宁采购工业远传仪表技术指导

严于律己，苛以控制，常州昂晟！安徽艾默生流量计采购工业远传仪表提供仪表选型

UYB-800系列电容式液位变送器▲概述UYB-800系列电容液位变送器，采用射频电容法测量原理，适用于电力、冶金、化工、水利、食品、污水处理、锅炉汽包等液位的连续测量。▲技术指标•有效检测范围[0~20m[按用户需要任意确定}。•精度：0.5级、1.0级、1.5级。•压力范围：负压、常压[2.5Mpa[4Mpa[22Mpa[32Mpa]•工作温度：-50无~250%•环境温度：-40弋~75%•使用介质：对聚四氟乙烯无腐蚀的任意介质。•输出信号[4~20mADC,二线。•供电电源：二线供电自备24V[DC电源，配套二次表时，二次表内附两线供电电源。•固定方式：螺丝安装[M27*2,M33*2]法兰安装[PN2.5[DN50[PN32[DN150•选配件：可单独提供液位变送器（含电源），也可配套提供光柱数字显示报警仪或光柱数字显示报警调节仪等不同功能的二次表。安徽艾默生流量计采购工业远传仪表提供仪表选型

常州昂晟自动化科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦

想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在江苏省等地区的仪器仪表中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来常州昂晟自动化科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！