

智能单路/双路/四路/八路显示控制仪，万能输入配套温度压力液位

产品名称	智能单路/双路/四路/八路显示控制仪，万能输入配套温度压力液位
公司名称	山西华涵自控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:华涵仪表 型号:HH-WP
公司地址	太原市万柏林区晋祠路长风停车场北民盛物贸城E1北5号
联系电话	13934596181

产品详情

wp系列显示控制仪适用于各种温度、压力、液位、长度等的测量控制。采用微处理器进行数字运算，可对各种非线性信号进行高精度的线性矫正。wp系列光柱显示控制仪集数字测量显示和模拟测量显示于一体，采用数码led显示，可精确的显示控制实时测量值；同时采用高精度40线光柱显示，清晰直观的显示实时测量值。以方便直观的与其它测量参数进行比较。wp系列显示控制仪向用户开启了仪表内部参数（包括输入类型、运算方式、输出参数、通讯参数等）的设定界面。wp系列显示控制仪可切换输入多种分度号。采用先进的无跳线技术，更改输入分度号时，不用更改跳线或开关。整个仪表改型过程不需断电，只需设定仪表的分度号及相关参数，即可在线完成输入分度号的更改。wp系列显示控制仪支持多机通讯，具有多种标准串行双向通讯功能，可选择多种通讯接口方式（如rs-232c、rs-485、rs-422等），通讯波特率300~9600bps仪表内部参数自由设定。可与各种带串行输入输出的设备（如电脑、可编程控制器、plc等）进行通讯，构成智能管理系统。配用wp系列数据采集器和基于windows'9x平台的全中文wsat工控组态软件，可方便的实现多台仪表与上位机进行联网管理。

主要特点：

- 全新概念的计算机数字自动调校
- 测量值零点迁移功能
- 测量值增益放大功能
- 冷端补偿值零点迁移功能
- 冷端补偿值增益放大功能
- 变送输出值零点迁移功能
- 变送输出值增益放大功能
- 清晰明确的测量值显示
- 高清晰led数量显示测量值
- 高亮度光柱测量值显示
- 支持多机网络通讯，通讯协议可任意自由设定
- 独特的全开放式用户自设定界面
- 输入信号类型设定
- 测量值零点与量程范围设定
- 报警方式设定
- 输出方式设定
- 设定参数断电永久保留及参数密码锁定
- 全数字化冷端补偿
- 可选择仪表内部冷端补偿
- 可选择外接冷端补偿（适用于高精度测量场合）
- 多规格外形结构尺寸
- 交直流开关电源供电方式

二、主要技术参数

输入信号模拟量：电阻 - - 标准热电阻 - - pt100 cu50等远传压力电阻电偶 - - 标准热电偶 - - b、s、k

、e、j、t、wre等电流 - - 0~10ma、4~20ma、0~20ma等 - - 输入阻抗 250 电压 - - 0~5v、1~5v等
- - 输入阻抗 250 测量范围-1999~9999字测量精度0.2%fs ±1字或0.5%fs
±1字分辨率1、0.1、0.01或0.001字温度补偿0~50显示方式·-1999~9999测量值显示·
-1999~9999设定值显示·0~100% 测量值光柱显示·发光二极管工作状态显示光柱精度光柱显示精度为1
%控制方式位式on/off带回差输出信号模拟量输出dc0~10ma(负载能力 750) dc4~20ma(负载能力
500) dc0~5v(负载能力 250) dc1~5v(负载能力 250) 开关量输出继电器控制输出 - - 继
电器on/off带回差触点容量: ac220v/3a; dc24v/6a(阻性负载)可控硅控制输出 - - scr(可控硅过零触发
脉冲)输出,可触发可控硅: 400v/100a固态继电器输出 - - ssr(固态继电器控制信号)输出,6~24/30m
a(电压不可调)通讯输出接口方式 - - 标准串行双向通信接口: rs-485, rs-232c, rs-422等波特率 - - 300
~9600bps内部自由设定馈电输出dc24v, 负载能力 30ma控制方式可选择1~4限控制, led指示。控制方
式为继电器on/off带回差(用户可自由设定)控制精度 ±1字报警方式可选择1~4限报警, led指示。控制
方式为继电器on/off带回差(用户可自由设定)

报警精度 ±1字温度补偿0~50 数字式温度自动补偿参数设定·面板轻触式按键数字设定·参数设定值
断电永久保持·参数设定值密码锁定保护方式·输入回路断线报警(热电偶或电阻输入时), 继电器输
出, led指示·输入超/欠量程报警·电源欠压自动复位·工作异常自动复位(watch dog) 联机通讯通讯协
议为二线制、三线制或四线制(如rs-485, rs-232c, rs-422等), 亦可由用户特殊要求, 波特率300~9
600bps可由仪表内部参数自由设定。接口和主机采用光电隔离, 通讯距离可达1.2公里。系统采用主-从
通讯方式, 整个控制回路只需一根二(三、四)芯电缆, 即可实现与上位机通讯, 上位微机可呼叫用户
设定的设备号, 随时调用各台仪表的现场数据, 并可进行仪表内部参数设定。配用wsat数据采集器和wsat
工控组态软件, 可实现多台wsat仪表与一台或多台微机进行联机通讯。使用环境·环境温度0~50 ·相
对湿度 85rh·避免强腐蚀性气体供电电压常规型: ·ac220v + 10 - 15% (50hz
±2hz线性电源) 特殊型: ·ac90~260v - - 开关电源·dc24v ±2v - - 开关电源功耗·
5w(ac220v线性电源供电)·4w(ac90v~265v开关电源供电)·
4w(dc4v电源供电) 结构标准卡入式重量420g(ac220v线性电源供电)

本产品的加工定制是是, 品牌是华涵仪表, 型号是HH-WP, 测量范围是-9999-9999, 测量精度是0.2%,
外形尺寸是160*80(mm), 显示方式是LED, 工作环境是干燥