

Série VH200 Universal



Estrutura leve e expansível

Expansões de entradas e saídas analógicas e digitais disponíveis

Aceita até 16 expansões laterais

Portas de comunicação compatíveis RS-232, RS-485, etc

Alguns modelos já possuem Entradas e Saídas analógicas

Características

Expansões de Entradas e Saídas

Corpo leve e compacto, suporta expansão à direita; módulos de entrada/saída analógica e digital estão disponíveis como opcionais.

Porta Ethernet

O equipamento possui uma porta Ethernet, uma porta RS-232 e uma porta RS-485 integradas, atendendo às necessidades básicas de comunicação do usuário.

Entradas e Saídas Analógicas

Alguns modelos com uma entrada analógica e uma saída analógica já inclusas no CLP. Selecione de acordo com a necessidade.

Corpo compacto, montagem eficiente

O corpo compacto de apenas 24mm, torna mais adequado para aplicações com restrição de espaço. Os blocos plug-and-play facilitam a instalação e manutenção.

Série VH200 - Especificações

| Item | | VH210-0808TN/P | VH210-0808TN/P1 |
|-----------------------------|--------------------------|--|---|
| Capacidade do programa | | 32 kBytes | |
| Capacidade de dados | | 128 kBytes (elementos de software do usuário) + 32 kBytes (preservação na falta de energia) | |
| Expansão lateral | | Suporta até 16 módulos de expansão à direita, não suporta cartões de expansão à esquerda | |
| RTC (Relógio de tempo Real) | | Não possui | |
| Linguagem de programação | | Software AutoStudio, linguagens: LD (Ladder), FBD (Diagrama de Blocos Funcionais), SFC (Sequential Function Chart) | |
| Ethernet | | Modbus-TCP Mestre/Escravo: como Mestre, até 8 Escravos; como Escravo, até 4 Mestres. TCP livre, até 4 conexões | |
| RS485 | Resistor Teminal | 1 porta RS-485 isolada, pode operar como Mestre ou Escravo, e suporta no máximo 31 escravos Modbus-RTU | |
| | Taxa de transmissão | 1.2 kbps ~ 115.2 kbps | |
| | Protocolo de comunicação | Modbus / Porta livre / N:N | |
| RS232 | | 1 porta, taxa de transmissão: 1.2 kbps ~ 115.2 kbps | |
| USB | | Interface USB 2.0 tipo C (Para Download de programa, monitoramento e atualização) | |
| Módulos I/O | Entrada de pulso | 2 canais a 50 kHz + 6 canais a 10 kHz | |
| | Saída de pulso | 4 canais a 100 kHz | |
| Expansões Analógicas | Entrada AD | Não possui | 1 canal, tensão 010 V / corrente 020 mA |
| | Precisão da Entrada AD | Não possui | ±1% (escala completa, 25 °C) |
| | Saída DA | Não possui | 1 canal, tensão 010 V / corrente 020 mA |
| | Precisão da Saída DA | Não possui | ±1% (escala completa, 25 °C) |