

PCD03 Датчик точки росы высокого давления

Функции

- Высокая точность и долговременная стабильность
- Возможность температурной компенсации и линейной регулировки
- Стандартный протокол MODBUS RTU, интерфейс связи RS-485
- Больше размеров разъема для различных условий для легкой установки
- Высокое давление, низкая влажность, точка росы Макс. диапазон масштабирования – 60 ~ + 40 dp °C
- Бесплатное программируемое программное обеспечение, которое может регулировать диапазон точки росы

Приложения

- Система сжатого воздуха / Морозильная камера / Адсорбционная машина
- Пластиковая сушилка / Промышленный процесс сушки
- Бумага / Мониторинг химического процесса



Примечания:

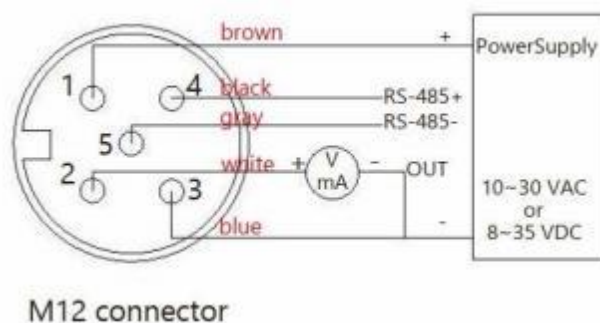
Цена не включает стоимость дисплея, если он вам нужен, свяжитесь с менеджером для получения отдельной сметы.

Параметры производительности

Диапазон DP	- 60 to +40 dp °C
Выходной сигнал	Стандартный RS-485 и 1 аналоговый выход 0-20mA/ 4-20 mA/ 0-1VDC / 0-5VDC / 0-10VDC
Подключение сигнала	3-х проводной
Modbus	Стандартный RS-485 и 1 аналоговый выход
Источник питания	8VDC to 35VDC & 10VAC to 30VAC
Линейная точность	$\pm 2 \text{ dp } ^\circ\text{C}$ (at + 25 °C) $\pm 0.02\% \text{F.S}/^\circ\text{C}$
Время отклика	< 20S (temp.at+25°C)
Рабочая температура для корпуса	- 40 ~ + 80 °C
Рабочая влажность для корпуса	0 ~ 95 RH %
Рабочая температура для зонда	- 70 ~ + 80°C
Температура хранения	- 25 ~ + 60 °C
Выносимое давление	16 bar
Ток	DC24V, 50 mA
Потребление	M12 соединение
Электропитание	8-35 VDC & 10-30 VAC
Защита	Body IP65 (probe : IP20)
Корпус	S.S.(SUS304)
Зонд	S.S. (SUS304) / SUS sintered filter (SUS316)
Вес	233g

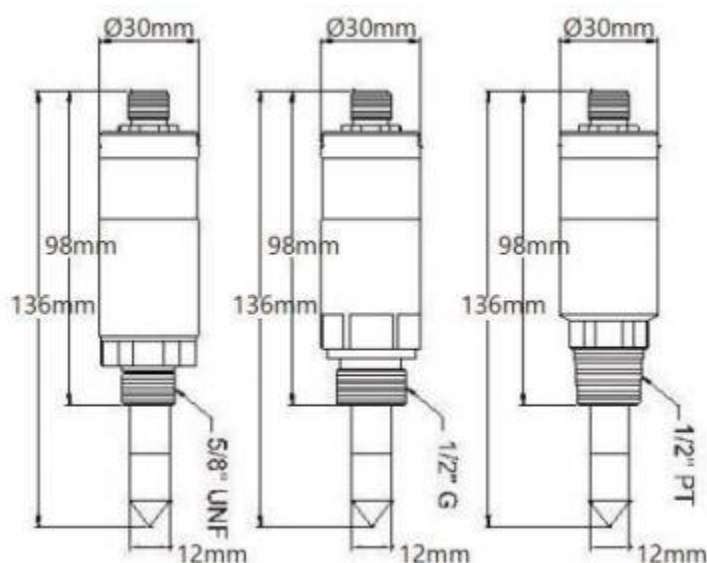
Wire connection & Dimension

Проводное
соединение



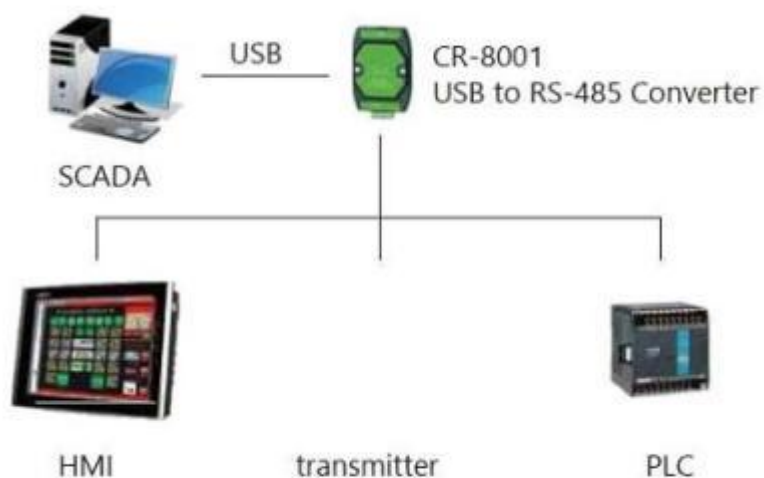
M12 connector

Измерение



※ Стандарт---PVC --5PIN 2M водонепроницаемый кабель

USB to Isolated RS485



※ Require Device

1. PC
2. RS-485 to USB Converter
3. Power Supply
4. PCD03 UI Software



How to order					
Type	PCD03	—	C	1	Y
Dew point measuring range	-20 ~ +20 °C	—	A		
	-40 ~ +20 °C	—	B		
	-60~ +40 °C	—	C		
Connector	1/2"PT (R1/2")			1	
	1/2"G			2	
	5/8"UNF			3	
Display					Y N

* The price doesn't include the display, if you need it, please contact business manager for a separate quote.

Контакт:

Nanjing Wotian Technology Co., Ltd.

Веб-сайт: ru.wtsensor.com

Адрес: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

Электронная почта: wtsensor@wtsensor.com

Телефон: +86-18640205486

Менеджер по продажам: Эмма