

压力传感器 永红 YHT3014

产品名称	压力传感器 永红 YHT3014
公司名称	西安永红传感器有限公司
价格	500.00/PCS
规格参数	品牌:永红 型号:YHT3014 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	YHT3014
种类	压力	材料	金属
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	ip65	线性度	0.01 (%F.S.)
迟滞	0.02 (%F.S.)	重复性	0.01 (%F.S.)
灵敏度	2.0	漂移	0.01
分辨率	96000		

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 一、简介 yht3系列通用压力传感器/变送器，接管嘴和外壳均采用不锈钢材质，具有很强的抗腐蚀性和长期稳定性。传感器在宽温度范围内进行了温度补偿，保证了传感器的技术指标。有多种压力接口螺纹形式和接线方式，能最大限度的满足客户需要。广泛应用于气/液压力测控系统、工业设备、医疗设备、制冷设备、恒压供水、过程控制等领域。可选用led或lcd现场显示模块、或hart协议板、或rs485板。可选配我公司研发生产的各种测控仪表或电路模块。二、技术指标 量程：-0.1~200mpa；精度：0.1% f·s、0.25% f·s、0.5% f·s、1.0% f·s 可选；供电电压：传感器：+3~15vdc；变送器：+24vdc、+12vdc、+5vdc、；输出信号：传感器：1.0~2.0mv/v；变送器：0/0.5/1.0-4.0/4.5/5.0/10v (三线制)，4-20ma(两/三线制)；负载能力(变送器)：电流型 500w；电压型 100kw；零点误差：±0.25% f·s；满度误差：±0.20% f·s；补偿温度：-10 °c~70 °c；工作环境：-20 °c~75 °c，85%rh；储存环境：-40 °c~85 °c，95%rh；安全过载能力：150%；极限过载能力：250%；温度漂移：0.03%fs/°c；长期稳定性：£ 0.2%fs/年；外壳材料：316不锈钢；

xmt智能控制仪

产品信息：一、主要功能

两路继电器输出，任意组态成上、下限，上、上上限，下、下下限等报警方式

19种输入信号（t，r，j，wre3-25，b，s，k，e，pt100，cu50，0-375，0-75mv，0-30mv，0-5v，1-5v，0-10v，0-10ma，4-20ma）任意设定

对非线性输入信号，可修正零点误差；

对线性输入信号，量程显示可任意设定、修正

隔离模拟量变送输出（0-20 ma，4-20 ma，12位分辨力）变送范围任意设定，修正

提供dc24/30ma电源，可对变送器供电

仪表接热电偶，具有自动温度冷端补偿功能

仪表具有传感器断线报警功能

二、主要技术指标

工作电源：ac65-260v/dc65-360v，功耗小于5w

显示范围：-1999 ~ 9999，超限显示“eeee”

测量精度：0.2%fs

继电器触点容量：ac250v/3a（阻性负载）

继电器触点寿命：105次

环境温度：0~50℃，湿度 85%rh，无腐蚀气体场合

数码显示尺寸：0.56英寸

外型尺寸：96×48×112（mm）（横）

开孔尺寸：92×44（mm）