

Оборудование для газовой расходомерии

Высокотемпературный регулятор массового расхода

Серия MM-3000L-TN

Оборудование для
газовой расходомерии

КОНТРОЛЛЕР МАССОВОГО РАСХОДА



■ Особенности

- Регулятор массового расхода с максимальной рабочей температурой до 120 °C

■ Функции

- Максимальная рабочая температура 120 °C
- Цифровой интерфейс RS-485
- Встроенный датчик LINTEC с температурной компенсацией окружающей среды
- Высокая функциональность при установке микропроцессора
- Долговременная герметичность обеспечивается с помощью металлического уплотнения
- Используя металлический корпус и различные фильтры, можно добиться стабильной работы за счет снижения радиочастотных помех и помех электромагнитного поля

RoHS

Технические характеристики

| Модель | MM-3102L-TN-L | MM-3102L-TN-H |
|--|--|---|
| Расход в азоте (полный диапазон) | 10 ~ 5,000 см ³ /мин | ~ 25 л/мин |
| Точность | ±1,0% | |
| Воспроизводимость | ±0,2% от полной шкалы | |
| Аналоговый выходной сигнал скорости потока | 0 ~ 5 Впст | |
| Рабочее дифференциальное давление | 10 ~ 400кПа | |
| Давление выдерживания | 1МПа(G) | |
| Рабочая температура | 80 ~ 100°C 0 ~ 80% относительная влажность | 100 ~ 120°C 0 ~ 80% относительная влажность |
| Температура спекания | 150°C | |
| Герметичность | 1×10 ⁻¹¹ Па · м ³ / с He | |
| Материалы, подверженные воздействию газа | SUS316L | |
| Материал уплотнения | Au | |
| Требования к питанию | +15Впст ±3% 100мА, -15 Впст ±3% 200 мА | |
| Положение монтажа | Любое | |
| Аналоговый разъем | Dsub 9 контактов | |
| Цифровой интерфейс | Модульный разъем RJ45/RS-485 | |
| Вес | 1,2 кг | |

LINTEC