

Автоматика

Преобразователь дифференциального давления

Данный датчик оснащен высокоточным сенсором и цифровой схемой, и представляет собой преобразователь для контроля перепада давления с удобной установкой, простой эксплуатацией и низкой стоимостью. Он специально разработан для точного измерения дифференциального давления в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, системах «чистых помещений» и т.д.

ПДВ-АМ



Особенности продукта

- Высокоточный сенсор (ПДВ-АМД)
- 3 выходных сигнала
- Простой и быстрый монтаж
- Питание переменным и постоянным напряжением

Измеряемый параметр	Дифференциальное давление 0-25Па, 0-50Па 0-125Па 0-250Па, 0-500Па, 0-1250Па ±25Па, ±50Па, ±125Па
Диапазон измерения (зависит от модели)	0-100Па, 0-200Па, 0-500Па 0-1кПа, 0-2кПа 0-4кПа 0-10кПа
Разрешение	0.01Pa при <100Па, 0.1Pa при ≥100Па, 1Pa при >1000Па
Единица измерения	Па
Точность	±1%FS при ≥125Па; ±2%FS при ≤50Па
Измеряемая среда	Воздух, нейтральные газы
Максимальное давление	10 кПа
Напряжение питания	24 В DC (12В...36В DC); 24В AC ± 20%
Выходы	Аналоговые сигналы 4-20мА/0-10В (выбор переключкой) Цифровой сигнал: RS485 Modbus-RTU (выбор переключкой)
Нагрузка	≥500 Ом
Потребляемая мощность	<1 Вт
Дисплей (опция)	отсутствует
Материал	ABS+PC (корпус), нержавеющая сталь (штуцеры)
Тип установки	Настенный
Сертификация	CE, EAC
Степень защиты	IP54 (с крышкой)
В комплекте	Трубка ПВХ (1 метр), 2 пластиковых штуцера

ПДВ-АМД

