

PHM-7740(R) Модуль подключения температурных сигналов

Описание

Преобразует сигналы Терморезистора/Термопар/Резистора/мВ в цифровые и передает на PHM-7100, PLC или контроллеры хост-компьютера или системы сбора данных. Позволяет избежать ошибок благодаря двум преобразованиям, значительно повышая точность преобразования, стабильность и обеспечивая защиту от помех.



PHM-7740

Питание	24 В пост. тока
Входной сигнал	Сигналы Термосопротивления/термопары/резистора/мВ
Кол-во каналов	4 канала
Интерфейс связи	RS485
Протокол связи	MODBUS
Точность	1°C
Температурный коэффициент	0.005% от полного диапазона /°C
Режим настройки	с помощью ПК
Электромагнитная совместимость	IEC 61326
Изоляционная стойкость	1500 В перем тока
Рабочая температура	-20°C~+60°C
Температура хранения	-40°C~+85°C
Относительная влажность	<95% без конденсации
Степень защиты	IP20

Характеристики устройства

- автоматическая калибровка нуля;
- Сигналы изолированы друг от друга;
- Возможность горячей замены;
- Поддерживается протокол связи MODBUS RTU, а скорость передачи достигает 115200 бит/с;
- Поддержка электропитания и связи двумя способами: монтажная рейка и терминал;
- В сочетании с PHM-7100 используется для поддержки MODBUS TCP/IP, что упрощает установку и обслуживание, а также повышает производительность передачи данных.
- Каждый входной сигнал может быть установлен посредством программирования: Терморезисторы/Термопары/Резисторы/мВ сигналы.