

WP-9000系列直流信号转换器

产品名称	WP-9000系列直流信号转换器
公司名称	南京昌晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上润 型号:WP-9000
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	86-02557155258 18912907998

产品详情

wp-9000系列直流信号转换器，将各种输入的直流信号经隔离限能处理，转换成所需的标准过程信号输出至控制系统或其它单元组合仪表。

本转换器需要独立供电，供电电源 - 输入回路 - 输出回路之间电磁隔离。

特性

现场设备的直流信号输入。

标准模拟信号电隔离。

线性化转换输出，可选择(4 ~ 20)ma 或(1 ~ 5)v信号以及其它所需的直流信号。

模块化表芯设计，无需零点和满度调节。

带有工作电源指示灯。

输入回路过流保护。

即插即拔式接线端子，din导轨卡式安装。

产品详情

工作电源

电源接线：独立的接线端子 13 - ， 14 + ，可带电拔插

电源电压：(20 ~ 30) vdc

电流损耗：24vdc 时， < 25ma (一进一出)

< 45ma (一进二出)

< 45ma (一进三出)

< 50ma (二进二出)

电源指示：通电 led 灯亮：绿色

输入信号

电流信号：(4 ~ 20) ma

输入阻抗：内置输入电阻 50

输出信号

输出电流：(4 ~ 20) ma

电流输出时允许负载：0 ~ 350 (4ma ~ 20ma , 0 ~ 20ma 输出时)

输出电压：(1 ~ 5) v

电压输出阻抗： 500

纹波 (vp-p) : < 10mv

性能指标

标准精度：± 0.5%fs、 ± 0.2%fs

温度漂移：± 0.015%/

响应时间： 1s (10 90) %

稳定时间： 3s

电源电压变动影响：± 0.1% (允许电压范围)

负载电阻变化影响：± 0.1%/250

通道隔离：输入 - 输出 - 电源之间隔离

绝缘电阻： 100m /500vdc (ac)

隔离能力：1500vac/1 分钟 50hz

抗电磁兼容性：符合iec 61000 相关抗电磁标准

环境参数

工作温度：（ -20 ~ + 60 ）

储存温度：（ - 40 ~ + 80 ）

环境湿度：（ 5 ~ + 95 ） %rh （无冷凝）

结构

卡装式；模块化表芯；abs 材质机壳；拔插式端子

整机重量：约115g

外形尺寸

外形尺寸：宽 × 高 × 深 = 16 × 116 × 110 （ mm ）