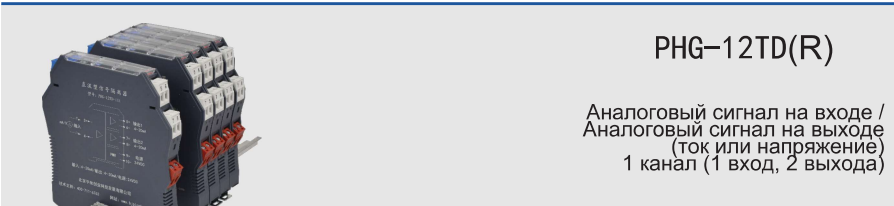


Изолятор сигнала



PHG-12TD(R)

Аналоговый сигнал на входе /
Аналоговый сигнал на выходе
(ток или напряжение)
1 канал (1 вход, 2 выхода)

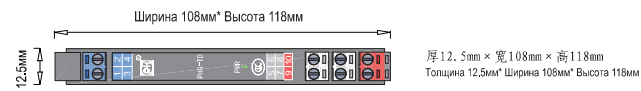
Описание

- Сигнал постоянного тока на входе, 1 вход, 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

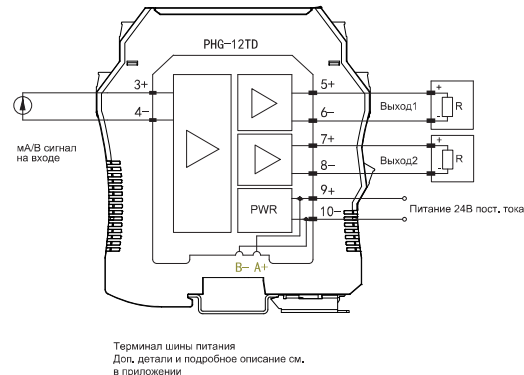
Входное сопротивление	В режиме сигнала напряжения≥100КОм, в режиме токового сигнала ≤100Ом
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом, При сигнале напряжения ток < 5 мА
Погрешность	0,1% от полного диапазона (Типичное значение:0,05% от полного диапазона)
Температурный коэффициент	0,005% от полного 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 перем тока/мин
Электромагнитная совместимость	GB/T 18268 (IEC 61326-1)
Питание	24В пост. тока ±10%
Время отклика	< 5мс
Потребляемая мощность	В режиме токового сигнала <1,2Вт, в режиме вольтового сигнала <0,5Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

Размеры



Аналоговый вход

Схема подключения



Клемма	Назначение клемм	
9	Питание +	24В пост. тока ±10%
10	Питание -	
3	Вход+	сигнал пост. тока
4	Вход-	
5	Выход1+	сигнал пост. тока
6	Выход1-	
7	Выход2+	сигнал пост. тока
8	Выход2-	

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

Расшифровка наименований



Расшифровка параметров	
Код	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	Коль-во каналов	Вход	Выход1	Выход2	Питание
PHG-12TD-111	1 вход 2 выхода	4-20 мА	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TD-133	1 вход 2 выхода	4-20 мА	0-5 В	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TD-144	1 вход 2 выхода	4-20 мА	0-10 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TD-113	1 вход 2 выхода	4-20 мА	4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TD-114	1 вход 2 выхода	4-20 мА	4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TD-166	1 вход 2 выхода	4-20 мА	0-75 мВ	0-75 мВ	24В пост. тока
PHG-12TD-177	1 вход 2 выхода	4-20 мА	±10В	±10В	24В пост. тока
PHG-12TD-333	1 вход 2 выхода	0-5 В	0-5 В	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TD-313	1 вход 2 выхода	0-5 В	4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TD-314	1 вход 2 выхода	0-5 В	4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TD-311	1 вход 2 выхода	0-5 В	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TD-344	1 вход 2 выхода	0-5 В	0-10 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TD-444	1 вход 2 выхода	0-10 В	0-10 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TD-411	1 вход 2 выхода	0-10 В	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TD-413	1 вход 2 выхода	0-10 В	4-20 мА	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TD-414	1 вход 2 выхода	0-10 В	4-20 мА	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TD-511	1 вход 2 выхода	1-5 В	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TD-611	1 вход 2 выхода	0-75 мВ	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TD-711	1 вход 2 выхода	±10В	4-20 мА	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-12TD-888	1 вход 2 выхода	Настраиваемый	Настраиваемый	Настраиваемый	24В пост. тока