

DN25蒸汽管道计量表

产品名称	DN25蒸汽管道计量表
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

产品应用

SP-LU系列DN25蒸汽管道计量表（液晶显示、热电厂专用、分体式安装）基本原理是卡门涡街原理，即“涡街旋涡分离频率与流速成正比”。变送器流通本体直径与仪表的公称口径基本相同。如图一所示，流通本体内插入有一个近似为等腰三角形的柱体，柱体的轴线与被测介质流动方向垂直，底面迎向流体。

SP-

LU系列DN25蒸汽管道计量表是一种将压力转换成气动或电动进行控制和远传的设备。它能将测压元件传感器感受到的气体、液体等物理压力参数转变成标准的电#（如4~20mA DC等），以供给指示仪、记录仪、调节器等二次仪表进行测量、指示和过程调节。产品保修2年的很少见。保修时间的长短对客户负责压力变送器是工业实践中#为常用的一种传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑、生产自控、军工、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业。压力变送器有电动式和气动式两大类。电动式的统一输出为0~10mA、4~20mA或1~5V等直流电#。气动式的统一输出为20~100Pa的气体压力。压力变送器按不同的转换原理可分为力(力矩)平衡式、电容式、电感式、应变式和频率式等，下面简单介绍几种压力(差压)变送器的原理、结构、使用、检修和校验等知识。压力变送器的主要作用把压力传到电子设备，进而在计算机显示压力其原理大致是：将水压这种压力的力学#转变成电流（4-20mA）这样的电子压力和电压或电流大小成线性关系，一般是正比关系。所以，变送器输出的电压或电流随压力增大而增大由此得出一个压力和电压或电流的关系式压力变送器的被测介质的两种压力通入高、低两压力室，低压室压力采用大气压或真空，作用在元（即敏感元件）的两侧隔离膜片上，通过隔离片和元件内的填充液传送到测量膜片两侧。如图一所示，流通本体内插入

有一个近似为等腰三角形的柱体,柱体的轴线与被测介质流动方向垂直,底面迎向流体。

DN25蒸汽管道计量表安装环境要求：

1. 尽可能避开强电设备、高频设备、强开关电源设备。仪表的供电电源尽可能与这些设备分离。
2. 避开高温热源和辐射源的直接影响。若必须安装，须有隔热通风措施。
3. 避开高湿环境和强腐蚀气体环境。若必须安装，须有通风措施。
4. 涡街流量仪表应尽量避免安装在振动较强的管道上。若必须安装，须在其上下游2D处加设管道紧固装置，并加防振垫，加强抗振效果。
5. 仪表应装在室内，安装在室外应注意防水，特别注意在电气接口处应将电缆线弯成U形，避免水顺着电缆线进入放大器壳内。
6. 仪表安装点周围应该留有较充裕的空间，以便安装接线和定期维护。

（二） 仪表管道安装要求：

涡街流量仪表对安装点的上下游直管段有一定要求，否则会影响介质在管道中的流场，影响仪表的测量精度。仪表的上下游直管段长度要求见图(三) DN为仪表公称口径
单位:mm