ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАСХОДА ВИХРЕВОЙ

СЧЕТЧИК ПАРА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PAR

Параметры	Технические характеристики
Номинальный диаметр (мм)	25, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
Номинальное	2,5 (> по спецзаказу)
давление (МПа)	
Средняя	-40~260 (До 320 по спецзаказу)
температура (℃)	
Материал корпуса	12X18H10T
Допустимое	Пьезоэлектрический тип: 0,2 г
виброускорение	Емкостный тип: 1,0~2,0 г
Степень точности	± 1,5% от показаний,
Напряжение	Датчик: +12 В пост. тока, +24 В пост. тока;
питания	
Выходной сигнал	Стандартный ток: 4~20 мА
Степень защиты	IP65;
Условия	Окружающая температура -20°С ~ +55°С ;
окружающей среды	Относительная влажность 5%~90% 86~106 кПа
Среда применения	Пар
Дальность передачи	Максимум 2000 м, Преобразователь двухканальной системы (4~20 мА); Нагрузочное сопротивление ≤750 Ом

Применение: пар (насыщенный пар, перегретый пар);

Температура жидкости: -40 $^{\circ}$ С~+250 $^{\circ}$ С, до +350 $^{\circ}$ С (высокая температура) ;

Номинальное давление: , ≤2,5 МПа, По спецзаказу ≤4 МПа;

Точность: ±1,5% для пара;

Диапазон расхода: 3~90 м/с для пара;

Стандартный ток: $4\sim20$ мА, точность преобразования $\pm0.5\%$ от величины полной шкалы, нагрузочное сопротивление 24 В ~500 Ом, локальный ЖК-дисплей: Дисплей 5 бит для отображения мгновенного расхода (M^3 /ч, кг/ч, m/ч), точность преобразования $\pm0.1\%$; Дисплей 5 бит для отображения суммарного расхода (M^3 , кг, m), точность преобразования $\pm0.1\%$;

Питание:

Импульс напряжения на выходе: +12 В пост. тока;

4~20 мA на выходе: +24 В пост. тока;

Локальный ЖК-дисплей: 3,6 В с литиевой батареей.