

插入式涡街流量计

产品名称	插入式涡街流量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

LUCB插入式涡街流量计

应用领域：

适用于大口径管道蒸汽、液体或气体的流量测量，不可用于高粘度液体流量测量，管道有明显振动慎用。

一、概述

LUCB型插入式涡街流量传感器可广泛的适用于各种行业大口径气体、液体、蒸汽流量计量，也可测量含有微小颗粒、杂质的浑浊液体，并可作为流量变送器用于自动控制系统中。

LUCB型插入式涡街流量传感器防爆型，符合GB3836-83《爆炸性环境用防爆电气设备》的有关规定，防爆标志为ExdIIBT6。

二、工作原理

按guojibiaozhun化组(在环形截面封闭管道中的流体流量测定—在截面一点的速度测量法)，采用埋入压电晶体的涡街测速探头，插入大口径工业管道内，将卡门旋涡频率转换为与流量成正比的电流或电压脉冲信号或4~20mADC电流信号。

三、产品特点

可实现不断流拆装传感器，可实现放大器与传感器分离（分离距离15m）

采用消扰电路和抗振传感头，使仪表具有一定抗环境振动性能。

压力损失小，量程范围宽，范围度达1:25。

无可动部件，长期稳定，结构简单便于安装和维护。

可测介质温度达+250 。

四、技术参数

1、基本参数

执行标准	涡街流量传感器（JB/T9249-1999）
公称通经（mm）	200、250、300、350、400、450、500、600、800、1000、1200、1500
公称压力（MPa）	1.6MPa、2.5MPa
精度等级	液体：±2%
	气体或蒸汽：±2.5%
量程比	1:10；1:15；1:20