

Вакуумный преобразователь давления КУКУ КУР-101

Модель: КУР-101 | Вакуумметры и преобразователи давления



Технический лист

1,0×10⁻² Па

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	КУР-101
Группа оборудования	Вакуумметры и контроллеры
Семейство	KYF/KYP/KYM/ZJ
Функция	преобразование давления в аналоговый или цифровой сигнал
Типы датчиков	Пирани, емкостный, холоднокатодный или комбинированный по модели
Диапазон измерения	1×10 ⁵ ~ 1×10 ⁻² Па
тонкопленочный-пленочный емкостный	KYM-240(13T/12T/11T)
+ сопротивление +холодный- катод	KYF-181,KYF-181S
сопротивление(связь версия)	KYP-200
Совместимый преобразователь	KYM-500J(13T/12T)
+ сопротивление + два горячий-катод	KYM-580
Эффективный диапазон	3.0×10 ³ ... 1.0×10 ⁻¹ (Па)
Справочный диапазон	1.0×10 ⁵ ... 3.0×10 ³ (Па)и 1.0×10 ⁻¹ ... 1.0×10 ⁻² (Па)
Точность	±30%
Питание	DC24В±20%/0.2 А
Рабочее давление	3atm

Параметр	Значение
Настройка нуля/диапазона кнопочная настройка	кнопочная настройка
Электрический разъем	FCC68/RJ45
Габариты	45*25*110(* *)(мм)(L*Вт*D)
Фланец	80/250°C
Исполнение	вакуумный преобразователь давления
Допустимый диапазон	1×103 ~ 5×101 Па
Контрольный диапазон	1×105~3×103 Па, 5×101~1×10 ⁻² Па
Точность измерения	±30%
Допустимое давление	3 атм
Электрическое подключение	FCC68 / RJ45
Вакуумный интерфейс	KF16
Рабочая температура	5 ~ 50 °C
Относительная влажность	≤65% (без конденсата)

Назначение

Используется для измерения и контроля давления в вакуумной системе. Тип чувствительного элемента и контроллера выбирают по диапазону, точности и условиям процесса.

Что учитывать при подборе

- 1

рабочий диапазон и требуемая точность
- 2

совместимость датчика и контроллера
- 3

присоединение к вакуумной линии
- 4

выходной сигнал, питание и условия среды

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru