

## DM5F система сервопривода два в одном

очное позиционирование Большее быстродействие интеграция



EtherCAT  
CANopen

- Легкая установка, предотвращение ослабления крепежа, малые габариты
- Поддержка синхронного управления, синхронизация в режиме реального времени
- Построенные функции: позиционирование, скорость, момент и т.д.
- Протоколы: EtherCAT, CANopen, CAN, ведомый/ведущий
- Регулирование положения, скорости, момента
- Соответствует высоким требованиям: резка в металлургии, лазерная резка, текстильная промышленность и т.д.

## DF3E система низковольтного сервопривода

Компактный

малые габариты

Легкая установка



- номинальное напряжение 24V, диапазон напряжения 12V-30V
- источник питания
- управление D, CAN
- автоматическая настройка привода в три шага
- режим управления положением, скорости, момента
- Большой крутящий момент
- Полный набор функций защиты
- Опциональный магнитный датчик скорости для точности измерения скорости
- Широкая область применения: АБ, логистика складских помещений, транспортные линии и т.д.

## DS5PN система сервопривода с интерфейсом Profinet

точное позиционирование

интеграция

ручное управление



**PROFINET**<sup>®</sup>

- Поддержка , версия
- минимальный цикл синхронизации и мкс, время задержки мкс
- Поддержка до подключений
- бит E
- двигатели серии , поддержка и -бит датчиков скорости
- область применения логистика, промышленные линии, системы смешивания, типография и т.д.

Свяжитесь с нами по телефону +86 755 2666 8888 или посетите наш сайт [www.xinje.com](http://www.xinje.com)

## Серводвигатель серии MS6 IB3

Оптимальное управление

Температурный режим

Повышенная защита



- Поддержка высокого выходного момента, при скорости 6500об/мин – 80% от номинального
- Более высокая скорость вращения по сравнению с серией MS5
- Пониженный нагрев (на 15–20 градусов меньше, чем серия MS5)
- Защита IP66, подходит для эксплуатации в условиях загрязнения нефтепродуктов, пылью, паром и т.д.
- Может выполняться во взрывозащищенном исполнении B2 (мощность 80Вт и ниже)

## DS5 система сервопривода большой мощности

11-55кВт

Для механизмов большой мощности



- высокоскоростная синхронизация – 1000 Гц, рассогласование – 100 нс
- интерфейсы CANopen, EtherCAT, RS485, E-IO, SA
- Быстроразъемное подключение
- источник питания 24 В, дифференциальный входы, высокоскоростной выход и т.д.
- регулирование положения, скорости и момента
- задание положения и скорости по кривым

серия DS5 поддерживает EtherCAT



## DS5N1 система сервопривода с CANopen

Высокая надежность    Компактность    Простота монтажа



- Простота организации топологии сети
- Скорость сети 100Мбит/с
- Различные режимы управления (скоростью, положением, и т.д.)
- Высокая надежность, низкие помехи, безопасность и безотказность
- Поддерживает подключение до 64-х узлов, максимальное расстояние между сервоприводами до 25м
- регулирование положения, скорости и момента
- задание положения и скорости по кривым

## DS5N1 система сервопривода с EtherCAT

Легкий и компактный Высокое быстродействие Удобная конструкция



- Поддержка ведущей станции EtherCAT со стандартом Dsd sin, (соответствует стандарту IIA402), поддерживает две функции высокоскоростного датчика, цикл связи в каждом режиме – 1мс (32 оси)
- Точная настройка распределенного временного интервала через, максимальная скорость 120 м, регулировка затухания, разница во времени синхронизации 20 мс, 1 скорость для всех участников (2x100 Мбит/с)
- Различные режимы управления (скоростью, положением, и т.д.)
- Удобные выводы терминальных клемм, для быстрого подключения

## DS5L1 система сервопривода для малых мощностей

Автоматическая настройка

Ультратонкий



### Малые размеры

- По сравнению DS5L позволяет сэкономить до 10% места

### Простое подключение, управление более удобно

- Удобный терминал подключения
- Самозажимные клеммы для надежности подключения

### Различные режимы управления

- Позиционирование, регулирование скорости, момента. Переключение между режимами управления

### Совместим с сериями DSSL

- Серия DS5L1 полностью совместима со всеми функциями серии DSSL (тот же сегмент мощности), с добавлением функции SV и функции RS485, которые могут быть адаптированы двигателям серии MSS и MS6.



## XD серия контроллеров в стандартном корпусе

Мощный, стабильный, расширяемый 10 стандартных серий, для реализации большинства проектов



### Цикл опроса стандартных команд 0.02~0.05мс

- Обработка данных в режиме реального времени

### Высокоскоростной дифференциальный (отдельные серии) и импульсный выход 100кГц

- От 2-х до 10-ти импульсных выходов

### Высокоскоростной дифференциальный (отдельные серии) и импульсный вход 80кГц

- От 3-х до 10-ти импульсных высокоскоростных счетчиков
- Однофазный вход, АВ вход (меандр), дифференциальный вход

### Несколько различных интерфейсов

- RS232, RS485, RJ45
- Протоколы Mod bus RTU/TCP, Ethernet, CANopen

### Масштабируемость и платы расширения

- Множество модулей расширения, интерфейсов (Wifi, GSM и т.д.)
- 16 Правых модуле расширения, 2 платы расширения VD, 1 левый модуль расширения

## XL серия контроллеров в ультратонком корпусе

Большой объем данных, компактность

Расширяемость, новый дизайн



### Цикл опроса стандартных команд 0.02~0.05мс

- Обработка данных в режиме реального времени

### Высокоскоростной импульсный выход 100кГц

- От 2-х до 10-ти импульсных выходов

### Высокоскоростной импульсный вход 80кГц

- От 3-х до 10-ти импульсных высокоскоростных счетчиков
- Однофазный вход, АВ вход (меандр)

### Несколько различных интерфейсов

- RS232, RS485, RJ45
- Протоколы Mod bus RTU/TCP, Ethernet, CANopen

### Масштабируемость и платы расширения

- Множество модулей расширения, интерфейсов, расширенная линейка модулей
- 16 Правых модуле расширения, 1 левый модуль расширения

## XG серия контроллеров в среднем корпусе (корзиночного исполнения)

Масштабируемость, увеличение функциональности, компактная конструкция



- Большой объем программы 16 МБ
- Более высокая скорость обработки, основные инструкции 0,005нс~0,01нс
- Поддержка высокоскоростного интерфейса EtherCAT
- Поддержка различного типа подключения сети
- Максимальное значение входов/выходов может составлять 1050 точек
- 4 канала высокоскоростного выхода – 200кГц, 4 канала высокоскоростного входа – 200кГц
- Ethernet, Modbus другие типы интерфейсов

## XS серия контроллеров в среднем корпусе с поддержкой Codesys

Охватывает все серии контроллеров



**CODESYS**

Платформа CODESYS позволяет значительно повысить эффективность программирования

- Поддержка концепции программирования PLCopen
- Повышенная функциональность, стандартные функции и т.д.
- Стандартные функции Xinje с поддержкой Codesys

CPU Высокая скорость обработки, большая емкость  
 EtherCAT Поддержка до 32-х узлов связи, синхронизация сети  
 Ethernet

## XDH&XLH серия контроллеров с EtherCAT для управления движением

EtherCAT 光纤型可编程控制器

Специальные контроллеры для управления движением, широкий набор функций и т.д.

拐角加速度: 10000  
离心加速度: 125  
前瞻直线过渡误差: 0.005  
前瞻弓高误差: 0.0025  
圆弧过渡误差: 0.0025  
前瞻最小夹角限制: 60  
前瞻过渡角度限制: 160



XDH-60A32-E

▲ 优于普通小型PLC的性能, 性价比高



XLH-30A32

▲ 采用Cortex-A8处理器, 超紧凑设计

EtherCAT

- 支持 EtherCAT, 总线, 星型, 环型
- 支持 分布式 EtherCAT
- 得益于全兼容性和特殊算法, 确保最佳响应时间和可控制性

指令处理速度: 0.03ms  
4M 用户程序内存  
4 高速输入, 4 高速输出  
支持 Ethernet

## Интерфейсный модуль расширения LC3-AP

Компактность, модульность, работа в реальном времени



EtherCAT. 

- Использование стандартных модулей расширения XL
- Соответствует стандартам IEC61131-2, GB15969
- Надежность и безопасность, ЭМС совместимость

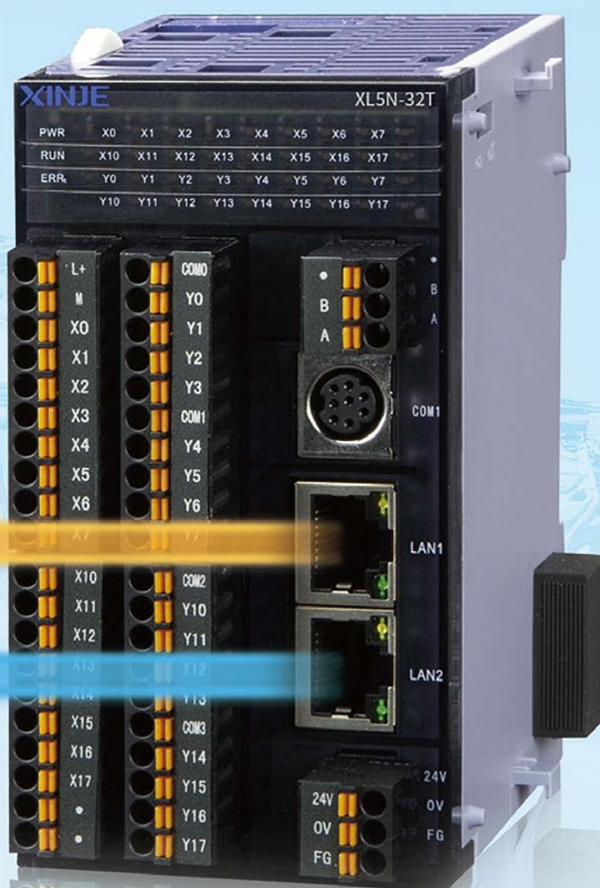
Ультратонкий и компактный

Высокая скорость передачи в реальном времени по протоколу EtherCAT

Децентрализованная периферия IO/AI/AO/PT/TC

## Серия XL5N – это первый ПЛК со встроенной двусторонней Ethernet и CAN

首款内置双向CAN总线的PLC



Ethernet

两路独立CAN

CANopen

- Поддерживает протокол CAN в свободной форме
- Более высокая и стабильная связь чем ПЛК XL+XL-COBOX-ED
- Прямая прямолинейная топология, упрощает подключение и обслуживание

канала высокоскоростного в ода и вы ода до измерительны каналов  
 выполнение базы инструк ий менее чем за , нс, б программы пользователя  
 Поддержка CAN и E

## Серия VNB – полнофункциональный частотный преобразователь с векторным управлением

Регулятор скорости, технологический регулятор, векторное управление с датчиком и без датчика скорости, широкий набор функций



EtherCAT  
CANopen

- Экономичный узкий корпус, небольшой размер
- Поддержка высокоскоростной сетевой связи EtherCAT и CANopen
- Поддержка карты PG нескольких типов, что делает управление более точным и эффективным
- Вертикальный воздуховод быстро отводит тепло, уменьшает количество пыли и снижает повышение температуры
- Автоматическая настройка, поддержка выносного экрана, плат расширения для различных решений с дополнительными входами/выходами
- Оснащен выпрямителем, звеном постоянного тока с конденсаторами, которая позволяет повысить эффекта энергосбережения
- Полный набор защит, обеспечивающий надежности безопасности



## Серия VHS – полнофункциональный частотный преобразователь с векторным управлением

Регулятор скорости, технологический регулятор, векторное управление с датчиком и без датчика скорости, широкий набор функций, компактность



EtherCAT<sup>®</sup>  
CANopen

- Высокая производительность
- Момент 150%, в течении 60 секунд, крутящий момент 100% на частоте 1Гц
- Высокая экономичность, высокая степень защиты, соблюдение требований по электромагнитной совместимости
- EtherCAT и CANopen

## Серия VH – выпрямитель для группового питания частотных преобразователей

Точность поддержания напряжения

Комплекс защит



- Стабильная и надежная работа
- Частотные преобразователи и сервоприводы должны быть снабжены выводами шины постоянного тока
- Применение в текстильной промышленности, подъемных механизмах и т.д.

СЕРИЯ VH – ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУППОВОГО ПИТАНИЯ ЧАСТОТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

## Облачное решение для производства

Эффективность, гибкость, простота, надежность



- Надежность и безопасность хранения данных
- Облачное хранение данных, управление и запросы на обработку посредством облачных решений
- Бесплатное настраиваемое хранение данных
- Уведомления по средствам связи – SMS, MMS и т.д.
- Интеграция в MES, ERP, Alibaba cloud и другим платформам
- Поддержка адаптивного нижнего уровня: 4G \ Wi-Fi/Ethernet
- Поддержка всех основных брендов ПЛК, сенсорных экранов и т.д.
- Поддержка MQTT для обработки, сервер данных стабилен и надежен
- Поддерживает отображение с помощью ПЛК, запись через сеть, может использоваться в качестве сервера Modbus-TCP
- Поддержка кэширования сообщений для обеспечения целостности данных

## XDATA – решение для отображения и обработки больших массивов данных



- Большой экран, таблицы для анализа данных, самодиагностика, создание моделей
- Визуальный редактор, Plug and Play, свободное редактирование мета-кода.
- Широкий выбор стандартных шаблонов для создания ваших проектов
- Анализ данных и синез алгоритмов
- Отображение многомерных данных, создание собственных шаблонов и решений

# Серия TGMA63D-ET – ультратонкая панель

Высокая устойчивость, малое тепловыделение, антикоррозийное покрытие, повышенная защита



10.1 "

## Яркий, ультратонкий, прочный, долговечный

- Совершенно новые элементы визуализации
- Превосходная устойчивость, интерфейсы расположены на задней панели
- 10,1 дюйма 10 миллионов цветов

## Широкий диапазон температурных режимов

- Температура эксплуатации 20~70 °C, температура хранения 30~75 °C
- Новые схемотехнические решения с высокой производительностью
- используется в зонах с холодным или жарким климатом

## Серия TS3 – высокопроизводительная серия

TS3系列高性能人机界面

Панель снабжена ОС Linux, процессор A8 более эффективный и быстродействующий



### Процессор ARM Cortex-A8

- 600MHz, 128MB памяти

### Основан на системе Linux

- Доступность функций, улучшение интерфейса пользователя, упрощение обслуживания и обновления.
- Система диагностики и анализа для сервисного обслуживания

### Тонкий и удобный

- Реальное отображение цветов

### Инновационное программное обеспечение TouchWin Pro

- Простота программирования, будь то функции или фреймы, удобство и значительное сокращение времени программирования.

## Серия TS5 – высокопроизводительная серия с удаленным доступом

Панель снабжена ОС Linux, процессор A8, удаленный доступ к данным, загрузка по сетевым интерфейсам



### Процессор ARM Cortex-A8

- 600MHz, 128MB памяти

### Основан на системе Linux

- Доступность функций, улучшение интерфейса пользователя, упрощение обслуживания и обновления.
- Система диагностики и анализа для сервисного обслуживания
- Поддержка загрузки через сетевые интерфейсы
- Поддержка MQTT/TCP IP
- Дополнительные платы расширения 4G и WiFi

### Инновационное программное обеспечение TouchWin Pro

- Простота программирования, будь то функции или фреймы, удобство и значительное сокращение времени программирования.

## Дистанционный пульт управления серии RT760

Безопасность, гибкость, портативное управление



- Совершенно новый дизайн, надежность и безопасность
- В полной мере удобен, эргономичен, свободный захват одной рукой.
- Электромагнитная совместимость.
- Всесторонняя защита, уровень защиты IP66



## Простые, надежные панели управления серии TG(G)

Простота, функциональность, широкий диапазон габаритных размеров и отраслей применения



- Ультратонкий корпус
- Исполнение с монтажом на дверь шкафа
- Матовый противоударный пластик.

### Загрузка данных программы локально, поддержка разных брендов ПЛК

- Загрузка программы через USB
- Сохранение данных на U-диск
- Выгрузка архивов и графиков через высокоскоростной порт USB

Программное обеспечение TouchWin многофункционально, просто и опционально

## Серия текстовых панелей OP

Удобная кнопочная панель, монохромный экран



3.7"

- Небольшое устройство отображения текста с возможностью управления, малогабаритное
- Оснащен 7 ~ 26 кнопками, функция настраивается индивидуально
- Функции сигнализации, авторизации, времени, отображение рисунков пользователя и стандартных элементов
- Поддержка различных брендов ПЛК, представленных на рынке