



M-7017Z

10/20-канальный модуль аналогового ввода с защитой от высокого напряжения

Модуль имеет настраиваемую частоту измерения и 2 режима – нормальный и быстрый. Подключение токовых сигналов не требует внешних дополнительных резисторов.

Спецификация

Аналоговый вход	
Входные каналы	10 дифференц. аналог.входов или на 20 входов с общим проводом программно конфигурируются
Диапазоны	+/-500 мВ, +/-1 В, +/-5 В, +/-10 В +/-20 мА, 0~20 мА, 4~20 мА (выбираются переключателями)
Разрешение	16-бит (нормальный режим) / 12-бит (быстрый режим)
Точность аналогового входа	+/-0.1% (нормальный режим) / +/-0.5% (быстрый режим)
Пропускная способность	15.7 Гц (нормальный режим) / 78.7Гц (быстрый режим)
Входной импеданс	Напряжение: 2 МОм (диффер.вход), 1МОм (вход с общ.проводом) Ток: 125 Ом
Защита от напряжения	Диффер.вход: 240 Vrms, вход с общим проводом: 150Vrms
Внутримодульная изоляция	3000 В
Интерфейс	
Интерфейс	RS-485
Формат	N, 8, 1
Скорость передачи	1200 ~ 115200bps
Питание	
Напряжение питания	+10 ~ +30 В
Потребляемая мощность	2 Вт
Протоколы	
Поддержка протоколов Modbus и DCON	есть
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-25 ~ 75°C
Температура хранения	-40 ~ 85°C
Влажность	5 ~ 95%, без конденсации