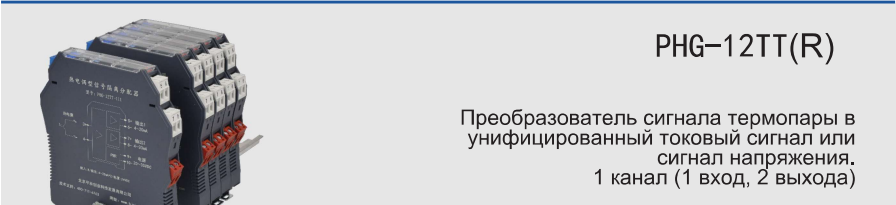


Изолятор сигнала



Преобразователь сигнала термопары в унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения.
1 канал (1 вход, 2 выхода)

Описание

- Температурный сигнал на входе, сигнал пост. тока на выходе, 1 вход, 2 выхода.
- Интеллектуально программируемый, необходимый диапазон измерения ТС может быть установлен с помощью компьютера.
- В разделе "Основные модели и параметры" цифра "8" означает "Настраиваемый".

Характеристики

Входное сопротивление	≥100КОм
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом. При сигнале напряжения ток < 5 мА
Погрешность	0,1%от полного диапазона
Компенсация холодного спая	±1°С (диапазон компенсации -20°С→+60°С)
Температурный коэффициент	0,005% от полного диапазона/°С
Температурные параметры	Рабочая температура:-20 °С →+60 °С , температура хранения:-40 °С →+80 °С
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	< 100мс
Потребляемая мощность	Токовый сигнал <1,2Вт, вольтовый сигнал <0,8Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

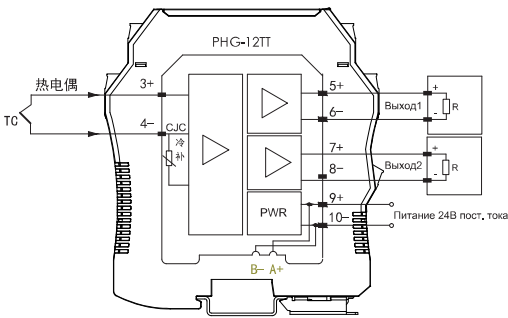
Размеры



厚12.5mm×寬108mm×高118mm
Толщина 12,5мм* Ширина 108мм* Высота 118мм

Температурный вход

Схема подключения



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

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

Расшифровка наименований

Расшифровка параметров		Расшифровка параметров				
Код	Выходные параметры	Код	Тип ТП	Измеряемый диапазон	Минимальный диапазон	Точность
1	4-20 mA	1	K	-200~1370°C	50°C	0.5°C/0.1%
2	0-20 mA	2	S	-50~1760°C	500°C	1.5°C/0.1%
3	0-5 В	3	E	-140~1000°C	50°C	0.5°C/0.1%
4	0-10 В	4	J	-160~1200°C	50°C	0.5°C/0.1%
5	1-5 В	5	B	250~1800°C	500°C	1.5°C/0.1%
6	0-75 мВ	6	T	-200~400°C	50°C	0.5°C/0.1%
7	±10В	7	R	-50~1760°C	500°C	1.5°C/0.1%
8	Настраиваемый	8	N	-200~1300°C	50°C	0.5°C/0.1%

Основные модели и параметры

Модель	Кол-во каналов	Вход	Выход1	Выход2	Питание
PHG-12TT-111	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-133	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	0-5 В	0-5 В	24В пост. тока
PHG-12TT-144	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	0-10 В	0-10 В	24В пост. тока
PHG-12TT-155	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	1-5 В	1-5 В	24В пост. тока
PHG-12TT-166	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	0-75 мВ	0-75 мВ	24В пост. тока
PHG-12TT-177	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	±10В	±10В	24В пост. тока
PHG-12TT-211	1 вход 2 выхода	S (-50 ~ 1760 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-311	1 вход 2 выхода	E (-140 ~ 1000 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-411	1 вход 2 выхода	J (-160 ~ 1200 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-511	1 вход 2 выхода	B (250 ~ 1800 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-611	1 вход 2 выхода	T (-200 ~ 400 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-711	1 вход 2 выхода	R (-50 ~ 1760 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-811	1 вход 2 выхода	N (-200 ~ 1300 °C)	4-20 mA	4-20 mA	24В пост. тока
PHG-12TT-188	1 вход 2 выхода	K (-200 ~ 1370 °C)	Настраиваемый	Настраиваемый	24В пост. тока

Примечание: При заказе, пожалуйста, указывайте необходимый диапазон температур.