智能数显压力控制仪 永红

产品名称	智能数显压力控制仪 永红
公司名称	西安永红传感器有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:永红 型号:YHT 类型:扩散硅压力变送器
公司地址	西安市灞桥区纺织城纺西街108号7幢1单元303号
联系电话	18792701792 13359295458

产品详情

品牌	永红	型号	YHT
类型	扩散硅压力变送器	测量介质	液体、气体
测量范围	-0.1~100MPa（kPa）	精度等级	0.1%、0.25%
输出信号	4-20（mA）	防护等级	IP65
电源电压	12-36（V）	接口尺寸	M20X1.5或G1/2（mm）

一、简介

该系列数字压力变送器采用高档精选高精度扩散硅压力传感器芯体，经过人工精密温度补偿、数字化温度修正和数字化非线性修正，产品性能稳定，受环境影响极小，测量精度高，加之独特的线路防护技术，产品长期稳定性和可靠性好。该产品在输出标准模拟信号4~20ma的同时，可扩展各种通讯接口，是普通压力变送器的理想换代产品。

二、应用

1.替代进口压力变送器

2.广泛应用于石油、化工、水利水文以及工业自动化领域。

3.适合大面积的

三、特点

1.量程可迁移，建议不超过3：1

2.可同时输出4~20ma信号和rs485通讯功能。

3.可选rs485通讯功能或4~20ma输出

4.永不掉线通讯技术、总线支持255台rs485设备

5.独特的强防雷击技术

6.具有抗射频干扰技术，完美匹配数传电台远程监测

7.采用了自稳技术

8.独特的防潮技术

四、技术参数

1.测量范围.表压：-0.2kpa~0~10kpa~0~250mpa

差压：±0.2kpa~±5mpa

绝压：0~10kpa~60mpa

2.输出信号：4~20ma 供电电压：（12vdc~36vdc）

3.通讯方式：rs485、rs232、modbus

4.精度：0.15~0.5级

5.环境温度-20℃-70℃

介质温度：-40℃-100℃

贮存温度：-40℃-100℃

温度影响：1.最大量程

零点误差：<量程的±0.5%/55℃

总误差：<量程的±1.0%/55℃

2.最小量程

零点误差：<量程的±3.0%/55℃

总误差：<量程的±3.5%/55℃