

PCM600(WTR05) Датчик давления дифференциального давления

Особенности

- Ф-интерфейс сколочей полосой, прост в установке
- Измерять дифференциального давления малых газа
- Прочный и герметичный корпус из алюминиевого сплава
- Можно регулировать ноль, полный диапазон
- Защита от короткого замыкания и защита от обратной полярности
- «Нуля» «полный диапазон» с Температурной компенсацией
- Сильная помехоустойчивость, отличная долговременная стабильность

Применения

- В подаче воздуха для котлов, подземной вентиляции и других мощностях, в угольной промышленности, в области управления процессом контроля давления с ультразвуковой установкой.

Внимание:

- 1 Не прикасайтесь к диафрагме жестким предметом, это может привести к повреждению изолирующей диафрагмы.
- 2 При использовании этого продукта рекомендуется устанавливать группу из трёх клапанов
- 3 Проведите проводку в строгом соответствии с методом проводки, иначе это может привести к повреждению изделия и другим потенциальным отказам.
- 4 Неправильное использование может



Обзор продукта

PCM600 датчик давления дифференциального давления монтируется скремниевом пьезорезистивным сенсором дифференциального давления, корпус из алюминиевого сплава, порт подключения давление является M10 интерфейсом сколочей полосой, может быть установлен непосредственно на измерительной трубе или напорной трубы соединены свинца, легко установить. Широко используется в подаче воздуха для котлов, подземной вентиляции и других мощностях, в угольной промышленности, в области управления процессом контроля давления с ультразвуковой установкой.

Внимание:

- 1 Не злоупотребляйте документацией.
- 2 Информация, представленная в этом документе, предназначена только для справки. Не используйте этот документ в качестве руководства по установке продукта.
- 3 Полная информация по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию приведена в инструкциях изделия
- 4 Неправильное использование продукта может привести к опасности или травме.

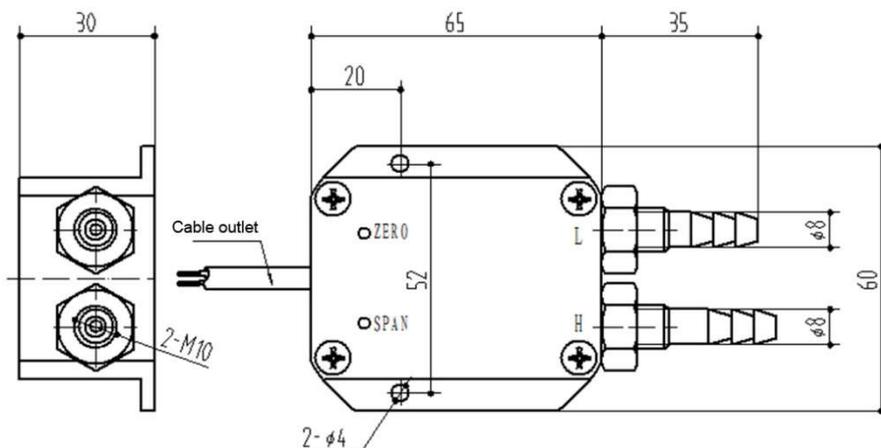
Характеристический параметр

Диапазон давления	0~250Pa...1kPa...100kPa
Виды давления	дифференциальное давление
Питание & выход	4~20mA (питание16~36V)
Рабочая температура	-10°C~60°C
Температура измеряемой среды	-10°C~60°C
Температура хранения	-40°C~125°C
Температурный коэффициент ухода «нуля»	±2.5%FS (@0°C~50°C)
Температурный коэффициент изменения «диапазона»	±3%FS (@0°C~50°C)
Перегрузка	200%FS
Устойчивость к вибрационным нагрузкам	20g (20~5000HZ)
ударопрочность	100g (11ms)
Точность	100Pa、250Pa: 3 FS
	500Pa、1kPa、2kPa: 2 FS
	5kPa、7kPa、10kPa:1.5 FS
	10kPa~100kPa: 0.5 FS
Изляция	200MΩ/250VDC

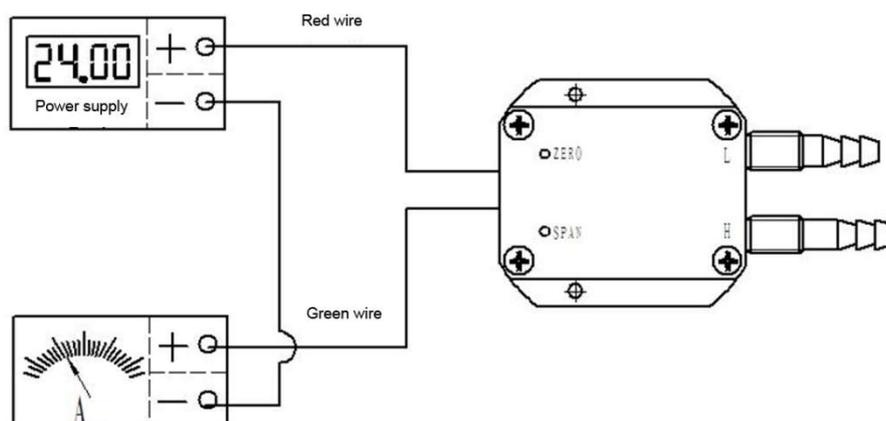
Характеристический параметр

Время отклика	≤1ms (до90%FS)
Долговременная стабильность	±0.2%FS/год
Класс защиты	IP65
Срок службы	1×10 ⁸ (циклов)
Материал	Корпус из алюминиевого сплава
Совместимость среды	Все виды сред, совместимые с нержавеющей стальюалюминиевого сплава

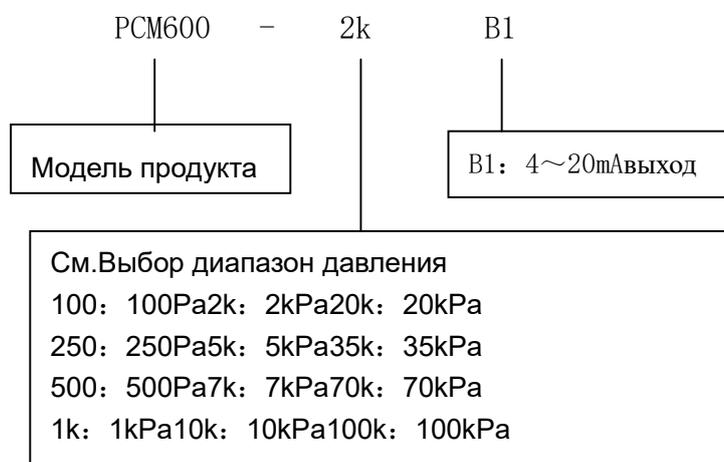
Размеры
in: mm



Мед подключения



Формирование кода заказа





Пример: PCM600-2kV1

PCM600 Датчик давления дифференциального давления, диапазон 0~2kPa, выходной ток 4~20mA.

Дополнительные аксессуары

Продукт со стандартным 1,5-м серым проводом, а избыток включен в качестве опции.

Wotian reserves the right to make any change in this publication without notice. The information provided is believed to be accurate and reliable as of this product sheet.

Contact us

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Add: 5 Wenyong Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Gaoxin District, Anshan, China

Sales Manager: Anna Xue

Whatsapp/Wechat: 0086-13238876612

Email: xj@wtsensor.com

Skype: xuewenting.wt