

Изолятор сигнала



PHG-22TT(R)

Преобразователь сигнала термопары в унифицированный токовый сигнал или сигнал напряжения.
2 канала (2 входа, 2 выхода)

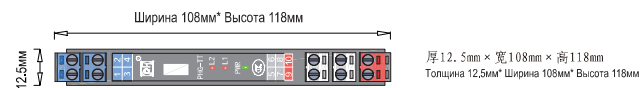
Описание

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

Характеристики

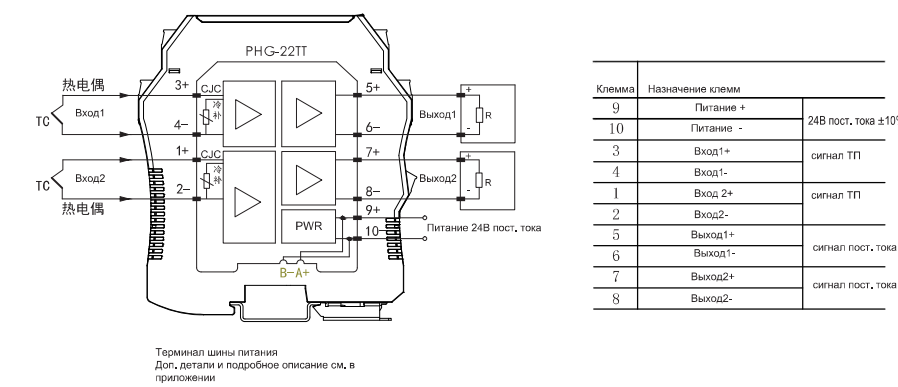
Входное сопротивление	≥100КОм
Допустимая нагрузка	При токовом сигнале ≤ 500 Ом. При сигнале напряжения ток < 5 мА
Погрешность	0.1% от полного диапазона
Компенсация холодного спая	±1°C (диапазон компенсации -20°C~+60°C)
Температурный коэффициент	0,005% от полного диапазона/°C
Температурные параметры	Рабочая 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 током/мин
Электромагнитная совместимость	GB/T 18268 (IEC 61326-1)
Питание	24В пост. тока ±10%
Время отклика	< 100мс
Потребляемая мощность	Токовый сигнал <1.8Вт, вольтовый сигнал <1Вт
Среднее время наработки на отказ	80000 (ч)

Размеры



Температурный вход

Схема подключения



Расшифровка наименований

PHG-22TT		Расшифровка параметров	Расшифровка параметров			
Кол-во сигналов на входе	Кол-во сигналов на выходе	Питание: 24В пост. тока	Тип сигнала на входе	Параметры I входа	Параметры II выхода	Параметры II выхода
1	2	3	4	5	6	7
4-20 мА	0-20 мА	0-5 В	0-10 В	1-5 В	0-75 мВ	±10В
Настраиваемый						

Код	Выходные параметры	Код	Тип ТП	Измеряемый диапазон	Минимальный диапазон	Точность
1	4-20 мА	1	K	-200~1370°C	50°C	0.5°C/0.1%
2	0-20 мА	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 начлов	Вход1	Выход1	Вход1	Выход2	Питание
PHG-22TT-1111	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	4-20 мА	K (-200~1370°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-1212	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	0-20 мА	K (-200~1370°C)	0-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-1313	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	0-5 В	K (-200~1370°C)	0-5 В	24В пост. тока
PHG-22TT-1414	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	0-10 В	K (-200~1370°C)	0-10 В	24В пост. тока
PHG-22TT-1515	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	1-5 В	K (-200~1370°C)	1-5 В	24В пост. тока
PHG-22TT-1616	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	0-75 мВ	K (-200~1370°C)	0-75 мВ	24В пост. тока
PHG-22TT-2121	2 входа 2 выхода	S (-50~1760°C)	4-20 мА	S (-50~1760°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-3131	2 входа 2 выхода	E (-140~1000°C)	4-20 мА	E (-140~1000°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-4141	2 входа 2 выхода	J (-160~1200°C)	4-20 мА	J (-160~1200°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-5151	2 входа 2 выхода	B (250~1800°C)	4-20 мА	B (250~1800°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-6161	2 входа 2 выхода	T (-200~400°C)	4-20 мА	T (-200~400°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-7171	2 входа 2 выхода	R (-50~1760°C)	4-20 мА	R (-50~1760°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-8181	2 входа 2 выхода	N (-200~1300°C)	4-20 мА	N (-200~1300°C)	4-20 мА	24В пост. тока
PHG-22TT-1818	2 входа 2 выхода	K (-200~1370°C)	Настраиваемый	K (-200~1370°C)	Настраиваемый	24В пост. тока

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