

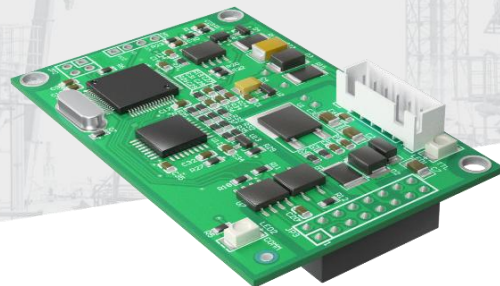
Встроенные модули

M0310-АСТ



Встраиваемый модуль Modbus — HART для исполнительного механизма

M0310-АСТ, являясь одним из встраиваемых OEM-модулей серии М от Microcyber, обеспечивает преобразование из Modbus RTU в HART. Благодаря своим ключевым преимуществам, таким как одинаковый размер, интерфейс, простота обновления и легкая настройка, эта серия модулей широко совместима с различными продуктами, такими как исполнительные механизмы и позиционеры клапанов, что делает ее идеальным выбором для пользователей, желающих быстро разработать устройства HART.



Особенности продукта

- ❖ **Быстрый выход на рынок:** пользователям не требуются знания в области разработки HART или выделенная система разработки для быстрого создания продуктов HART, обладающих независимыми правами интеллектуальной собственности.
- ❖ **Одинаковый размер:** Все встраиваемые модули Microcyber серии М имеют одинаковые размеры 65 мм (Д) × 42 мм (Ш), что упрощает механическое проектирование и обновление продукции.
- ❖ **Единый интерфейс:** Все встраиваемые модули Microcyber серии М используют двухрядный разъем с шагом 2,54 мм 2×8, что обеспечивает совместимость контактов и функциональную взаимозаменяемость.
- ❖ **Простые обновления:** различные встраиваемые модули серии М могут быть заменены напрямую для реализации устройств с различными протоколами промышленной связи.
- ❖ **Гибкая конфигурация:** Пользователи могут свободно и гибко конфигурировать различные параметры модуля с помощью специального инструмента конфигурации HARTMPT.
- ❖ **Простота использования:** Модуль считывает и записывает данные параметров из продукта пользователя через последовательный интерфейс и автоматически преобразует их в переменные устройства HART и динамические переменные параметры для связи с ведущей станцией HART.
- ❖ **Широкое применение:** Широко используется в электронных приводах, позиционерах клапана и различных других интеллектуальных промышленных устройствах.
- ❖ **OEM доступен:** Пользователи сохраняют независимые права на интеллектуальную собственность, а также права на регистрацию бренда и товарного знака. Также доступны индивидуальные услуги DD, FDI и DTM.
- ❖ **Предварительная сертификация HART:** Предварительно сертифицировано на соответствие протокола FieldComm Group (FCG), что помогает ускорить формальную сертификацию HART и сократить время разработки.