

LE5611 2-канальная панель расширения аналогового входа AI

LE5611 - это панель расширения ПЛК серии LE, которая обеспечивает функцию приема входного аналогового сигнала для двух каналов.

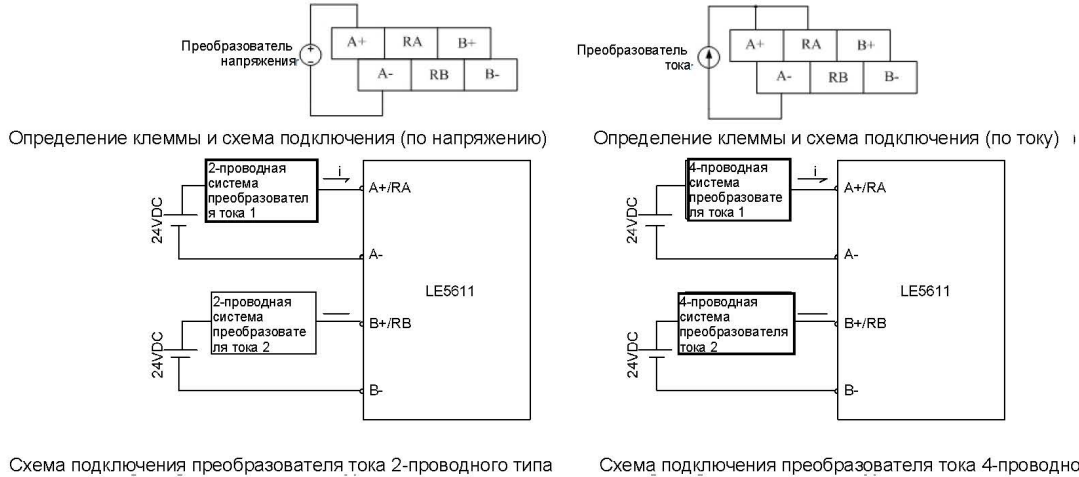
Технические данные

Характеристики входа			
Количество входов	2	Входной ток (макс.)	32 мА
Тип входа	одноконцовый	Время для пошагового ответа входа	1,5 мс (до 95%)
Диапазон входа	Напряжение	0~10 В	Напряжение общего режима
	Ток	0~20 мА/4~20 мА	
Точность (25°C)	Полная шкала ±1% при 0~60°C	Физические данные	
Разрешение	10 бит	Размеры Ш x В x Д (мм)	29 x 26 x 62
Входное сопротивление	По напряжению	>1 МОм	Вес
	По току	250 Ом	Рабочая температура
Макс. выдерживаемое напряжение	По напряжению	15 В	Температура хранения
	По току	15 В	Относительная влажность
			5%~95% (без конденсации)

Тип сигнала и диапазон шкалы входных каналов

Тип сигнала	Диапазон шкалы	Соответствующий диапазон значений цифрового кода	
		Десятичный	Шестнадцатеричный
Сигнал по напряжению	0~10 В	0~65535	0x0000~0xFFFF
	0~20 мА	0~65535	0x0000~0xFFFF
Сигнал по току	4~20 мА	0~65535	0x0000~0xFFFF

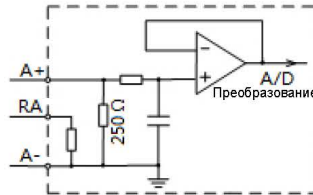
Определение клеммы и подключение



Инструкция:

- Входные каналы модуля LE5611 могут принимать как сигнал напряжения, так и сигнал тока.
- Сигнал напряжения: "А+" подключается к положительному полюсу преобразователя напряжения, "А-" подключается к отрицательному полюсу преобразователя напряжения. Канал В следует тому же правилу;
- Сигнал по току: "RA" и "А+" подключаются к положительному полюсу преобразователя тока после короткозамкнутого соединения, "А-" подключается к отрицательному полюсу преобразователя тока. Канал В следует тому же правилу.

Электрическая принципиальная схема



Установка и демонтаж

Шаг 1 Установка

Чтобы установить панель расширения LE5611 для модуля центрального процессора, выключите питание центрального процессора и снимите крышки с верхней и нижней клеммной коробки на центральном процессоре.



Установка панели расширения LE5611

Для установки LE5611, выполните следующие действия:

- Вставьте отвертку в гнездо на верхней части процессорного модуля в задней части крышки.
- Аккуратно приподнимите крышку и снимите ее с процессорного модуля.
- Установите панель расширения в монтажное положение в верхней части процессорного модуля.
- Плотно прижмите плату расширения в нужное положение, пока она не встанет на место.
- Установите крышку клеммной колодки.

Шаг 2 Демонтаж

Чтобы извлечь панель расширения LE5611 из модуля центрального процессора, отключите питание модуля центрального процессора и снимите крышки верхних и нижних клемм модуля центрального процессора.



Демонтаж панели расширения LE5611

Чтобы извлечь LE 5611, выполните следующие действия:

- (1) Вставьте отвертку в гнездо в верхней части левой стороны центрального процессора.
- (2) Осторожно приподнимите модуль, чтобы отсоединить его от центрального процессора.
- (3) Извлеките модуль непосредственно из его монтажного положения в верхней части модуля центрального процессора.
- (4) Установите крышки на центральный процессор.
- (5) Установите крышку клеммника.