

## Высокопроизводительный регулятор расхода жидкости LM-3000L серия



### ■ Описание

- Серия LM-3000L: высокопроизводительный цифровой массовый расходомер, оборудованный массовым расходомером для жидких сред
- Работает в качестве регулятора массового расхода для жидкости при использовании в комбинации с серией CV-1000 или с регулирующим клапаном серии VU.

### ■ Особенности

- Может использоваться в качестве регулятора массового расхода жидкости при интеграции электромагнитного привода
- Цифровой интерфейс RS-485
- Встроенный датчик LINTEC с температурной компенсацией окружающей среды
- 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.



### Технические характеристики

Модель		LM-3112L	LM-3212L	LM-3412L
Расход	Конверсия C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	0,1 ~ 1,0 г/мин	~ 6,0 г/мин	~ 20 г/мин
	Конверсия H <sub>2</sub> O	0,1 ~ 0,2 г/мин	~ 1,0 г/мин	~ 5,0 г/мин
Точность		±1,0%		±2,5 %
Линейность		±0,5 %		±1,0 %
Воспроизводимость		±0,5% полной шкалы		
Аналоговый выходной сигнал скорости потока		0 ~ 5 Впст		
Рабочее дифференциальное давление		50 ~ 300 кПа		
Давление выдерживания		1МПа(G)		
Температурный коэффициент	Ноль	±0,1 % / °C		
	Шаг	±0,1 % / °C		
Рабочая температура	15 ~ 35 °C, 0 ~ 80% относительная влажность			
Герметичность	1×10 <sup>-11</sup> Па · м <sup>3</sup> / с He			
Смачиваемые материалы	SUS316L			
Материалы уплотнения	SUS316L			
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	800 г			