

压力传感器（质量保一年半精度0.25%）

产品名称	压力传感器（质量保一年半精度0.25%）
公司名称	西安永红传感器有限公司
价格	300.00/PCS
规格参数	品牌:永红 型号:YHT-3015 种类:压力
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-3015
种类	压力	材料	316不锈钢
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	多晶
制作工艺	集成	输出信号	4-20mA
防护等级	IP65	线性度	0.02（%F.S.）
迟滞	0.01（%F.S.）	重复性	0.02（%F.S.）
灵敏度	2.0	漂移	0.01
分辨率	96000		

yht3系列压力传感器/变送器

轻工、机械、冶金 液压、气动检测控制系统 工业自动化与过程控制 恒压供水 食品、医药 石化、环保 喷码设备 yht3系列压力传感器/变送器，采用国际先进的高精度、高稳定传感器组件，配接高可靠性电路及精密补偿措施，融合我公司完善的生产工艺精制而成。具有精度高、温漂小、抗干扰能力强、工作可靠稳定等特点。该产品有多种接口形式和接线方式，能最大限度的满足客户需要，适用于各种测量控制设备配套使用。

一、技术指标

量程-0.1~300mpa;

精度：0.1%fs、0.25%fs、0.5%fs、0.1%fs；

供电电压：传感器+3~15vdc;变送器+24vdc、+12vdc、+5vdc；（以订货为准）

输出信号：传感器1.0~2.0mv/v;变送器0/0.5/1.0~4.0/4.5/5.0/10.0v（三线制）

0/4~20ma(两线/三线) ; 负载能力 (变送器) : 电流型 500 ; 电压型 100k ;

零点误差 : $\pm 0.25\%fs$; 满程误差 : $\pm 0.50\%fs$;

工作环境 : -30 ~ 80 , 85%rh; 储存环境 : -40 ~ 85 , 90%rh;

安全过载能力 : 150% ; 极限过载能力 : 200% ;

温度零点漂移 : $< \pm 2\%fs$; 温度满程漂移 : $< \pm 2\%fs$;

长期稳定性 (3年) $\pm 0.25\%$ (典型值)

频率响应 : 直流信号 (dc) ~ 交流信号 (ac 1khz) (放大器)

外壳材料 : 铝合金、不锈钢 ;

二、接线方式 :

变送器 (4-20ma) 接线方式 : 红 (1) 电源正 ; 绿 (2) 输出. 变送器三线制接线方式 : 红 (1) 电源正 ; 黑 (2) 电源负 ; 绿 (3) 信号正 ; 传感器接线方式 : 红 (1) 电源正 ; 绿 ; (2) 信号正 ; 白 (3) 信号负 ; 黑 (4) 电源负

三、螺纹接口 : m20x1.5 g1/2 g1/4 g1/8 1/4npt m12x1.5 m14x1.5 7/16-20unf 气嘴接口等或客户自定义。