

YD-LUCB型插入式涡街流量计

产品名称	YD-LUCB型插入式涡街流量计
公司名称	淮安远大自动化仪表有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:远大仪表 型号:YD-LUCB型
公司地址	金湖县工业园区工二路29号
联系电话	0517-86999112 18021799110

产品详情

概述： yd-

lucb型插入式涡街流量计主要用于各种行业工业管道中大口径气体、液体、蒸汽介质流体的流量测量,特点是压力损失小,量程范围大,精度高,在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件,因此可靠性高,维护量小。仪表参数能长期稳定。插入式涡街流量计采用压电应力式传感器,可靠性高,可在-20 ~ +250 的工作温度范围内工作。有模拟标准信号,也有数字脉冲信号输出,容易与计算机等数字系统配套使用,是一种比较先进、理想的流量仪表。 yd-lucb型插入式涡街流量计防爆型,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。工作原理:插入式涡街流量计按国际标准化组织is07145(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。插入式涡街流量计仪表特点:

- 1、可测量蒸汽,气体,液体的体积流量和质量流量;
- 2、无机械运动部件,测量精度高,结构紧凑维护方便;
- 3、压力损失小,量程范围宽;范围度达1:25;
- 4、采用消扰电路和抗振传感头;
- 5、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;
- 6、可测介质温度达+250 。
- 7、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);

插入式涡街流量计技术参数:

公称通经 (mm)	250 ~ 1500
仪表材质	1cr18ni 9ti
公称压力 (mpa)	pn1.6mpa ; pn2.5mpa
被测介质温度 ()	- 40 ~ +250

环境条件	温度 - 10 ~ +55 , 相对湿度5% ~ 90% , 大气压力86 ~ 106kpa
精度等级	示值的 ± 2.5%
量程比	1:10 ; 1:15
阻力损失系数	cd<2.6
输出信号	传感器 : 脉冲频率信号0.1 ~ 3000hz 低电平 1v 高电平 6v 变送器 : 两线制4 ~ 20madc电流信号
供电电源	传感器 : 、 +24vdc 变送器 : +24vdc 现场显示型 : 仪表自带3.2v锂电池
信号传输线	kvvp3 × 0.3 (三线制) , 2 × 0.3 (二线制)
传输距离	500m
信号线接口	内螺纹m20 × 1.5
防爆等级	exdiibt6
防护等级	ip65
允许振动加速度	1.0g

<http://www.jsyb18.com/jsyb18-products-5946099/>

www.insnt.com

www.xgsq.com

www.haydyb.com

