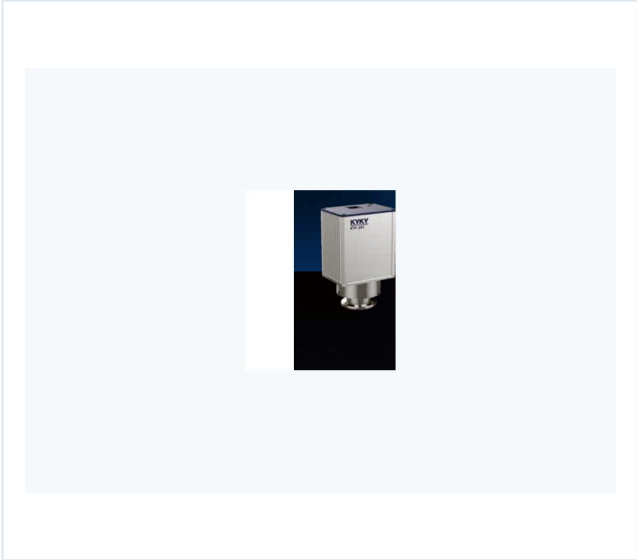


Вакуумный преобразователь давления KYKY KYF-181

Модель: KYF-181 | Вакуумметры и преобразователи давления



Технический лист

5,0×10⁻⁶ Па.

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	KYF-181
Группа оборудования	Вакуумметры и преобразователи
Семейство	KYF/KYP/KYM/ZJ
Функция	преобразование давления в аналоговый или цифровой сигнал
Типы датчиков	Пирани, емкостный, холоднокатодный или комбинированный по модели
Диапазон измерения	1,0×10 ⁻⁵ ... 5,0×10 ⁻⁶ Па
Точность	±50%
Питание	+18...30 VDC
Электрический разъем	RJ45
Фланец	KF25
Исполнение	вакуумный преобразователь давления
Диапазон измерений	1×10 ⁵ ... 5×10 ⁻⁶ Па
Принцип измерения	Пирани + холодный катод (полнодиапазонный)
Точность измерений	±50% по всему диапазону
Электрическое подключение	RJ45
Вакуумный интерфейс	KF25

Параметр	Значение
Рабочая температура	от 5 до 50 °C
Относительная влажность	≤65% без конденсата
Назначение	контроль форвакуума, запуск ТМН, мониторинг вакуумных камер, течеискание

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