

Преимущества

Взрывозащищенность: Ex db IIB+H2 T6 Gb.

Класс защиты: IP66.

Напряжение питания: 220 В перем. тока/50 Гц.

Температура окружающего воздуха: нормальная температура: 0...+60С/низкая температуры: -20...+60С/
широкий диапазон температур: -40...+60С.

2*канальный вход импульсного сигнала (максимум 4 канала): $V_p-p > 2$ В, частота < 30 кГц,

12*канальный вход переключателя (расширяемый): используется для обратной связи с клапанами насоса, для сигналов переключения в случае перелива и для антистатической защиты.

8*релейных выходов (расширяемых): для управления насосом, клапаном и других целей.

2*аналоговых входных сигнала (расширяемых): сигналы 4-20 мА для температуры, давления, плотности и т. д.

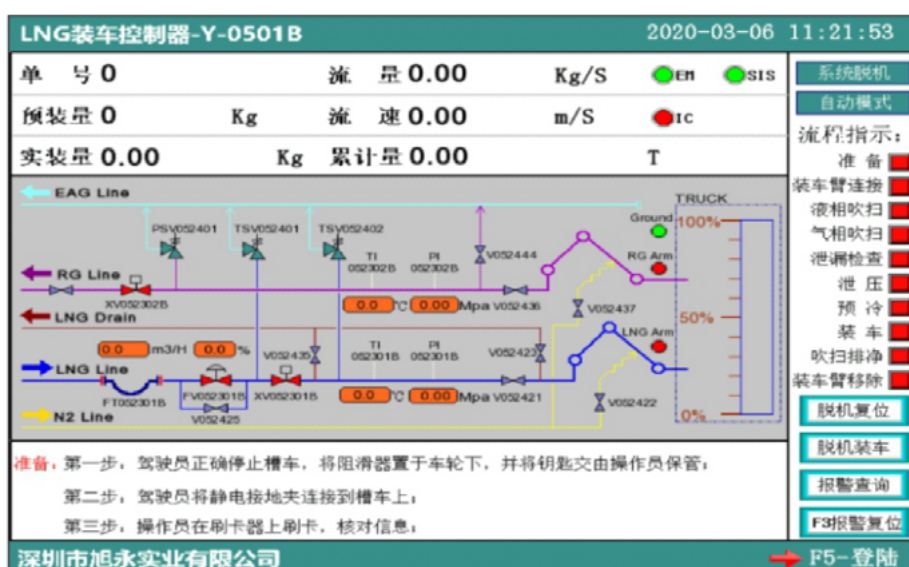
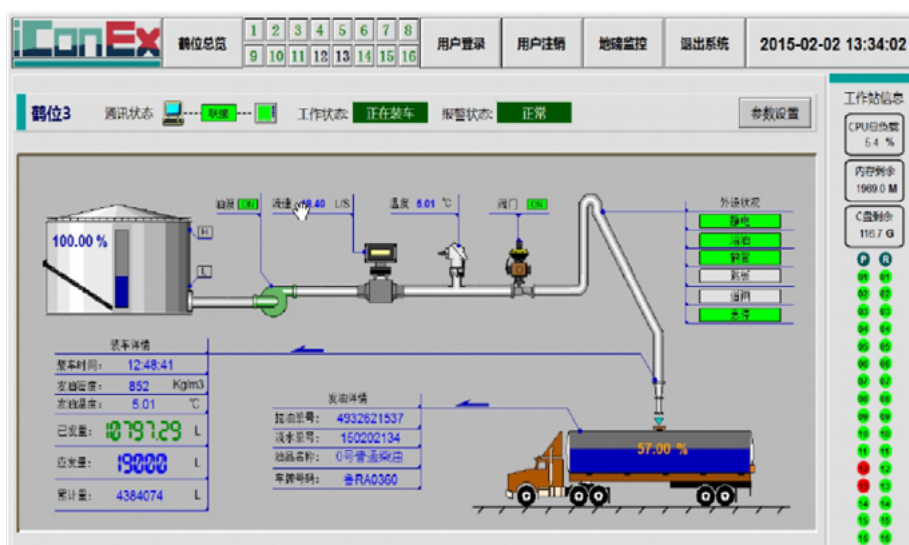
1*аналоговый выходной сигнал (расширяемый): используется для преобразователя частоты и управления регулирующим клапаном

1*коммуникационная шина RS485/RJ45 (расширяемая до 1*RS485): используется для связи с ПК/подключения PCU

Взрывозащищенный контроллер пакетной обработки XY242 с контроллером PIC, используемым в качестве главного контроллера, представляет собой точное устройство управления, которое применяется в нефтяной, химической, пищевой и других отраслях промышленности. Данный контроллер подходит для использования в системах управления, таких как расходомеры с импульсным выходом/весы-платформа со стандартом RS485, аналоговые выходные датчика давления и уровня жидкости 4-20 мА. Благодаря передовой PIC-технологии, данный контроллер обеспечивает простые и гибкие методы программирования, позволяя пользователям выбирать наиболее подходящие для их потребностей опции из меню программирования и настраивать различные функции для достижения точного контроля материалов.



Параметры изделия



Базовая модель

Контроллер пакетной обработки XY242-A: используется для автоматического управления загрузкой/наполнением в одном положении крана.

Контроллер пакетной обработки XY242-B: используется для автоматического управления загрузкой/наполнением в двух положениях крана.

Контроллер пакетной обработки XY242-D: используется для двухстороннего линейного пропорционального смешивания и автоматического управления загрузкой/наполнением.

Контроллер пакетной обработки XY242-L: используется для автоматического управления загрузкой/наполнением LNG или продуктов с жидкой/газовой фазой.