

Цифровой регулятор массового расхода высокой производительности

## Серия MM-3000L



### ■ Особенности

- Цифровой интерфейс RS-485
- Встроенный уникальный датчик LINTEC с температурной компенсацией
- Высокофункциональный 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.

CE RoHS

### Технические характеристики

Модель	MM-3102L	MM-3202L	MM-3252L	MM-3452L	MM-3462L	MM-3472L
Расход в азоте (полный диапазон)	5 ~ 5,000 см <sup>3</sup> /мин	~ 20 л/мин	~ 50 л/мин	~ 50 л/мин	~ 150 л/мин	~ 250 л/мин
Точность	100% ~ 25% ±1.0% 25% ~ 2% ±0.25% (полная шкала)			100% ~ 35% ±1.0% 35% ~ 2% ±0.35% (полная шкала)		±2.0% (полная шкала).
Воспроизводимость	±0.2% F.S.			±0.5% F.S.		±1.0% F.S.
Аналоговый выходной сигнал скорости потока	0 ~ 5 Впст					
Рабочее дифференциальное давление	10-400 кПа					
Давление выдерживания	1 МПа(G)					
Температурный коэффициент	Ноль	±0.02% / °C			±0.1% / °C	
	Шаг	±0.02% / °C	±0.04% / °C	±0.08% / °C	±0.1% / °C	
Рабочая температура	5 ~ 50°C 0 ~ 80% относительная влажность					
Герметичность	1 × 10 <sup>-11</sup> Па · м <sup>3</sup> / с He					
Материалы, подверженные воздействию газа	SUS316L, тефлон, витон®					
Материал уплотнения	Au					
Требования к питанию	+15Впст ±3% 100мА, -15 Впст ±3% 50 мА					
Положение монтажа	Любое					
Аналоговый разъем	Dsub 9 контактов					
Цифровой интерфейс	RJ45/RS-485					
Вес	1.0 кг			1.4 кг		