

径向和轴向YSG-2.3系列电感压力变送器

产品名称	径向和轴向YSG-2.3系列电感压力变送器
公司名称	红旗仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:Hongqi/红旗 型号:YSG-2.3
公司地址	七里港第二工业区
联系电话	2671192 18969771882

产品详情

电感压力值，便于现场检查于调校，同时还将被测介质的压力值转换成0~10ma、dc或4~20ma、dc的标准直流信号，便于较长距离传送。具有直观、稳定性好、温漂小等优点，可用于各种工作生产过程和测量系统中液体、气体可蒸汽等介质的压力或负压的测量及信号传送，实现生产过程的自动检测于控制。

应用

压力变送器为电感压力（微压）变送器主要适用于工业生产过程和测量系统中用以测量各种非结晶和非凝固性的对钢或铁及其合金不起腐蚀作用的流体介质的压力或负压。本仪表既能将测介质的压力值转换成标准直流信号，以便于较长距离传送测量值，而最终能在中央控制室中与二次仪表进行配套，以实现生产过程的自动检测与控制，又具有机械指针直接指示压力值的特点。

结构原理

电感压力变送器由机械式指标压力表和转换器及电子放大器组成。外壳为放溅型结构具有较好的密封性，能防护内部机件免受污秽侵入。

当被测介质的压力导入弹簧管内，即产生弹性变形—位移，管端位移时，一方面经传动机构放大，由指示装置在度盘上指示压力值，同时通过位移杆，带动电感圈内的铁芯改变其位置，从而使电感线圈的电感量发生变化，经电子线路转换成直流电压信号，并由电压—电流转换成直流电流信号，通过电子放大器放大后输出。

技术参数

使用对象：液体、气体和蒸汽

供电电压：12~36v dc，标准值24vdc；

输出信号：4~20madc；(特殊可为四线制 220v ac供电 0-10ma dc 输出)

环境温度：-25~70（一般变送器），-15~70（带现场指示器）

测量温度：-40-104，法兰灌注硅油-40-104，灌注高温硅油15-315

储藏温度：-40~100；

相对湿度：0-100%rh

防护等级：d bt4 ia ct5；

电源影响：小于输出范围的 $\pm 0.005\%/v$

振动影响：在任何方向上振动 200hz，引起的误差为最大范围的 0.05%/g（微差压为0.25%/g）；

安装位置影响：当工作膜片未垂直安装时，可能产生不大于 0.24pa 的零位误差，误差可通过调整零位来消除，对量程无影响；

稳定性：六个月内不超过变送器的精度；

指示器：现场输出指示器有电流表，线性指示 0 ~ 100%；3-1/2位lcd 液晶显示 量程和零位：外部连续可调；

正负迁移：差压变送器：最大正迁移量为 500%，最大负迁移量为 600%

联系人：	董庆 先生
电 话：	86 0577 62657262
移动电话：	18969771882
传 真：	86 0577 62658000
地 址：	中国 浙江 乐清市 七里港第二工业区
公司主页：	http://www.cnhongqi.com/

红旗仪表有限公司是一家专业从事压力仪表、温度仪表、流量仪表产品研发、生产、销售和企业的企业，也是全国仪器仪表制造行业骨干生产企业之一。2000年 被国家工商局批准为无区域公司，并拥有进出口自主经营权。总公司位于乐清市柳市镇，成立于1993年3月，生产基地位于国家级经济开发区湖州长兴县。公司占地面积38000m²，员工800余人。公司坚持以人为本的理念，将打造宜居工业园，创造舒适工作环境的目标贯彻于厂区规划建设之中。职工体育馆、网吧、ktv、图书室、假期幼儿园等各类生活休闲设施一应俱全，公司是长兴地区唯一一家建有厂区公园和职工体育馆的企业。厂区绿荫掩翠，亭桥映水，环境十分优雅。一座集工作、休闲、娱乐为一体的花园工厂已成为红旗实现可持续发展的战略基点。公司现有16个生产车间和两个中心实验室。四大零部件均已自行生产，技术力量雄厚，科技创新能力强，拥有一支包括5名高级工程师、15名工程师在内的30多人组成的工程技术人员队伍，拥有数十项专利。公司产品型号规格齐全，质量精良，产品覆盖全国

，同时远销欧美、中东等数十个国家和地区，在全国设有十八家办事处及数百家代理商。企业通过了iso9001:2000质量体系认证，“制造者精心，经营者欢心、使用者放心”的质量方针贯穿于生产、销售、服务的始终。精良的产品品质、快速响应的售后服务体系，赢得了广大同行的肯定和客户的赞誉。卓越的业内表现，使公司同时成为全国测压仪表标准委员单位、全国压力表行业协会副理事长单位，中国计量测试学会先进单位，红旗公司是唯一以企业身份参与《国家压力表检定规程》起草的单位。红旗热忱欢迎五湖四海有识之士加盟红旗发展，携手共创美好未来！

ghfdhfgfhfjhfghfghfghf

本产品的加工定制是是，品牌是Hongqi/红旗，型号是YSG-2.3，类型是电感压力变送器，测量介质是-，测量范围是-0.1-60（kPa），精度等级是1.6，输出信号是4-20（mA），防爆等级是d BT4，防护等级是IP65，电源电压是380/220（V），接口尺寸是20*1.5（mm），使用温度是-10 ~55