XK3102B(e) весовой индикатор

Краткое описание

Индикатор является динамическим (статическим) индикатором и в основном используется для динамических (статических) электронных автомобильных весов

Особенности:

- Хорошие динамические и статические характеристики;
- Функция тарировки: ручная, цифровая и автоматическая тарировка;
- M+ и M- функции Максимум 8-значные для M+, максимум 4-значные для M- , 50 классификаций;
- Функция хранения данных грузовых автомобилей: возможность хранения 400 номеров грузовиков и веса тары с помощью 6-значного кода;
- Функция кода: Наличие 50 групп кодов, которые могут устанавливать вес тары, нижний предел, под нагрузкой, ниже нагрузки, верхний предел;
- Функция записи: Возможность записи 1200 групп данных взвешивания. Содержимое записи включает серийный номер, номер грузовика, код, вес брутто, вес нетто, вес тары, время и дату;
- Функция запроса: возможность запроса номера грузовика / веса тары, кода, записи и т.д.;
- Цифровая калибровка: возможность выполнять 2-х точечную нелинейную калибровку;
- Функция отображения времени;
- Богатая функция интерфейса: один RS-232C, одна токовая петля 20 мА и один интерфейс принтера ;
- Схема контроля для обеспечения нормальной работы индикатора;
- Дисплей: 6-значный VFD (основной дисплей), 8-значный VFD (дополнительный дисплей) и 14-значный дисплей состояния.

Технические данные:

- Класс точности: Статический: класс 3; Динамический: класс 0,5 (скорость движения менее 10 км/ч) ;
- Макс. чувствительность входного сигнала: 1.2 μB/p;
- Диапазон нулевого сигнала: -1.2...20 mB;
- Температурный дрейф ноля: ≤(0.2μB+10X10^{-6}×значение 0)/℃;
- Температурный дрейф усиления: ≤10 X10^{-6}/℃;
- A/D разрешение: Max 200000 разрядов;
- Максимальное количество разрядов внешнего дисплея: 10000;
- Эмуляция датчиков веса: 12±0.6 В, max 280 mA (8 датчиков по 350 Ω) ;
- Питание: ~187...242 В, 50±1 Гц;
- Нелинейность: 0.005 % п.ш. ;
- Скорость A/D преобразования: 16 раз/с;
- Рабочий температурный диапазон: −10...+40℃;
- Влажность: ≤90% RH (без конденсации) ;
- Вес: ~ 2.6 кг;
- Размеры: 320 мм × 280 мм × 189 мм.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3102D(e) весовой индикатор

Краткое описание:

Индикатор обладает различными преимуществами, такими как идеальные функции, стабильная производительность, широкая применимость, многофункциональность и удобство эксплуатации, и в основном подходит для статических электронных автомобильных весов.

Особенности:

- Функция тарировки: ручная, цифровая и автоматическая тарировка;
- M+ и M- функции Максимум 8-значные для M+, максимум 4-значные для M- , 50 классификаций;
- Функция хранения данных грузовых автомобилей: возможность хранения 400 номеров грузовиков и веса тары с помощью 6-значного кода ;
- Функция кода: Наличие 50 групп кодов, которые могут устанавливать вес тары, нижний предел, под нагрузкой, ниже нагрузки, верхний предел ;
- Функция записи: Возможность записи 1200 групп данных взвешивания. Содержимое записи включает серийный номер, номер грузовика, код, вес брутто, вес нетто, вес тары, время и дату;
- Функция запроса: возможность запроса номера грузовика / веса тары, кода, записи и т.д. ;
- Цифровая калибровка: возможность выполнять 2-х точечную нелинейную калибровку ;
- Функция отображения времени ;
- Расширенная функция печати
- Панель имеет уплотнительную крышку и запасное отверстие для свинцовой пломбы и удобна для программирования параметров, калибровки шкалы и управления устройством.
- Богатая функция интерфейса: один RS-232C, одна токовая петля 20 мА и один Centronics интерфейс принтера ;
- Схема контроля для обеспечения нормальной работы индикатора ;
- Дисплей: 6-значный VFD (основной дисплей), 8-значный VFD (дополнительный дисплей) и 14-значный дисплей состояния.

Технические данные:

- Класс точности: класс 3;
- Макс. чувствительность входного сигнала : 1.2 μВ/р;
- Диапазон нулевого сигнала : -1.2...20 mB;
- Температурный дрейф ноля: ≤(0.2μВ+10X10^{-6}×значение 0)/℃;
- Температурный дрейф усиления : ≤10 X10^{-6}/℃;
- A/D разрешение : Max 200000 разрядов;
- Максимальное количество разрядов внешнего дисплея : 10000;
- Скорость A/D преобразования : 16 раз/с;
- Эмуляция датчиков веса : 12±0.6 В, max 280 mA (8 датчиков по 350 Ω) ;
- Питание : ~187...242 В, 50±1 Гц;
- Нелинейность : 0.005 % п.ш. ;
- Рабочий температурный диапазон: －10...+40℃;
- Влажность : ≤90% RH (без конденсации) ;
- Размеры : 320 мм × 280 мм × 189 мм.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3102S weighing indicator

Краткое описание:
Индикатор является цифровым индикатором и в основном подходит для цифровых электронных автомобильных весов и цифровых электронных железнодорожных весов.

Особенности:

- Индикатор прост в калибровке и может выполн автоматическую и ручную калибровку по четырем углам;
- Это может быть удобно для управления и просмотра
- После замены тензодатчика или индикатора повторная калибровка не требуется;
- Он имеет функцию оповещения об ошибках и проверки, которые удобны для обслуживания системы;
- Прибор имеет один RS-485, один RS-232C, один контур тока 20 мА и один интерфейс принтера.

Технические данные:

- Источник питания тензодатчика составляет 12 ± 0.6 В= и не более 300 mA;
- Максимальная разрядность внешнего дисплея составляет 30000;
- Максимальная связь с тензодатчиком составляет 1000 м;
- Требования к источнику питания: ~187...242 В, 50 ± 1 Гц.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3102SD весовой индикатор

Краткое описание:

Индикатор является цифровым индикатором и, в основном, подходит для динамических / статических цифровых электронных автомобильных весов.

Особенности:

- Индикатор прост в калибровке и может выполнять автоматическую и ручную калибровку по четырем углам.;
- Это может быть удобно для пересмотра и просмотра параметров калибровки;
- После замены тензодатчика или индикатора повторная калибровка не требуется;
- Он имеет функцию оповещения об ошибках и проверки, которые удобны для обслуживания системы;
- Индикатор имеет функцию динамического взвешивания и может отображать скорость движения грузовика;
- Прибор имеет один RS-485, один RS-232C, один контур тока 20 мА и один интерфейс принтера.

Технические данные:

- Класс точности динамического взвешивания может достигать 0,5 класса;
- Источник питания тензодатчика составляет 12 ± 0.6 В= и не более 300 mA;
- Максимальная разрядность внешнего дисплея составляет 30000;
- Требования к источнику питания: ~187...242 В, 50 ± 1 Гц;
- Максимальная связь с тензодатчиком составляет 1000 м;;

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3103B весовой индикатор

Краткое описание:
Изделие имеет красивый внешний вид и стабильное качество, имеет три способа установки на выбор и в основном подходит для небольших весов, таких как электронные платформенные весы.

Особенности:

- Функция тарировки;
- Цифровая калибровка: возможность выполнять 2-х точечную нелинейную калибровку;
- Функция интерфейса: один RS-232C, одна токовая петля 20 мА;
- Может быть подключен последовательный внешний принтер;
- Дисплей: 6-значный светодиодный дисплей и 5-значная индикация состояния.

Технические данные:

- Класс точности: класс 3;
- Макс. чувствительность входного сигнала：2.0 μВ/р (Макс. входной сигнал 1 mВ/В);
- Диапазон нулевого сигнала：0.08 mВ/В...0.9 mВ/В;
- Температурный дрейф ноля：≤(0.2μВ＋10X10^{-6}×значение 0)/℃;
- Температурный дрейф усиления：≤10 X10^{-6}/℃;
- Нелинейность：0.01 % п.ш.;
- Эмуляция датчиков веса：12±0.6 В, max 280 mA (8 датчиков по 350 Ω);
- Максимальное количество разрядов внешнего дисплея：5000;
- Питание：187...242 В~, 50±1 Гц;
- Рабочий температурный диапазон：－10...+40℃;
- Влажность：≤90% RH (без конденсации);
- Размеры: 276 мм × 189 мм × 145 мм.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3103D весовой индикатор

Краткое описание:
Изделие имеет красивый внешний вид и стабильное качество, имеет три способа установки на выбор, использует жидкокристаллический дисплей и, в основном, подходит для небольших весов, таких как электронные платформенные весы.

Особенности:

- Функция тарировки;
- M+ функция;
- Функция подсчета;
- Цифровая калибровка;
- Функция интерфейса: один RS-232C, одна токовая петля 20 мА;
- Встроенный аккумулятор: способен работать непрерывно в течение 150 часов;
- Дисплей: 6-значный жидкокристаллический дисплей высотой 20 мм и 6-значной индикацией состояния.

Технические данные:

- Класс точности: класс 3;
- Макс. чувствительность входного сигнала: 1.0 μВ/р;
- Частота дискретизации рекламы: 10 раз в секунду;
- Диапазон чувствительности тензодатчика: 1.5 ... 3 мВ/В;
- Температурный дрейф ноля：≤(0.2 μВ＋10X10^{-6}×значение 0)/℃;
- Температурный дрейф усиления：≤10 X10^{-6}/℃;
- Нелинейность：0.01 % п.ш.;
- Питание тензодатчика веса：5 В，подключение 1 датчика 350 Ω;
- Питание 12 В=/300 mA;
- Рабочий температурный диапазон －10...+40℃;
- Влажность: ≤90% RH (без конденсации);
- Размеры: 248 мм × 213 мм × 123 мм.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3105A весовой индикатор

Краткое описание:
Индикатор взвешивания XK3105A отличается высокой стабильностью, удобной функцией и дешевой ценой. Он используется как встраиваемый прибор и может применяться в обычных статических электронных весах.

Основные области применения:
Он используется в встраиваемом варианте и может использоваться для обычных статических электронных весов.

Особенности:
- Функция тарировки;
- Функция M+: максимум 8 разрядов для M+;
- Цифровая калибровка;
- Функция интерфейса: один RS-232C, одна токовая петля 20 мА;
- Схема контроля используется для обеспечения нормальной работы индикатора;
- Дисплей: 6-значный дисплей VFD и 6-значная индикация состояния;
- Панель имеет уплотнительную крышку и запасное отверстие для свинцовой пломбы и удобна для программирования параметров, калибровки шкалы и управления устройством.

Технические данные:
- Класс точности: класс 3;
- Макс. чувствительность входного сигнала：1.0 μВ/р
- Диапазон нулевого сигнала：-1.2...20 mВ/В;
- Температурный дрейф ноля：≤(0.2 μВ＋10X10^{-6}×значение 0)/℃;
- Температурный дрейф усиления：≤10 X10^{-6}/℃;
- Нелинейность：0.005 % п.ш.;
- Способ преобразования A/D: способ триклинной интеграции;
- Скорость преобразования A/D: 16 раз в секунду;
- Разрешение A/D: максимум 260000 разрядов;
- Питание датчиков веса: 12±0.6 В，max. 200mA (до 6 датчиков по 350 Ω)
- Максимальное количество разрядов внешнего дисплея：10000;
- Питание：187...242 В~，50±1 Гц;
- Рабочий температурный диапазон：－10...+40℃;
- Влажность：≤90% RH (без конденсации);
- Размеры: 270 мм × 120 мм × 242 мм.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3105D весовой индикатор

Краткое описание:

Индикатор прост в установке, обладает стабильной производительностью, оснащен последовательным интерфейсом, интерфейсом ввода-вывода и интерфейсом аналогового вывода и в основном подходит для электронных весов с особыми требованиями, такими как контроль уровня.

Особенности:

- Функция тарировки;
- Функция M+: максимум 8 разрядов для M+;
- Цифровая калибровка: двухточечная нелинейная калибровка;
- Панель имеет уплотнительную крышку и запасное отверстие для свинцовой пломбы и удобна для программирования параметров, калибровки шкалы и управления устройством.
- Расширенные функции интерфейса: один RS-232C или RS-485, одна токовая петля 20 мА, один аналоговый выход 0/4-20 мА и 4 точки вывода с фиксированным значением;
- Дисплей: 6-значный LED дисплей, 40-секционный аналоговый стримерный дисплей, 6-значный дисплей состояния и 4-значный выходной дисплей с фиксированным значением.

Технические данные:

- Класс точности: 3;
- Максимальная входная чувствительность: 4 (2) μВ/р;
- Диапазон нулевого сигнала 0.8...0.9 mВ/В
- Температурный дрейф ноля：≤(0.2 μВ+10X10^{-6}×значение 0)/℃;
- Температурный дрейф усиления：≤10 X10^{-6}/℃;
- Нелинейность：0.01 % п.ш.;
- Разрешение аналогового выхода: выше 1.5/1000
- Максимальное сопротивление нагрузки аналогового выхода: ≤400 Ом
- Выход с фиксированным значением: 220В~/1А или 30 В=/1А
- Питание тензодатчиков 12±0.6 В，max 280 mA (до 8 датчиков по350 Ω);
- Максимальное количество разрядов внешнего дисплея：5000;
- Питание：187...242 В~，50±1 Гц;
- Рабочий температурный диапазон：－10...+40℃;
- Влажность：≤90% RH (без конденсации);
- Размеры：270 мм × 120 мм × 242 мм

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

Весовой индикатор XK3102

Индикатор обладает различными преимуществами, такими, как идеальные функции, стабильная производительность, широкая применимость, многофункциональность и удобство эксплуатации, и, в основном, подходит для статических электронных автомобильных весов.

Особенности:

- Функция тарировки: включая ручную, цифровую и автоматическое тарировку.
- M+ и M- функции: максимум 8 цифр для M+, максимум 4 цифры для M-, 50 классификаций.
- Функция хранения данных грузовых автомобилей: Возможность хранения 400 номеров грузовиков и веса тары с 6-значными номерами.
- Функция кода: Наличие 50 групп кодов, которые могут устанавливать вес тары, нижний предел, под нагрузкой, ниже нагрузки, верхний предел.
- Функция записи: Возможность записи 1200 групп данных взвешивания. Содержимое записи включает серийный номер, номер грузовика, код, вес брутто, вес нетто, вес тары, время и дату.
- Функция запроса: возможность запрашивать номер грузовика / вес тары, код, запись и т.д.
- Цифровая калибровка: возможность выполнять 2-х точечную нелинейную калибровку.
- Функция отображения времени.
- Богатая функция печати.
- Панель имеет уплотнительную крышку и запасное отверстие для свинцового уплотнения и удобна для программирования параметров, калибровки шкалы и управления устройством.
- Расширенная функция интерфейса: один RS-232C (или RS-485), или токовая петля 20 мА и один интерфейс принтера Centronics.
- Схема контроля для обеспечения нормальной работы индикатора.
- Дисплей: 6-значный VFD (основной дисплей), 8-значный VFD (дополнительный дисплей) и 14-значный дисплей состояния.

Технические данные:

- Класс точности: Класс 3.
- Максимальная чувствительность: 1.2 μВ/р.
- Диапазон нулевого сигнала: −1.2...20 mB.
- Температурный дрейф ноля: ≤(0.2 μВ+10 X10^{-6}×значение 0)/℃.
- Температурный дрейф усиления: ≤10 X10^{-6}/℃.
- A/D разрешения: Max 200000 разрядов.
- Максимальное количество разрядов внешнего дисплея: 10000.
- Скорость A /D преобразования: 16 раз/с.
- Эмуляция тензодатчика: 12±0,6 В, макс. 280 mA (8 датчиков 350 Ω).
- Питание: ~187...242 В, 50 ± 1 Гц.
- Нелинейность: 0.005 % п.ш.
- Рабочий температурный диапазон: −10...+40℃.
- Влажность: ≤ 90% RH (без конденсации).
- Внешние размеры: 320 мм × 280 мм × 189 мм.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3110 весовой индикатор

Функциональный обзор:

1) Соединение с двойной платформой

Одновременно могут быть подключены две платформы, которые могут быть как цифровыми, так и аналоговыми, что делает взвешивание более гибким и удобным.

2) Сетевое подключение

Прибор относится к сетевому типу, имеет порт Ethernet и используется для подключения к сети и передачи данных.

3) Интеллектуальная работоспособность

Инструмент использует продвинутую систему встраивания LINUX и обладает очень очевидными интеллектуальными возможностями.

Он имеет интерфейс управления с полным китайским дисплеем, онлайн-вводом данных на китайском языке и печатью, а также удобную, простую и прозрачную связь между человеком и машиной и высокую эффективность работы. Он имеет собственную функцию диагностики и помогает пользователям быстро обнаружить неисправность.

Он имеет функцию оперативного журнала для записи различных операций, таких как перегрузка, калибровка, полная очистка и функциональная настройка.

4) Мощные возможности управления данными

Он содержит 1000 номеров грузовиков и тары, может записывать 10 000 данных о взвешивании и имеет защиту от сбоев питания.

Он может просматривать и запрашивать данные взвешивания, а также печатать соответствующие накладные со взвешиванием в соответствии с потребностями.

5) Новый корпус

В корпусе использован металлический материал - нержавеющая сталь, он обладает хорошими защитными характеристиками и высокой помехозащищенностью.

Благодаря каркасной конструкции он красив и уникален. Угол наклона дисплея регулируется. Его можно использовать как настенный прибор, так и для подвешивания на стену, что является одновременно гибким и удобным.

Функциональные особенности

5,7-дюймовый матричный ЖК-дисплей, VGA, разрешение 640 * 480.
Можно подключать USB-клавиатуру, удобное управление.
Можно одновременноподключать две платформы (цифровую или аналоговую) .
Основные функции взвешивания: обнуление, тарировка, состояние брутто и нетто, а также автоматическое отслеживание нуля.

Хранение номера грузовика и тары: Хранение 1000 номеров грузовика и тары с защитой от сбоев питания.

Хранение данных взвешивания: Он может хранить 10 000 данных взвешивания и имеет защиту от сбоев питания.

Сводка данных взвешивания: Он может выполнять сводку, суммирование и печать в соответствии с данными взвешивания, такими как время, номер грузовика и товар.

Прибор имеет двунаправленный порт RS232, последовательный порт RS485, порт токовой петли 20 mA, параллельный порт, сетевой порт и порт USB, может добавлять порт аналогового вывода 4-20 mA и порт ввода-вывода, а также может подключать различные модули шины (например, PROFIBUS и встраиваемый тип).

Он имеет собственную функцию диагностики прибора, функцию управления оценкой пользователя, функцию загрузки и обновления программного обеспечения прибора и функцию журнала работы прибора.

Он имеет функцию веб-сервера и может осуществлять удаленный мониторинг.
В нем используется корпус из нержавеющей стали, а также способы установки на подставке и настенном подвесе.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

XK3210P весовой индикатор

Краткое введение:

Индикатор подходит для динамического взвешивания в различных отраслях промышленности, таких как металлургическая, угольная, энергетическая и шахтная.

Особенности:

- Корпус имеет прочную металлическую конструкцию и защищен от влаги и пыли
- В нем используется VFD-дисплей с высокой яркостью;
- Он обладает функцией хранения и может осуществлять накопление весовой классификации и хранение четырех различных материалов, максимальное значение накопления может достигать 10;
- Он имеет несколько способов калибровки и может быть откалиброван различными способами калибровки диапазона, такими как калибровка веса, калибровка объекта и калибровка веса цепи.;
- Функция печати позволяет пользователю удобно распечатывать текущее рабочее состояние сразу или в определенное время;
- Аналого-цифровое преобразование с высокой точностью;
- Схема контроля используется для обеспечения нормальной работы индикатора;
- Расширенная функция интерфейса: Индикатор имеет интерфейс RS-232C, RS485, параллельный интерфейс принтера и интерфейс последовательного принтера RS232C. Можно подключать принтер и компьютер для осуществления вывода данных в режиме реального времени и непрерывного вывода данных взвешивания и состояния на компьютер.;
- Прибор имеет функцию импульсного вывода и может использоваться для удаленной передачи результатов накопления;
- Расширенный интерфейс релейного выхода позволяет выводить различные состояния индикатора для удобства мониторинга состояния индикатора и управления им пользователем;
- Индикатор имеет аналоговый выходной интерфейс 4...20 mA.

Технические данные:

- Класс точности: Класс 0,5;
- Разрешение A/D:＞65536, частота дискретизации 20 раз в секунду;
- Температурный дрейф сигнала: ≤10 ppm / ℃;
- Температурный дрейф 0: ≤(0,2 μB+10X10^{-6}×значение 0) / ℃;
- Выходной сигнал DA signal: 0 ~20 мА/4 ~20 мА/0 ~ 24 мА;
- Датчик измерения скорости: 24 В (возможность подключения магнитного преобразования и других типов активных датчиков измерения скорости);
- Годовая точность: 0,05 % п.ш.;
- Дальность передачи сигнала: не менее 200 м;
- Импульсный выход: твердотельное реле неактивного выходного типа (тип фотоэлектрической изоляции), контактная емкость переменного тока 24 ~ 260 мА, 3А
- В шкафу используется настенный способ подвешивания, а его класс защиты может достигать IP65;
- Другие требования должны соответствовать GB/T7724-1999, GB/T7721-1995;
- Максимальная входная чувствительность: 1.2 μB/p;

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn

- Нелинейность: 0.01 % п.ш.;
- Питание тензодатчиков：12±0.6 В，max 200 mA;
- Max входной сигнал 2 mB/B или 3 mB/B, выбираемо;
- Требуемое питание：187...242 В，50±1 Гц;
- Рабочий температурный диапазон：－10...+40℃;
- Температура хранения: -30...75℃;
- Влажность：≤90% RH (без конденсации);
- Выдерживаемое напряжение: 2000 В~, без пробоя в течение 60 секунд;
- Сопротивление изоляции: ≥5 MΩ;
- Ток утечки переменного тока: ≤3,5 mA (250 В~);
- Потребляемая мощность: около 20 Вт.

Add: NO. 147 YINGXIONGSHAN ROAD, JINAN, CHINA
TEL: 86 531 82971354 FAX: 86 531 82971352
Website: www.goldbell.com
Email: goldbell@jinzhong.com.cn