

WP-9000系列配电器

产品名称	WP-9000系列配电器
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-9033/9034/9035
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	86-02557155258 18912907998

产品详情

产品特点

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 ~ 20) ma 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 ~ 28) v。

将变送器 (4 ~ 20) ma 信号隔离传送。

可选择 (4 ~ 20) ma 或 (1 ~ 5) v 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。

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， < 45ma （一进一出）

< 60ma （一进二出）

< 70ma （一进三出）

< 92ma （二进二出）

电源指示：通电 led 灯亮：绿色

输入信号

变送器信号输入：（ 4 ~ 20 ） ma

驱动变送器的配电电压： 16vdc

输入阻抗：50 （一进一出，一进二出）

100 （二进二出）

输出信号

通道隔离输出

输出电流：（ 4 ~ 20 ） ma ； 0 ~ 20ma ； 0 ~ 10ma ；或指定电流量程

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： $\pm 0.1\%$ (允许电压范围)

负载电阻变化影响： $\pm 0.1\%/250$

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)