



Контроль змішування з вивантаженням

Дозування по втраті (Loss-in-weight)

Багатокомпонентне дозування 1-16 продуктів

Основні області використання

- ◆ Вагова система для порційного зважування з 1-16 матеріалами [одна вагова платформа].
- ◆ Контроль змішування з вивантаженням по втраті у вазі (Loss-in-weight).

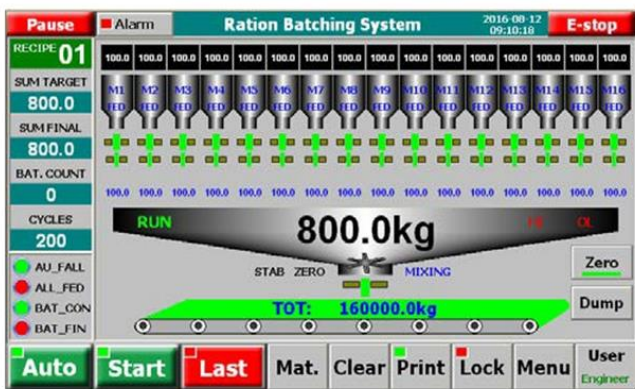
Основні характеристики

- ◆ ЕМС з високим захистом для промислового використання.
- ◆ Живлення DC24V із захистом від зворотної полярності.
- ◆ Процесор Cortex-A8 з частотою 600МГц, 128МБ флеш-пам'яті.
- ◆ Сенсорна TFT-панель 7" [800×480] або 10,2" [1024×600].
- ◆ 24-бітний Σ - Δ АЦП з роздільною здатністю 1/1 000 000.
- ◆ Висока частота дискретизації 800 Гц.
- ◆ Спеціальний антивібраційний цифровий алгоритм фільтрації для точного зважування, стабільного відображення та швидкого реагування.
- ◆ Автоматичне відстеження нуля.
- ◆ Калібрування навантаження та калібрування втрат ваги.
- ◆ Автоматична корекція значення падіння.
- ◆ Повторне дозування при сигналізації негативного відхилення.
- ◆ Контроль кількості заданих партій.
- ◆ Автоматична пауза при перевищенні верхньої межі брутто ваги або сигналізації відхилення.
- ◆ Функція «Ручна пауза».
- ◆ Керування подачею на двох швидкостях (висока/низька) через DO або AO.
- ◆ Настроюванні DI/DO/AO/COM (комунікаційний порт).
- ◆ Кількість рецептів: 100.

Технічні характеристики

- ◆ Живлення: DC24V±20%, Max. 10W.
- ◆ Живлення тензодатчика: DC5V/250mA.
- ◆ 16 тензодатчиків [350 Ом] для підключення.
- ◆ 9 - нормально розімкнуті входи перемикача [DI].
- ◆ 18 - нормально відкритих транзисторних виходів [DO]: DC24V, 500mA.
- ◆ 2 виходи аналогового сигналу [AO]: 0~10 V, макс. 50 mA.
- ◆ COM&COM1: RS232; COM2: RS485.
- ◆ USB1: підключення миші, завантаження програмного забезпечення, резервне копіювання даних.
- ◆ LAN: опціональний Ethernet.
- ◆ Розміри панелі [Ш×В×Г]
 - ◇ 7": 226,5 × 163 × 36 мм.
 - ◇ 10,2": 274 × 193 × 40 мм.
- ◆ Розміри вирізу для панелі [Ш×В]
 - ◇ 7": 215 × 152 мм.
 - ◇ 10,2": 261 × 180 мм.
- ◆ Робоча температура: -25°C~+45°C.
- ◆ Рівень захисту передньої панелі: IP65.
- ◆ Клас точності: III.
- ◆ Точність верифікації: 0,02%.
- ◆ Статична точність зважування: 0,2% ~ 0,5%.
- ◆ Точність дозування: 0,2% ~ 0,5%.

Висока частота дискретизації Антивібраційний фільтр Точність зважування Контроль процесу дозування



Порційне дозування 16 матеріалів

Вагова система для порційного зважування