

直营上润品牌配电器WP-9058 , WP-9059

产品名称	直营上润品牌配电器WP-9058 , WP-9059
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

wp-9000系列无源·配电器（输出环路供电），是向现场的二线制变送器提供隔离的电源电压，并将变送器产生的4~20ma信号经本配电器转换成所需的直流信号至控制系统或其它智能仪表。主要用于具备输入回路供电的dcs、plc系统。本配电器为回路供电方式，输入回路-输出回路之间完全电磁隔离。

特 性 将二线制变送器4~20ma信号输入隔离转换。给变送器提供驱动电压（ $u_o = u_e - r_l \times i - u_d$ ）。信号传送隔离输出4~20ma。回路供电12~30vdc。输入回路短路保护。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 输出回路供电：12~35vdc

输入信号 输入信号：二线制变送器4~20ma 最大回路电流：35ma 给变送器的配电电压：见下计算图示

配电电压： $u_o = u_e - r_l \times i - u_d$

输出信号 输出电流：4~20ma 最大回路电流：35ma 允许负载电阻：50~350 纹波（vp-p）：<10mv

性能指标 标准精度： $\pm 0.5\%fs$ （负载为100 时）*注：负载越小，精度就越高，负载每增加100，精度就下降0.1% 温度漂移： $\pm 0.015\%/$ 响应时间：1s（0 90%）稳定时间：3s 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110g

外形尺寸：宽 × 高 × 深 = 16 × 113 × 110 (mm)

安 装 35mm 标准 din 导轨卡式安装。尽可能垂直安装，以利于仪表内部热量散发。

应 用 1. 连接现场设备：二线制变送器。 2. 连接至控制系统（或其它单元组合仪表）：
控制系统 dcs/plc，具备输入回路供电功能的ai 接收卡。

选 型

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 2.5mm² 的多束或单股电缆。

一进一出接线图