

海为PLC模拟量模块S08XA海为湖北总代

产品名称	海为PLC模拟量模块S08XA海为湖北总代
公司名称	愚公电气科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海为
公司地址	江夏区藏龙岛科技园
联系电话	027-81779188 18971190685

产品详情

08XA产品系列PLC模拟量AI/AO扩展模块AI/AO点数4AI/4AO通讯口RS485远程模块功能支持转换精度

12位

网络制式4路AI，4路AO，12位A/D硬件转换；支持6种信号类型：[4，20]mA、[0，20]mA、[1，5]V、[0，5]V、[0，10]V、[-10，10]V；带RS485通讯口，可做远程IO使用；可作为任何一款PLC主机的扩展模块；当模块通过并行总线挂在主机后面，由主机内部DC24V供电，若此时模块出现供电不足时，可外部加24VDC供电；当模块通过串行总线作远程IO使用时，由外部24VDC供电。

型号电源AIAO转换精度通讯口尺寸S08XA24V DC4412 位RS48593*95*82mm

产品端子图

模拟量输入（AI）规格

项目电压输入电流输入输入范围-10V ~ +10V0V ~ +10V0V ~ +5V1V ~ +5V0 ~ 20mA4 ~ 20mA解析度5mV2.5mV1.25mV1.25mV5uA5uA输入阻抗6M 250 最大输入范围±13V ±30mA输入指示LED灯亮指示正常,灭指示外部断开响应时间5ms/4通道数位输入范围12位,码值范围：0~32000（H系列模块16位A/D转换）测量精度0.2% F.S电源输入主机为内部供电，扩展模块由外部供电24VDC ±10% 5VA隔离方式光电隔离，通道间无隔离，模拟与数字光电隔离电源消耗24VDC ±20%，100mA（最大）

模拟量输入接线图

模拟量输出 (AO) 规格

项目电压型输出 电流型输出 输出范围 -10V ~ +10V 0V ~ +10V 0V ~ +5V 1V ~ +5V 0 ~ 20mA 4 ~ 20mA 分辨率 5mV 2.5mV 1.25mV 1.25mV 5 μ A 5 μ A 外部负载阻抗 1K @ 10V 500 @ 5V 500 输出指示 LED 灯亮 指示正常 驱动能力 10mA 响应时间 3ms 数位输出范围 12 位, 码值范围: 0~32000 (H 系列模块 16 位 D/A 转换) 测量精度 0.2% F.S 电源输入 主机为内部供电, 扩展模块由外部供电 24VDC \pm 10% 5VA 隔离方式 光电隔离, 通道间无隔离, 模拟与数字光电隔离 电源消耗 24VDC \pm 20%, 100mA (最大)

模拟量输出接线图

R 号功能说明 S08XA00H (只读) 低字节为模块代码, 高字节为模块版本号 01H 通讯地址 02H 通讯协议: 低字节低 4 位: 0 - N, 8, 2 For RTU, 1 - E, 8, 1 For RTU, 2 - O, 8, 1 For RTU, 3 - N, 7, 2 For ASCII, 4 - E, 7, 1 For ASCII, 5 - O, 7, 1 For ASCII, 6 - N, 8, 1 For RTU 低字节高 4 位: 0 - 2400, 1 - 4800, 2 - 9600, 3 - 19200, 4 - 38400, 5 - 57600, 6 - 115200 03H~06H 模块名称 07H~08H IP 地址 默认: 192.168.1.111 09~0AH (只读) 保留 0BH 高字节子网掩码 (b3~b0, 1 表示 255 0 表示 0, 如子网掩码 255.255.255.0, b3~b0=1110), 低字节保留 0CH~0EH (只读) 保留 0FH (只读) 错误代码: 0 - 正常, 1 - 非法固件身份, 2 - 固件不完整, 3 - 系统数据访问异常, 4 - 无外部 24V 电源 10H (只读) 输入通道 1 的输入值 11H (只读) 输入通道 2 的输入值 12H (只读) 输入通道 3 的输入值 13H (只读) 输入通道 4 的输入值 14H 输入通道 1 的信号类型, 备注 215H 输入通道 2 的信号类型, 同上 16H 输入通道 3 的信号类型, 同上 17H 输入通道 4 的信号类型, 同上 18H 使用工程量标志, 备注 619H 输入通道 1 的工程量下限值 1AH 输入通道 2 的工程量下限值 1BH 输入通道 3 的工程量下限值 1CH 输入通道 4 的工程量下限值 1DH 输入通道 1 的工程量上限值 1EH 输入通道 2 的工程量上限值 1FH 输入通道 3 的工程量上限值 20H 输入通道 4 的工程量上限值 21H 输入通道 1 的采样次数, 备注 122H 输入通道 2 的采样次数, 同上 23H 输入通道 3 的采样次数, 同上 24H 输入通道 4 的采样次数, 同上 25H 输入通道 1 的零点修正值 26H 输入通道 2 的零点修正值 27H 输入通道 3 的零点修正值 28H 输入通道 4 的零点修正值 29H (只读) 通道 1~4 输入断线报警, 备注 52AH 输出通道 1 的输出值 2BH 输出通道 2 的输出值 2CH 输出通道 3 的输出值 2DH 输出通道 4 的输出值 2EH 输出通道 1 的信号类型, 备注 22FH 输出通道 2 的信号类型, 同上 30H 输出通道 3 的信号类型, 同上 31H 输出通道 4 的信号类型, 同上 32H 使用工程量标志, 备注 633H 输出通道 1 的工程量下限值 34H 输出通道 2 的工程量下限值 35H 输出通道 3 的工程量下限值 36H 输出通道 4 的工程量下限值 37H 输出通道 1 的工程量上限值 38H 输出通道 2 的工程量上限值 39H 输出通道 3 的工程量上限值 3AH 输出通道 4 的工程量上限值 3BH 停电输出标志, 备注 83CH 输出通道 1 的停电输出值 3DH 输出通道 2 的停电输出值 3EH 输出通道 3 的停电输出值 3FH 输出通道 4 的停电输出值 40H (只读) 输出通道指示灯, 备注 741H (只读) 保留 42H~4FH (只读)

备注:

1. 采样次数: 0 - 2 次、1 - 4 次、2 - 8 次、3 - 16 次、4 - 32 次、5 - 64 次、6 - 128 次、7 - 256 次
2. 信号类型: 0 - [4,20]mA、1 - [0,20]mA、2 - [1,5]V、3 - [0,5]V、4 - [0,10]V、5 - [-10,10]V
3. 热电阻信号类型: 0 - Pt100、1 - Pt1000、2 - Cu50、3 - Cu100
4. 热电偶信号类型: 0 - S、1 - K、2 - T、3 - E、4 - J、5 - B、6 - N、7 - R、8 - Wre3/25、9 - Wre5/26、10 - [0,20]mV、11 - [0,50]mV、12 - [0,100]mV

5. 断线报警：每位表示1个通道，0-正常，1-断线
6. 使用工程量标志：每位表示1个通道，0-否，1-是
7. 通道指示灯状态：每位表示1个通道，0-不亮，1-亮
8. 停电输出标志：每位表示1个通道，0-否，1-是