YZBI型压力变送器

产品名称	YZBI型压力变送器
公司名称	辽宁仁杰仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:仁杰仪表 工作电压:DC24V 输出信号:4~20mA
公司地址	辽宁省辽阳市白塔区东文化小区9号楼
联系电话	15140496713

产品详情

YZB1型压力变送器

◆概述

YZB1型压力变送器是引进美国隔离式传感器组件和组装技术，开发研制成功的一种工业压力变送器。

该变送器传感器组件的敏感元件是在单晶硅膜片上扩散的一个惠斯登电桥。当被测压力通过耐腐隔离膜片和填充的硅油传递到敏感元件上时，由于压阻效应，四个桥臂阻值分别发生增减变化，使电桥失去平衡，在电桥输出端上产生一个与被测压力成正比例的电压信号。此信号经专用IC电路放大，使之输出一个标准的4-20mA二线制直流电流，从而完成压力一电流信号转换，以供控制或显示使用。

◆技术参数

1、电源电压：DC24V；2、输出信号：DC4-20mA二线制；

3、负载电阻：＜600Ω；4、精度等级：±0.1%，±0.25%，±0.5%；

5. 测量范围：0-7kPa～35MPa；

6、使用温度：-25℃～70℃；

7、环境湿度：＜85%；

8、最大压力：标准量程的一倍。