



ОПИСАНИЕ

Ковшовые весы (колесные погрузчики) - это динамические и автоматические весы на оборудовании, установленном на колесном погрузчике. Когда плечевой рычаг колесного погрузчика находится на определенной высоте, датчик положения запускает процесс взвешивания, и индикатор взвешивания собирает сигнал давления масла из нижней и верхней масляных камер масляного цилиндра рычага. После обработки сигнала и компенсации, вес загрузки отдельного ковша будет автоматически взят и суммирован как общий вес загрузки.

Оператор оценивает, является ли текущий вес загрузки отдельного ковша действительным, согласно сообщениям тревоги, и может проверить вес загрузки последнего ковша в соответствии с отрицательным отклонением по значению.

Вообще Особенности

Конструкция ЭМС, которая может использоваться в промышленных зонах с ее высокой анти-помеховой функцией. Вход питания постоянного тока 24В с защитой от переплюсовки.

32-разрядный процессор ARM с 72 МГц и более высокой арифметической скоростью. Пыленепроницаемая коробка из нержавеющей стали с уровнем защиты IP65.

640 × 480 TFT экран.
24-разрядный АЦП с разрешением 1 / 1.000.000.

Высокая частота дискретизации 400 Гц.
Специальный алгоритм компенсации ускорения, разработанный для программного обеспечения антивибрационной фильтрации, специально разработанного для быстрого, точного и стабильного взвешивания.

Возможность сохранить 10000 единиц взвешивания и сохранить их в памяти. 50 записей взвешивания отдельных ведер в каждой записи.

Точность системы
Класс точности: III
Проверенная чувствительность индикатора взвешивания: 0,02%.
Точность взвешивания одного ковша: 0,5% ~ 1,0%.
Общая точность взвешивания: 1,0%. Конфигурация системы

Индикатор взвешивания с 1 внутренним термопринтером
1 датчик положения
2 Датчики давления гидравлического масла
2шт. 3-х контактные пластины

Монтажный механизм

