

# WP-9000系列配电器

产品名称	WP-9000系列配电器
公司名称	沈阳上润自动化工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:wp
公司地址	沈阳市大东区北海街80号1-12-1
联系电话	13804053437 13252898649

## 产品详情

### 仪表概述

wp-9000系列配电器，是向现场的变送器提供隔离的电源电压，并将变送器产生的4~20ma信号隔离转换后，输出至控制系统或其它单元组合仪表。  
本配电器需要独立供电，供电电源 - 输入回路 - 输出回路之间电磁隔离。

特性给变送器提供配电电压16.5~28v。将变送器4~20ma信号隔离传送。可选择4~20ma或1~5v信号输出，或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。即插即拔式接线端子，din导轨卡式安装。

主要技术参数工作电源电源接线：独立的接线端子

13 - ，14 + ，可带电拔插电源电压：20~30vdc电流损耗：24v dc时，<85ma电源指示：通电led灯亮：绿色

输入信号变送器信号输入：4~20ma驱动变送器的配电电压：16.5~28v，最大电流24ma输入阻抗：内置输入取样电阻50

输出信号通道隔离输出输出电流：4~20ma；0~20ma；0~10ma；或指定电流量程电流输出时允许负载：0~550（4~20ma，0~20ma输出时）输出电压：1~5v电压输出阻抗：内置输出电阻250纹波（vp-p）：<10mv

### 性能指标

标准精度：±0.5%fs温度漂移：±0.015%/ 响应时间：1s（0~90%）稳定时间：3s电源电压变动影响：±0.1%（允许电压范围）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 /500v dc（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：0 ~ + 60 储存温度：- 20 ~ + 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：宽 × 高 × 深 = 16 × 113 × 110（mm）

安装1. 35mm标准din导轨卡式安装。安装时请注意卡位稳定、牢固。2. 尽可能垂直安装，以利于仪表内部热量散发。

应用1. 用于向现场变送器提供配电电压并将输入信号隔离转换。2.

连接至现场的设备：二线制或三线制非智能变送器，有源电流信号。3.

连接至控制系统（或其它单元组合仪表）：各款 dcs/plc 的ai卡，接收电流或电压信号。

### 垂直安装示意图

### 选型

订货须知：

如订货需电压和电流两路输出时，因允许负载电阻的关系，请将电流输出设在第一路输出。

仪表接线图 端子接线：拔插式接线端子，通过自升压簧片式压紧连接。导线采用截面积不超过2.5 mm<sup>2</sup>的多束或单股电缆。

一进一出、一进二出接线图

本产品的产品认证为ISO900