

Цифровой барометр



- Доступны низковольтные и высоковольтные типы
- Простой просмотр и установка эталонных значений без переключения режимов экрана
- Поддержка мониторинга удаленных показаний и операций настройки в режиме реального времени



NEW!



NEW!

Основные характеристики	Рабочий принцип	Цифровое реле давления									
	Форма корпуса	площадь									
	Тип	Тип низкого давления					Высокого давления				
	Применяемые газы	Некоррозионный газ, негорючий газ (соответствует ISO8573-1:2010 [7:4:4])									
	Дисплей	3-х цветной (красный, оранжевый, желто-зеленый) дисплей (частота дискретизации: 4 раза в секунду) температурные характеристики									
Электрические данные	Диапазон номинального давления	-101,3 ~ 101,3 кПа					-0,101 ~ 1,000 МПа				
	Диапазон заданного давления	-101,0 ~ 101,0 кПа					-0,100 ~ 1,000 МПа				
	Максимальное выдерживаемое давление	500 кПа					1,5 МПа				
	Результаты сравнения	Выход коллектора NPN, максимальный ток нагрузки: 100 мА, максимальное напряжение питания: 30 В постоянного тока, внутреннее падение напряжения: ниже 1,5 В									
		Выход разомкнутой цепи коллектора PNP, максимальный ток нагрузки: 100 мА, максимальное напряжение питания: 24 В постоянного тока, внутреннее падение напряжения: ниже 1,5 В									
	Точность отображения	±1% F.S. ±1 цифра (Рабочая температура: 25±10°C)									
	Повторяемость	±0,2% F.S. ±2 цифры									
	Напряжение электропитания	12~24V±10%									
	Потребляемый ток	<45 мА (без нагрузки)									
	Разрешение дисплея при различных единицы давления	0,1 кПа					-				
		-					0,001 МПа				
		0,001 кгс/см ²					0,01 кгс/см ²				
		0,001 бар					0,01 бар				
		0,01 фунта на квадратный дюйм					0,1 фунта на квадратный дюйм				
		0,1 мм рт.ст.					-				
Аналоговый выход напряжения	Никакой	Выходное напряжение: 1 ~ 5 В ±2,5% F.S. Линейность: ±1% F.S. Выходное сопротивление: примерно 1 кОм				Никакой	Выходное напряжение: 1 ~ 5 В ±2,5% F.S. Линейность: ±1% F.S. Выходное сопротивление: примерно 1 кОм				Никакой
	Никакой	Выходной ток: 4 ~ 20 мА ±2,5% Линейность: ±1% от Ф.С. Сопротивление нагрузке: Минимальное 5 кОм, максимум 300 Ом @12V; 600 Ом @24V				Никакой	Выходной ток: 4 ~ 20 мА ±2,5% Линейность: ±1% от Ф.С. Сопротивление нагрузке: Минимальное 5 кОм, максимум 300 Ом @12V; 600 Ом @24V				Никакой
Аналоговый выход токовидного типа	Никакой	Выходной ток: 4 ~ 20 мА ±2,5% Линейность: ±1% от Ф.С. Сопротивление нагрузке: Минимальное 5 кОм, максимум 300 Ом @12V; 600 Ом @24V				Никакой	Выходной ток: 4 ~ 20 мА ±2,5% Линейность: ±1% от Ф.С. Сопротивление нагрузке: Минимальное 5 кОм, максимум 300 Ом @12V; 600 Ом @24V				Никакой
Функция MODBUS	Никакой	Иметь				Никакой	Иметь				
Условия окружающей среды	Температурные характеристики	В пределах 1% F.S., эталонная температура для сравнения: 25°C (в рабочем диапазоне 0~50°C)									
	Операционная среда температура	0~50°C (без конденсации, без замерзания)									
	Температура хранения	-10 ~ 50 °C (без конденсации, без замерзания)									
	Влажность рабочей среды	Относительная влажность 35 ~ 85% (без конденсации)									
	Влажность при хранении	Относительная влажность 35 ~ 85% (без конденсации)									
Механические данные	Способ подключения	Внутренняя резьба: M5; Наружная резьба: R1/8 (азиатский стандарт, эквивалент PT1/8)									
	Измерение	30x30x21.3	30x30x40.3				30x30x21.3	30x30x40.3			
Модель	Материал	Пластмасса									
	Вес	Около 85г (включая кабель питания)									
	Принадлежности	Один кабель питания на клемме, один мануал									
		NPN	MQ-01DN					MQ-10DN			
	PNP	MQ-01DP					MQ-10DP				
	NPN+PNP	MQ-01DNP					MQ-10DNP				
	2 канала NPN+аналоговое напряжение		MQ-02DNV	MQ-02DNVH			MQ-20DNV	MQ-20DNVH			
	2 канала NPN + аналоговый ток		MQ-02DNA	MQ-02DNAH			MQ-20DNA	MQ-20DNAH			
	2 канала PNP+аналоговое напряжение		MQ-02DPV	MQ-02DPVH			MQ-20DPV	MQ-20DPVH			
	2 канала PNP+аналоговый ток		MQ-02DPA	MQ-02DPAH			MQ-20DPA	MQ-20DPAH			
	Связь NPN+RS485				MQ-03DN-485	MQ-03DNH-485				MQ-30DN-485 MQ-30DNH-485	
	Связь PNP+RS485				MQ-03DP-485	MQ-03DPH-485				MQ-30DP-485 MQ-30DPH-485	

Опволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реле давления
Коммуникация
Принадлежности

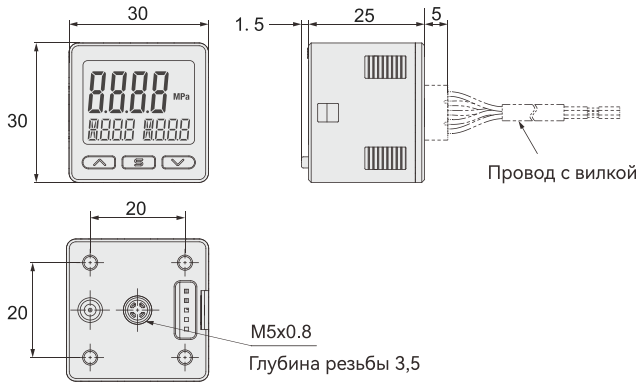
Барометры
Барометры

Цифровой барометр

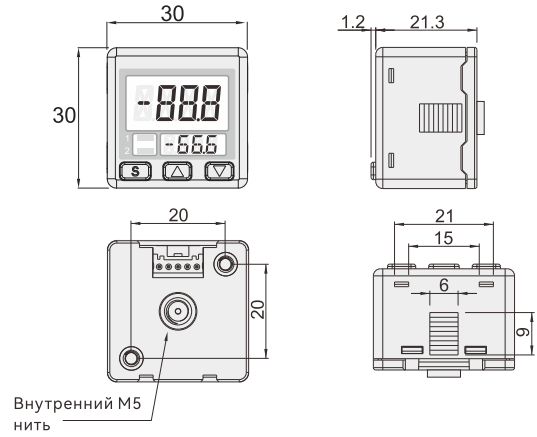
Размеры

Единица измерения: мм

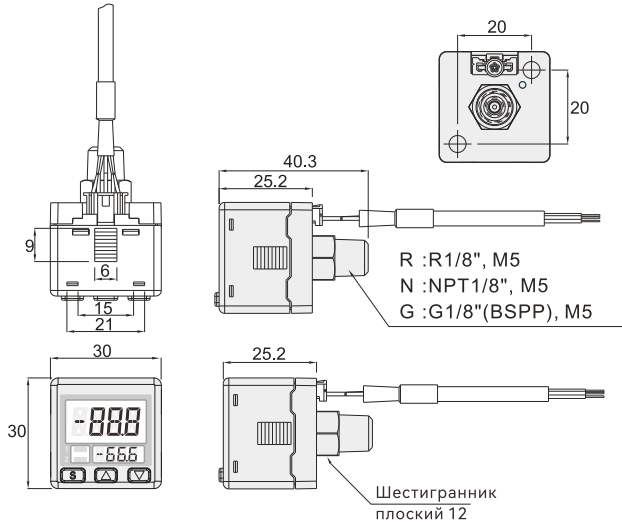
Высокая степень защиты (Ip65)



MQ-01D/10D

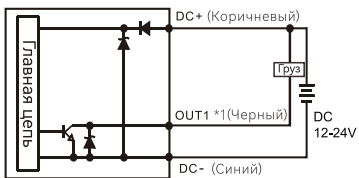


MQ-02D/20D/03D/30D

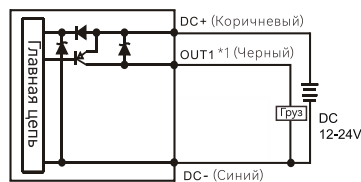


Принципиальная схема

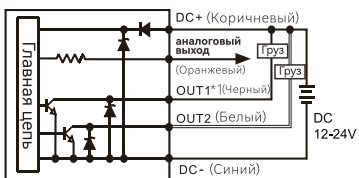
Одноканальный NPN



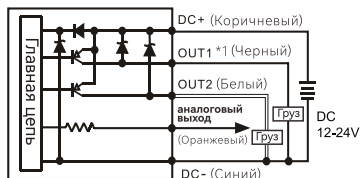
Одноканальный PNP



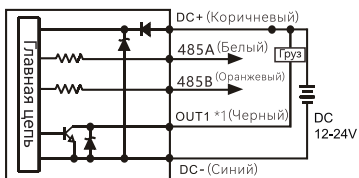
2 канала NPN + 1 канал аналогового выхода



2 канала PNP + 1 канал аналогового выхода



1 канал NPN + Rs485



1 канал PNP + Rs485



Опволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реле давления

Коммуникация

Принадлежности

Барометры

Барометры