

Встроенные модули

MC0312



Встраиваемый базовый модуль Modbus — HART-IP

MC0312 — это встроенный OEM-модуль для преобразования приборов на базе Modbus RTU в HART-IP. Эта серия встроенных модулей ядра характеризуется одинаковым размером, одинаковым интерфейсом, простой модернизацией и простой настройкой. Он может широко использоваться в различных продуктах, таких как передатчики, интеллектуальное измерительное оборудование, приборы, и является идеальным выбором для пользователей, желающих быстро разрабатывать полевые шинные устройства.



Особенности продукта

- ❖ **Быстрое выведение на рынок:** Пользователям не требуется осваивать технологию разработки HART-IP или приобретать специализированную систему для разработки HART-IP, чтобы в короткие сроки осуществить разработку продукта HART-IP с независимыми правами интеллектуальной собственности.
- ❖ **Одинаковый размер:** Все встраиваемые модули Microcyber серии MC имеют одинаковые размеры 35 мм (Д) × 35 мм (Ш), что упрощает механическое проектирование и модернизацию продукции.
- ❖ **Единый интерфейс:** Все встраиваемые модули серии MC от Microcyber используют 14-контактный однорядный разъем с шагом 2,0 мм, что обеспечивает совместимость контактов и функциональную взаимозаменяемость.
- ❖ **Простое обновление:** Различные встраиваемые модули ядра серии MC могут быть напрямую заменены для реализации устройств с различными промышленными протоколами связи.
- ❖ **Простая конфигурация:** с помощью выделенного инструмента HART-IP MPT пользователи могут свободно и гибко настраивать различные параметры модуля в соответствии с требованиями конкретного приложения.
- ❖ **Простое приложение:** Модуль считывает и записывает данные параметров продукта пользователя через последовательный интерфейс и автоматически преобразует их в переменные устройства HART и динамические параметры, связанные с переменными, для связи HART-IP.
- ❖ **Широкий спектр применения:** Подходит для широкого спектра продуктов, включая передатчики, интеллектуальные измерительные приборы, анализаторы и другие промышленные приборы.
- ❖ **Предоставлено OEM:** Пользователи сохраняют независимые права на интеллектуальную собственность, а также права на регистрацию бренда и товарных знаков для своих продуктов.
- ❖ **Шинный интерфейс:** Поддерживает двухпроводной физический уровень Ethernet Ethernet-APL и соответствует стандарту 10BASE-T1L (IEEE 802.3cg).