# 虹润NHR-M21-27X-00-D信号隔离器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 虹润NHR-M21-27X-00-D信号隔离器 |
| 公司名称 | 上海坤晖自动化仪表有限公司 |
| 价格 | 200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:虹润<br>型号:NHR-M21-27/X-0/0-D<br>产地:福建 |
| 公司地址 | 嘉定区佳通路31弄2号7层823室 |
| 联系电话 | 86-02169028098/61535598 13918075988 |

# 产品详情

单通道、双通道。 直流电压、电流输入。 模拟量输出。 输入/输出/电源磁隔离。 传输精度(20℃)：0.15% FS。 响应时间短，厚度薄，功耗低。 插拔式端子，便于安装、维护。 标准的35mmDIN导轨卡式安装。

概述

将直流电压或电流信号经过隔离传送，转换成所需的信号给其它仪表。可以与单元组合仪表及DCS、PLC等系统配套使用，给予现场仪表信号隔离、信号转换、信号分配、信号处理等，从而提高工业生产过程自动控制统的抗干扰能力，保证系统的稳定性和可靠性。本产品品种分为一进一出、一进二出、二进二出，且输入、输出隔离。

接线图

结构外型图

技术参数

输入输入信号4-20mA、0-20mA、0-5V、1-5V、0-10V输入阻抗电流阻抗≤50Ω，电压阻抗≥250KΩ最大输入电流30mA/≤10.5V电流隔离器输出输出信号4-20mA，0-20mA，0-5V，1-5V，0-10V输出负载4-20mA，0-20mA负载电阻RL≤400Ω0-5V、1-5V 负载电阻RL≥250KΩ，0-10V
负载电阻RL≥500KΩ电压隔离器输出输出信号4-20mA、0-20mA、0-5V、1-5V、0-10V输出负载4-20mA、0-20mA负载电阻RL≤400Ω；0-5V、1-5V 、0-10V 负载电阻RL≥20KΩ电源电源DC20-32V功耗单路输出功耗：≤0.8W；双路输出功耗：≤1.0W其它参数绝缘电阻(输入/输出/电源之间)≥100MΩ（500VDC时）绝缘强度(输入/输出/电源之间)2000Vrms (1 min，无火花)工作温度-10～50℃(无凝露、无结冰)相对湿度25%～85%RH保存温度-10～60℃(无凝露、无结冰)温度漂移0.0075%FS/℃安装方式35mmDIN导轨安装安装尺寸13*108*121.2mm(宽*高*深)传输精度（2级）0.15%FS响应时间≤2ms重量约130克电磁兼容性符合GB/T18268工业设备应用要求（IEC
61326-1）适用现场设备直流电压/电流源

仪表选型

7 8 9 10 11M2系列电压/电流隔离器 NHR-
M21-□/□-□/□-□位规格注释 |||||↓□/||||||↓□ |||||||||||||||↓□ /|||||||||||||||↓□ |||||||||||||||||||||||||||↓D7/8<输入>
通道I/通道II(从列表中选择代码)代码类型250-20mA274-20mA280-5V291-5V310-10VX通道II无输入时选择9/10<输出>
通道I/通道II(从列表中选择代码)代码类型X无输出04-20mA11-5V30-5V40-20mA50-10V12<电源> DC20-32V

备注：　输入信号类型只能转换成同比例的输出信号类型。例：当输入选择4-20mA时，输出类型只能选择4-20mA或1-5V。　电流输出与电压输出之间是不可切换的，需通过更改硬件完成，订货时请注明清楚。
型号举例：NHR-M21-27/27-0/0-D
电流隔离器二进二出，输入信号为：4-20mA，输出信号为：4-20mA，供电电源为DC20-32V。