

上润总代WP-201TC温度变送器

产品名称	上润总代WP-201TC温度变送器
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

产品详情

产品概述 wp201/202系列隔离转换模块采用小型导轨式结构表面封装工艺,大大提高模块的抗干扰能力,能将温度、压力、流量、位移、标准电压、标准电流等模拟信号转换成与之相隔离的标准电压或电流信号输出,可广泛用于冶金、化工、石化、造纸、印染、酿造、烟草、航天基地等领域。可直观显示测量值,可对参数进行修改,便于现场调试与操作。两路变送输出相互隔离并具有电流、电压输出的选择功能,也可针对不同范围分别变送输出,满足现场多样化需求。

201系列模块主要技术参数 显示误差 $\cdot 0.5\%fs \pm 1$ 字; 变送误差: $0.5\%fs$ 温度补偿范围
 $\cdot 0\sim 50$ 环境条件 \cdot 工作温度 $0\sim 50$, 相对湿度 85% 。避免在带有腐蚀性和易燃易爆气体中使用

开关量输出 \cdot 输出点可任意设成上、下限控制/报警且带回差
 \cdot 继电器输出:触点容量(阻性负载): ac220v/3a; dc24v/3a 模拟量输出 \cdot dc
(0~10)ma输出, 负载电阻 $1.5k$ \cdot dc
(4~20)ma输出, 负载电阻 750 \cdot dc
(0~5)v输出, 负载电阻 $250k$ \cdot dc
(1~5)v输出, 负载电阻 $250k$ 通讯输出
 \cdot 标准串行通讯接口rs-485, 波特率300~9600bps, 用户自由设定 配电输出 \cdot dc
24v 负载 $30ma$ 。供电方式 \cdot 交直流电源(90~260)v, 功率 $4w$, 重量260g
 \cdot 交直流电源(20~30)v, 功率 $4w$, 重量260g 外形尺寸
 \cdot 宽48 \times 高78 \times 深135 (带底座)

202模块主要技术参数 输入 \cdot 热电偶: b、s、k、e、j、t、wre3~25等
 \cdot 热电阻: 标准热电阻: pt100、pt100.1、cu50等
 \cdot 电流: (0~10) ma、(4~20) ma等 (输入阻抗 $250k$)
 \cdot 电压: (0~5) v、(1~5) v等 (输入阻抗 $1m$) 输出 \cdot 隔离的两路输出:
第一路: 电压或电流 (订货时请注明) 第二路:
电压、电流或位式报警控制:
继电器触点on/off输出 (ac220v/0.5a, dc24v/1a, 阻性负载)

或串行通讯输出，通讯接口为：rs-232c，rs-485（订货时请注明）输出电阻·小于250w（电压输出时）
允许负载电阻·0~600w(电流输出时)精度· $\pm 0.5\%fs$ 或 $\pm 0.2\%fs$ 冷端补偿误差· ± 1 参数设定
·由wp20pca编程器进行设定断偶保护·断偶保护时间:小于2 s/fs响应时间·约500ms（时间常数）·
约0.5hz/-3db共模抑制比·50hz时，大于120db隔离·输入、输出、电源间相互隔离电源
·交流或直流供电ac：90~265 v·dc：24v $\pm 10\%$ 功耗·220vac时，3w·4 v dc时，100ma环境温度
·0~55相对湿度·5~99%rh（不结露）绝缘电阻·各端子与接地端子之间100mw/500vdc
绝缘强度·电源端子与接地端子之间：1500v ac，1分钟。·输入/输出端子与接地端子间：500v
dc,1分钟。结构·小型化插装式结构，颜色芒塞尔n4.0重量主体·约180g；插座：约80g维护
在安装配线状态下主体可以更换 wp202pca编程器的通讯接口位于主体前面

wp201/202系列隔离转换模块型谱表 选型举例：·wp-201tc224-03 (0~1300)，用户需单路输入的热电偶温
度隔离变送模块，两路输出均为4~20ma，带485通讯，输入类型为k型热电偶，输出量程范围为0~1300
。·wp-202tc220-0303 (0~1300)，用户需双路输入的热电偶温度隔离变送模块，两路输出均为4~20ma，
输入类型为k型热电偶，输出量程范围为0~1300 。智能频率转换模块型谱表 选型举例：wp201-f101-h-t，
用户需led数码显示智能频率转换模块,频率为0~7khz,适配三角波、正弦波、方波信号，无通讯接口，输
出为(1~5)v，上限报警输出，供电方式为ac(90~265)v开关电源供电。

外形图

输入类型表