

Изолятор сигнала



PHG-22TE(R)

Аналоговый вход для 2-,3-х проводных датчиков, а также активных источников сигнала 4..20 мА. Возможны конфигурации с входным сигналом напряжения. 2 канала (2 входа, 2 выхода)

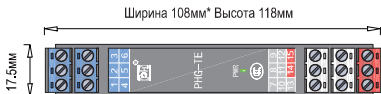
Описание

- Сигнал пост. тока с обеспеченной мощностью на входе, 2 входа, 2 выхода.
- Параметры входа и выхода могут быть настроены под потребности клиента.
- Питание 24 В пост. тока.
- В разделе "Основные модели и параметры" цифра "8" означает "Настраиваемый".

Характеристики

Напряжение питания пассивного датчика	≥16 В
Входное сопротивление	≤1000 Ом
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом. При сигнале напряжения ток < 5 мА
Погрешность	0.1% от полного диапазона (Типичное значение: 0.05% от полного диапазона)
Температурный коэффициент	0.005% от полного диапазона/°C
Температурные параметры	Рабочая температура: -20 °C ~ +60 °C, температура хранения: -40 °C ~ +80 °C
Относительная влажность	10%~95% без конденсации
Изоляционное сопротивление	Между входом и выходом, между входом, выходом и питанием ≥100МОм (500В пост. тока)
Диэлектрическая прочность	Между входом и выходом, между входом, выходом и питанием ≥2000 В перемен тока/мин
Электромагнитная совместимость	GB/T 18268 (IEC 61326-1)
Питание	24В пост. тока ±10%
Время отклика	< 5мс
Потребляемая мощность	Токовый сигнал<2.6Вт, Вольтовый сигнал<1.3Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

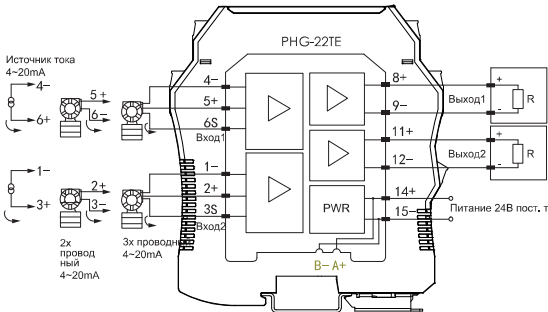
Размеры



厚17.5mm × 宽108mm × 高118mm
Толщина 17.5мм* Ширина 108мм* Высота 118мм

Аналоговый вход

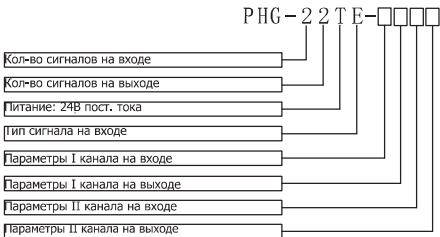
Схема подключения



Терминал шины питания
Доп. детали и подробное описание см. в приложении

Клемма	Назначение клемм	
14	Питание +	
15	Питание -	
	2х-проводный	3х проводный
5	Вход1+	Обеспечиваемая мощность
4	Вход1-	Вход1-
6	Вход1-	Вход1+
2	Вход 2+	Обеспечиваемая мощность
1	Вход2-	Вход2-
3	Вход2-	Вход 2+
8	Выход1+	сигнал пост. тока
9	Выход1-	
11	Выход2+	сигнал пост. тока
12	Выход2-	

Расшифровка наименований



Расшифровка параметров	
Код	Выходные параметры
1	4-20 мА
3	0-5 В
4	0-10 В
5	1-5 В
6	0-75 мВ
7	±10В
8	Настраиваемый

Основные модели и параметры

Модель	Кол-во каналов	Вход1	Выход1	Вход2	Выход2	Питание
PHG-22TE-2121	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	4-20 мА	2х, 3х проводный или 4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TE-2123	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	4-20 мА	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-22TE-2124	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	4-20 мА	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-22TE-2323	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-5 В	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-22TE-2324	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-5 В	2х, 3х проводный или 4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-22TE-2525	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	1-5 В	2х, 3х проводный или 4-20 мА	1-5 В	24В пост. тока
PHG-22TE-2828	2 входа 2 выхода	2х, 3х проводный или 4-20 мА	Определяется пользователем	2х, 3х проводный или 4-20 мА	Настраиваемый	24В пост. тока