

(Д) СЧЕТЧИКИ ИМПУЛЬСОВ

Обзор продукции	Д-1
Компактный счетчик импульсов серии LR5N-B НОВИНКА	Д-2
Счетчик импульсов серии MP5S	Д-5
Счетчик импульсов серии 5Y	Д-5
Счетчик импульсов серии MP5W	Д-5
Счетчик импульсов MP5M	Д-5

А

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

Е

Сенсорные контроллеры

НОВИНКА

Компактный счетчик импульсов серии LR5N-B



Счетчик импульсов серии MP5S



Счетчик импульсов серии MP5Y





Счетчик импульсов серии MP5W






Счетчик импульсов серии MP5M



Обзор продукции

Серия	LR5N-B	MP5S	MP5Y	MP5W
Внешний вид	 [Ш48ХВ24ХД54мм]	 [Ш48ХВ48ХД90мм]	 [Ш72хВ36хД102 мм]	 [Ш96хВ48хД102мм]
Дисплей	ЖК-дисплей с гашением незначащих нулей (высота: 8,7мм)	Семисегментный светодиодный (Размер цифр: Ш4ммХВ8мм)	Семисегментный светодиодный (Размер цифр: Ш6,8ммХВ13,8мм)	
Диапазон индикации	0~10000	-19999~99999		
Источник питания	Встроенная литиевая батарея	100-240 В~ 50/60 Гц (Допустимое напряжение: макс. 90-110%)		
Источник питания внешнего датчика	—	12 В= +10%, 80мА		
Входная частота	—	•Вход для электронного ключа: макс. 50 кГц (мин. длительность: 10мкс) •Вход для механического ключа макс. 45 Гц (мин. длительность: 11 мс)		
Спецификация входа	С внутренним источником питания •Полное сопротивление при К3: 10 кОм (ВКЛ), остаточное напряжение : Макс. 0,5В •Полное сопротивление разомкнутой цепи: 500 кОм (ВЫКЛ.) [Вход 1. Внешнее питание] • Высокий: 4,5-30 В=, Низкий: 0-2 В= +3-30 В~ [Вход 2. Внешнее питание] 30-240 В~	[Вход от внешнего источника питания] Входное полное сопротивление: 4,5 кОм, питание включено: 4,5-24 В=, питание выключено : 0-1,0 В= [С внутренним источником питания] Полное сопротивление при К3: Макс. 300 Ом, Остаточное напряжение при К3: Макс. 1 В Полное сопротивление при К3: Мин. 100 кОм		
Диапазон измерений	1~10000 об/мин, 0,1~1000, 0 об/мин 1~1000об/с 1~1000 Гц, 0,1 ~ 100,0 Гц	• Режим F1, F2, F7, F8, F9, F10 : 0.0005 Гц ~ 50 кГц о Режим F3 : 0.02с ~ 3,200с • Режим F2, F5, F6 : 0,01с ~ 3,200с о Режим F11, F12, F13 : 0 ~ 4 x10 ⁹ годсчет		
Погрешность индикации	±0,1% от полной шкалы ±1 разряд	Режим F1, F4, F7, F8, F9, F10 : +0,05% от полной шкалы ±1 разряд Режим F2, F3, F5, F6: ±0,01% от полной шкалы ±1 разряд		
Период отображения	—	0,05 / 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8с(совпадает с периодом обновления выхода)		
Функция масштабирования	—	Метод прямого входа (0,0001 x 10 ⁹ ~ 9,9999x10 ⁹)		
Главный выход	—	—	Выход контакта реле (трехкаскадный выход, пятикаскадный выход:5а) Выход транзистора (NPN/PNP- выход с открытым коллектором)	
Дополнительный выход (передачи)	—	—	Низкоскоростной последовательный выход о динамические выходы для вывода данных в двоично-десятичном коде Токовый выход-повторитель регулируемой переменной (4-20 мА=) Порт передачи данных RS485 (32 канала)	
Ссылка	Д-2-3	Д-5-27		

Серия	MP5M		
Модель	MP5M-4N	MP5M-41	MP5M-42
Внешний вид	 [Ш72хВ72хД113 мм]	 [Ш72хВ72хД113 мм]	 [Ш72хВ72хД113 мм]
Дисплей	Семисегментный светодиодный (Размер цифр: Ш4 мм x В8 мм)		
Диапазон индикации	0.0001 ~ 99999		
Источник питания	100-240 В~ 50/60 Гц (Допустимое напряжение: макс. 90-110%)		
Источник питания для датчика	12 В= ±10%, 80мА		
Входная частота	• Вход для электронного ключа: Макс. 50 кГц (мин. длительность: 10 с) •Вход для механического ключа: Макс. 45 Гц (мин. длительность: 11 мс)		
Спецификация входа	[Вход с внешним питанием] Высокий уровень: 4,5-24 В=, Низкий уровень: 0-1,0 В=, Входное полное сопротивление: 4,5 кОм [С внутренним источником питания] Полное сопротивление при К3: Макс. 300 Ом, Остаточное напряжение при К3: Макс. 1 В Полное сопротивление при К3: Мин. 100 кОм		
Диапазон измерений	Режим F1, F2, F7, F8: 0.0005 Гц -50 кГц о Режим F3 : 0.02с ~ 3,200с Режим F4, F5, F6 : 0,01с ~ 3,200с о Режим F9, F10, F11 : 0 - 4 X10 ⁹ подсчет		
Погрешность индикации	Режим F1, F4, F7, F8: ±0,05% от полной шкалы ±1 разряд Режим F2, F3, F5, F6: ±0,01% от полной шкалы ±1 разряд		
Период отображения	0,05 / 0,5 / 1 / 2 / 4 / 8с(совпадает с периодом обновления выхода)		
Функция масштабирования	Метод прямого входа (0,0001X10 ⁹ ~ 9,9999X10 ⁹)		
Главный выход	• Установка максимального предела - Контакт: 250 В~ 3А, активная нагрузка 1 с, Бесконтактный: 30 В= мин. 100 мА (NPN с открытым коллектором) • Установка максимального /минимального предела - Контакт: каждый максимальный /минимальный предел 250 В~ 3А, активная нагрузка 1А Бесконтактный: каждый максимальный /минимальный предел 30 В= макс. 100 мА (NPN с открытым коллектором)		
Ссылка	Д-5-27		