



- 可编程控制器
- 变频器
- 人机界面
- 伺服系统



公司名称 深圳市海亿自动化设备有限公司
 公司名称 深圳市五合自动化设备有限公司
 公司地址 深圳市宝安区沙井中心路同方中心 13 楼
 公司网址 <http://www.haiyiauto.com>
 销售热线 0755-88218986 0755-88219396 0755-88218926 0755-29695986
 技术热线 0755-23011326
 公司邮箱 szhaiyi88@126.com
 公司传真 0755-88218985





我们的服务宗旨

客户至上，诚信为本

我们的工作精神

认真求实，创新拼搏

我们的企业文化

团结合作，互助和谐



集团简介

海亿自动化集团成立于2007年，是专业从事工控、数控产品的推广、应用和服务的高新技术企业，业务涉及印染、包装、造纸、电力、电镀、市政等机械制造行业。经过近10年的发展，目前旗下有海亿、五合、鹏菱三家全资子公司，分别取得了三菱电机授权代理商，台湾台达、威纶授权代理商和日本普洛菲斯产品的授权代理商，是目前珠三角地区乃至全国为数不多的多品牌工控产品授权代理企业。

集团总部位于深圳市宝安区，区位优势明显，交通便利。公司拥有办公及仓储面积2000多平方米，有专业技术过硬的销售、技术人员50多名，年销售额突破亿元大关。自成立以来，公司业务迅速发展，销售网络遍布全球，与国内外数百个地区的客户建立了业务往来。我公司坚持客户至上，诚信为本的服务理念；坚持品质第一，效益第一的服务质量；承诺所有产品均为原装正品。我们始终保持着三菱、台达、威纶、普洛菲斯等工控产品数千万的极大库存，能迅速满足国内外用户的各种个性化需求。公司专门设有技术服务中心，为客户购买产品提供全程无忧的舒心体验，您只要一个电话，专业的技术和维修工程师就会在第一时间为您提供帮助。

十年如一日，海亿自动化集团响应国家节能减排号召，肩负开创中国工业4.0时代的使命，不断创新和发展，一步一个脚印，扎实服务上万家自动化设备企业，已成为深圳行业领先，珠三角地区乃至全国同行业有口皆碑的诚信品牌。在今后的十年里，我们将竭诚为客户提供更加环保更加节能的自动化产品和技术。欢迎广大客户与我携手共进，共同发展，共创美好未来。

GROUP PROFILE

Shenzhen Haiyi Automation Facilities Company Limited is a professional high-tech enterprise engaged in the promotion, application and service of industrial control and numerical control products. Its business involves printing and dyeing, packaging, papermaking, electric power, electroplating, municipal and other machinery manufacturing industries. The company was established in 2007. After the development of almost 10 years, it currently owns three wholly-owned subsidiaries, such as Haiyi Limited, Wuhe Limited and Pengling Limited. The company was authorized the agent right respectively for the brands of MITSUBISHI and PFOFACE in Japan, DELTA and WEINVIEW in Taiwan, which makes it the key multi-brand authorized agent enterprise for industrial products. It is unique in Pearl River Delta region and even in the whole country.

The company headquarters is located in Baoan district, Shenzhen, with area over 2000 square meters including office building and store house. After foundation, the company develops very fast. It has established business relationship with customers in hundreds of regions in China as well as abroad. Now its annual sales reach 100 million RMB. The company adheres to the principle of customer first & good faith, paying much attention to the product quality and high efficiency service. We promise all the products are original ones and we have always been keeping the large stock of industrial control products in the brands of MITSUBISHI, PFOFACE, DELTA and WEINVIEW, which can quickly meet the specific demand of local and overseas consumers. The company has more than 50 professional sales and technicians as well as a well-found technical service center, which assures the comfortable experience on purchasing and using our products. As long as you make a phone call, our professional technicians and maintenance engineers will be in the first time to provide you with help.

In response to the call of national energy-saving and emission-reduction, Shenzhen Haiyi Automation Facilities Company Limited, since its foundation, has been making continuous innovations and developments to have afforded reliable service to thousands of Automation equipment enterprises here. Now it boasts of a trustful brand enterprise in the same industry in Pearl River Delta region as well as in the whole country. In future, we will be dedicated to provide customers with more environmentally friendly and more energy-efficient automation products and technologies. We warmly welcome your cooperation with us to achieve a better future together!

FX3U 系列



产品简介: FX3U 系列是 FX3 系列最好高性能机种

1. 高速运算能力, 基本指令: $0.065 \mu\text{S}$ /指令 应用指令: $0.642 \sim$ 数 $100 \mu\text{S}$ /指令
2. 内置 64000 步 RAM 存储器, 也可以安装闪存卡盒。
3. 左侧可连接 10 台特殊适配器与功能板, 右侧亦可连接丰富的智能功能模块
4. 内置独立控制 3 轴定位, 输出最大 100KHz 的脉冲串
5. 包括 CC-Link 的远程 I/O 在内, 输入输出控制点数可达到 384 点
6. 可设置两级密码, 每级 16 字符, 增强密码保护功能

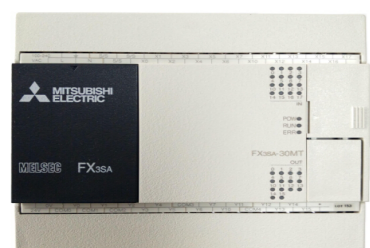
FX3GA 系列



产品简介: FX3GA 是作为 FX1N 的升级产品推出, 它既有 FX1N 的特点又结合了 FX3G A 系列创新技术, 具有以下优点:

1. 自带两路高速通讯接口 (RS422&USB)
2. 内置高达 32K 大容量存储器; 标准模式时基本指令处理速度可达 $0.21 \mu\text{s}$
3. 内置定位功能设置简便 (最多三轴, 40 点以上)
4. 控制规模: 14~256 点 (包括 CC-LINK 网络 I/O)
5. 基本单元左侧最多可连接 4 台 FX3U 特殊适配器, 右侧亦可连接智能功能模块
6. 可设置两级密码, 每级 16 字符, 增强密码保护功能

FX3SA 系列



产品简介: FX3SA 系列三菱 PLC 继承了 FX1S 的强大功能外, 进一步在运算处理速度, 程序容量方面, 指令数量上都得到了显著提升:

1. 基本指令 $0.21 \mu\text{s}$, 约是 FX1S 的 3 倍, 程序容量 4000 步, 加上 12000 步注释专用区域, 最大 16000 步, 是 FX1S 的 8 倍
2. 新增变频器通信指令、浮点运算指令以及其他应用指令
3. 强化了通信功能和模拟量扩展性
4. 内置 USB 及 RS-422 接口, 并且可扩展以太网接口、对应 MODBUS 协议的串行通信特殊适配器
5. 模拟量方面, 最大可连接一台 FX3U 系列三菱 PLC 模拟量特殊适配器, 如 FX3U-4AD-ADP

FX5U 系列



产品简介: iQ-FX5U 是 iQ-F 系列中的第一型号, 在一个紧凑、经济的封装中提供高性能, 延续了 FX 的综合灵活性传统, 提供超大范围的新增和现有附加选项, 进一步增强标配的内置功能:

1. 内置模拟量输入输出功能, 12 位 2ch 模拟量输入, 1ch 模拟量输出
2. 内置 RS485 端口 (带 MODBUS 功能) 和 Ethernet 端口
3. 内置 SD 存储, SD 卡作用可以非常方便的进行程序的升级和设备的批量生产
4. 设有 RUN/STOP/RESET 开关, 在无需关闭主电源的情况下就可以重新启动
5. 内置 4 轴脉冲输出, 最大脉冲输出频率为 200Kpps; 先进的运动控制功能
6. 搭载简易运动控制模块 (FX5-40SSC-S) 可轻松实现高度同步控制, 凸轮控制, 速度, 扭矩控制
7. 通过总线转接模块可以兼容 FX3U 智能功能模块。

L 系列



产品简介: L 系列具备出色的应用灵活、高速 (ns) 以满足各类场合的需求。稳定性、易用性和灵活性是 MELSEC L 系列的三大核心理念

1. 内置丰富 I/O 功能 (定位、高速计数器、脉冲捕捉、中断输入、通用 I/O)
2. 标配 USB 和以太网接口或 RS-232 接口
3. 无需基板连接, 通过分支模块与扩展模块可实现多级扩展, 最大 3 级扩展
4. 内置 SD 卡槽, 只需插入一张兼容的 SD/SDHC 存储卡, 即可轻松快捷地备份 CPU 中的程序和参数, 存储卡还可用于保存通过数据记录功能捕捉到的数据
5. 丰富的智能功能模块, 根据客户控制系统需求, 可任选相对的功能模块
6. I/O 控制规模达到 1024 点以上

Q 系列



产品简介: Q 系列是以中大规模系统为对象的, 在大幅提高 CPU 模块处理性能和程序寄存器容量, 还提高了网络模块. 相比 L 系列 PLC 而言, 在网络功能与扩展功能方面尤为突出

1. 标配 USB 和以太网接口或 RS-232 接口
2. 通过扩展基板可实现多级扩展, 最大 7 级扩展
3. 内置卡槽, 只需插入一张兼容存储卡, 即可轻松快捷地备份 CPU 中的程序和参数
4. 丰富的智能功能模块, 根据客户控制系统需求, 可任选相对的功能模块
5. 基本运算处理速度 (LD 指令) 达到了 9.5 纳秒, 实现高速化
6. 程序容量存储器最大达 1000K 步, 也内置标准 ROM, 保证了客户容量需求
7. I/O 控制规模最大达 4096 点, 满足客户控制要求

R 系列



产品简介: iQ-R 系列是一款开拓自动化新时代的革命性新一代可编程控制器, 基本运算处理速度 (LD 指令) 达到了 0.98 纳秒, 系统总线通信速度为以往产品的 40 倍。

1. 标配 USB 和以太网接口
2. 内置卡槽, 只需插入一张兼容存储卡, 即可轻松快捷地备份 CPU 中的程序和参数, 存储卡还可用于保存通过数据记录功能捕捉到的数据
3. 新开发的高速系统总线, 通过模块间同步、高速网络间同步功能进行高精度处理, 并可通过多 CPU 系统进行高精度的运动控制
4. 新一代工程软件 GXWorks3 具备了多种全新功能、技术, 做到了操作简单、直观, 方便
5. 无缝数据通信, 范围从整个自动化系统的生产管理到传感器等设备层, 因此用户无需再考虑网络分层的差异

MR-J3 系列



产品简介: MR-J3 系列伺服放大器超小的体积, 紧凑型设计, 与 J2S 系列相比具有精度高, 响应快的特点。

1. 高水平自动调谐功能, 方便用户使用, 新增振动抑制控制及鲁棒滤波器
2. 瞬停耐量增大: 配有瞬停 TOUGH DRIVE 功能和大容量主电路电容器, 减少瞬停造成的停机损耗
3. 可靠的基本性能: 利用专用引擎实现速度频率响应 2.1KHZ
4. 配有高分辨率编码器: 配有 262144pulses/rev (18bit) 编码器, 可作为增量编码器或绝对编码器
5. 通过大容量主电路电容器, 有效活用再生能源。减少不必要的能耗
6. 内置 USB 接口, 通过安装伺服调试软件的个人电脑进行调试伺服及备份参数

MR-JE 系列



产品简介: MR-JE 系列是 MR-ES 系列的升级版, 兼容了 MR-ES 系列的所有功能, 而且还在原来的基础上提高了产品的先进性能和易用性。

1. 先进一键式调谐: 无须电脑, 一键式操作即可完成伺服调整, 还可自动调整振动抑制控制及鲁棒滤波器
2. 瞬停耐量增大: 配有瞬停 TOUGH DRIVE 功能和大容量主电路电容器, 减少瞬停造成的停机损耗
3. 可靠的基本性能: 利用专用引擎实现速度频率响应 2.0KHZ
4. 配有高分辨率编码器: 配有 131072pulses/rev (17bit) 编码器, 可作为增量编码器或绝对编码器
5. 节能: 通过大容量主电路电容器, 有效活用再生能源。减少不必要的能耗
6. 内置 USB 接口, 通过安装伺服调试软件的个人电脑进行调试伺服及备份参数

MR-J4 系列



产品简介: MR-J4 系列是三菱通用 AC 伺服性能最高的机种, 与人, 与机器, 与环境完美和谐的新一代伺服系统。

1. 先进一键式调谐: 一键式操作即可完成伺服调整, 还可自动调整振动抑制控制及鲁棒滤波器
2. 瞬停耐量增大: 配有瞬停 TOUGH DRIVE 功能和大容量主电路电容器, 减少瞬停造成的停机损耗
3. 可靠的基本性能: 利用专用引擎实现速度频率响应 2.5KHZ, 缩短间歇时间
4. 配有高分辨率编码器: 配有 4194304pulses/rev (22bit) 编码器, 可作为增量编码器或绝对编码器, 实现设备高精度化
5. 通过大容量主电路电容器, 有效活用再生能源, 减少不必要的能耗
6. 内置 USB 接口, 通过安装伺服调试软件的个人电脑进行调试伺服及备份参数

GS 系列



产品简介:

1. 简洁机型且功能强大, 高信赖性却操作简便, 性价比高。
2. 内置多个通信接口 (USB, Ethernet, RS232/RS422)
3. 内置 SD 卡槽, 插入 SD 卡可以收集数据或备份程序
4. 24VDC 输入, 宽屏, 支持 65536 色显示, 9MB 程序容量
5. 可进行穿透功能

GT2103



产品简介:

1. 紧凑机型, 且功能强, 5 色 LED 背光, 搭载 TFT 单色 32 级灰度高分辨率液晶
2. 内置 SD 卡槽, 插入 SD 可保存报警记录与日志等数据
3. 内置多个通信接口 (USB, Ethernet, RS232/RS422/RS485, 分机种)
4. 24VDC 输入, 3MB ROM 程序容量

型号: GT2103-PMBD (USB, 以太网, RS422/RS485 接口)
GT2103-PMBDS (USB, RS232, RS422/RS485 接口)
GT2103-PMBDS2 (USB, RS232 × 2ch)
GT2103-PMBLS (USB, RS422 接口, 注: 此型号 FX 连接专用, DC5V 电源输入)

GT2104



产品简介:

1. 简洁机型且功能强大, 高信赖性却操作简便, 性价比高。
2. 内置多个通信接口 (USB, Ethernet, RS232/RS422/RS485)
3. 内置 SD 卡槽, 插入 SD 卡可以收集数据或备份程序
4. 24VDC 输入, 宽屏, 支持 65536 色显示, 9MB 程序容量

型号: GT2104-RTBD

GT23 系列



产品简介:

1. 高性能低价位的中端型号。
2. 内置多个通信接口 (USB, USB Hot, Ethernet, RS232/RS422/RS485)
3. 内置 SD 卡槽, 插入 SD 卡可以收集数据或备份程序
4. 支持 65536 色显示, 9MB ROM 程序容量
5. 可进行穿透功能

型号: GT2308-VTBA GT2308-VTBD GT2310-VTBA GT2310-VTBD

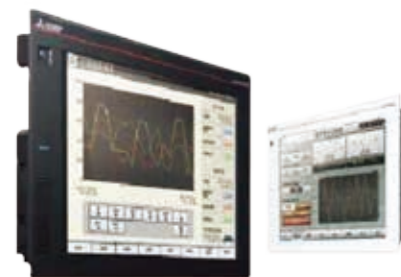
GT25 系列



产品简介:

1. 高性能低价位的中端型号。
2. 内置多个通信接口 (USB, USB Hot, Ethernet, RS232/RS422/RS485)
3. 内置 SD 卡槽, 插入 SD 卡可以收集数据或备份程序
4. 支持 65536 色显示, 32MB ROM 程序容量
5. 可进行穿透功能
6. 支持扩展, 如总线, CC-Link, CC-Link IE, MELSECNET/H, 串口模块

GT27 系列



产品简介:

1. 搭载多点触控, 手势功能的高性能, 高端型号。
2. 内置多个通信接口 (USB, USB Hot, Ethernet, RS232/RS422/RS485)
3. 内置 SD 卡槽, 插入 SD 卡可以收集数据或备份程序
4. 支持 65536 色显示, 57MB ROM 程序容量
5. 可进行穿透功能
6. 支持扩展, 如总线, CC-Link, CC-Link IE, MELSECNET/H, 串口模块
7. 支持录像, 动画播放, 视频输入和 RGB 输入输出功能

D700 系列



产品简介: FR-D700 系列产品为多功能、紧凑型产品

1. 内置 RS485 通信口。
2. 柔性 PWM, 实现更低噪音运行。
3. 通用磁通矢量控制, 1Hz 时 150% 转矩输出
4. 采用长寿命元器件
5. 内置 Modbus-RTU 协议, 内置制动晶体管
6. 扩充 PID, 三角波功能
7. 带安全停止功

E700 系列



产品简介: FR-E700 系列产品为可实现高驱动性能的经济型产品

1. 输出频率: 0.2-400Hz 精度 0.01%
2. 低速 1Hz, 可实现 150% 的高转矩
3. 可外接再生刹车电阻 (0.4K 以上), 可安心使用于升降用途上
4. 标准配备 RS-485 通信介面
5. 三菱独家开发之“Soft-PWM”控制, 可抑制噪音, 杂讯在最小限度
6. PID 控制机能
7. 可使用三菱 CC-Link 网路方式, 与 PLC 直接通信

L700 系列



产品简介: FR-L700 系列高性能、高精度、高可靠性、高性价比, 广泛应用于印刷包装, 线缆材料, 纺织印染, 橡胶轮胎, 物流机械等行业

1. 内置 PLC 功能 通过 CC-Link 总线可与三菱 PLC 连接
2. 连接 Device-NET、PROFIBUS-DP、LonWorks 等总线
3. 标准附带独立的 RS-485 通信端子
4. 张力控制功能, 再生回避功能
5. V/F 控制和先进磁通矢量控制, 无传感器矢量控制, 矢量控制
6. 设置密码, 进行参数设置保

FR-L700 系列:

FR-L740-0.75K FR-L740-1.5K FR-L740-2.2K FR-L740-3.5K FR-L740-55K

F700 系列



产品简介: FR-F700 系列变频器除了应用在很多通用场合外,特别适合于风机、水泵、空调等行业

1. 简易磁通矢量控制方式, 实现 3Hz 时输出转矩达 120%
2. 内置 PID, 变频器 / 工频切换和可以实现多泵循环运行功能
3. 内置独立的 RS485 通讯口
4. 采用最佳励磁控制方式, 实现更高节能运行
5. 带有节能监控功能, 节能效果一目了然

A800 系列



产品简介: FR-A800 系列变频器作为三菱电机全新一代 First-Class 级驱动产品, 拥有一流的驱动性能

1. 实时无传感器矢量控制 (矢量控制) 时, 运行频率可达 400Hz
2. 具有大转矩启动能力 (在 0.3Hz 的超低转速下可实现 200% 的最大输出转矩)
3. 可驱动永磁同步电机, 从而在满足客户从机械加工、模具铸造到搬送等各种设备, 帮助客户提高生产力、实现工厂节能
4. 采用整流逆变独立设计 (315kW 及以上), 并增强了系统安全功能
5. 支持主流网络通信 (CC-Link、SSCNETIII/H、DeviceNet、PROFIBUS-DP 及以太网等)

F800 系列



产品简介: 系列新开发的先进最佳励磁控制, 在进行节能驱动, 提供更大启动转矩的同时, 最大限度的提高电机效率

1. 始终将励磁电流调整于最佳状态, 可以最大限度提高电机效率。负载转矩较小时, 可进一步提高节能效果
2. 先进最佳励磁控制实现启动转矩的提高与节能
3. 根据变频器冷却风机的温度, 可控制变频器冷却风机的运行, 减少待机时间的功率消耗
4. 更先进的 PID 控制, 内置有 2 个 PID 运算降低系统成本
5. 变频器内置 PLC 功能, 在变频器设置软件 (FR Configurator2) 上创建 PLC 程序
6. 瞬停、停电时也能继续运转
7. 支持多种网络, 除三菱变频器专用协议、Modbus-RTU 协议以外, 增加标准支持 BACnet MS/TP, 也支持 CC-Link、CC-LinkIE Filed、PROFIBUS-DP V0、Device-Net™ 等

DVP-EC3 系列



产品简介:

1. 基本型 PLC, 不支持扩展, 适宜简单顺序型, 控制和简易 MODBUS 通讯控制
2. 程序容量: 4K Steps 数据寄存器: 912Words
3. 通讯接口: 内置 RS232 与 RS485 (10、14 点不支持 RS-485), 兼容 MODBUS ASCII/RTU 通讯协议
4. 脉冲输出: 2 点 10KHZ (Y0、Y1) (48EC3 晶体管输出型有 2 点 10KHZ)

DVP-EX2/ES2 系列



产品简介: 提供经济适用的顺序控制方案, 支持数字、模拟量、温度模块扩展

1. 提供经济适用的顺序控制方案, 支持数字、模拟量、温度模块扩展
2. 程序容量: 16K Steps 数据寄存器: 10000 Words
3. 通讯接口: 内置 1 组 RS232、2 组 RS485 通讯接口
4. 2 轴 100KHZ 脉冲输出: Y0、Y2: 100KHZ, Y1、Y3: 10KHZ
5. 多达 4 层保护密码, 保存使用者的知识产权
6. 内置模拟量输入输出功能

DVP-EH3 系列



产品简介: E 系列最高阶主机, 程序容量、数据寄存器数量、指令速度均进行了提升, 以适应于更加复杂的应用

1. 程序容量: 30K Steps 数据寄存器: 12000 Words
2. 内置 RS232 和 RS485 通讯接口, PLC 简易连接功能 (PLC-LINK)
3. 40 点以下机种支持 2 轴 200KHZ, 以上机种支持 4 轴 200KHZ, 支持插补功能
4. 支持字 / 模拟量 / 温度 / 定位 / 计数 / 通讯等扩展模块和特殊功能
5. 32EH3-L 机种上还支持 S 系列左侧扩展模块
6. 多达 4 层保护密码, 保存使用者的知识产权

DVP-SS2 系列



产品简介: 经济型、薄

1. 程序容量: 8K Steps 数据寄存器: 5K Words
2. 内置 RS232 和 RS485 通讯接口, 兼容 MODBUS ASCII/RTU 通讯协议, PLC-LINK 功能
3. 2 轴 10KHZ 脉冲输出
4. 数字 / 模拟量 / 温度 / 定位 / 通讯等扩展模块一应俱全
5. 最大可扩展 I/O 至 480 点

DVP-14SS211R DVP-14SS211T

DVP-SA2/SX2 系列



产品简介：进阶型、薄型

1. 程序容量：16K Steps 数据寄存器：10K Words
2. SA2 内置 RS232 和 2 组 RS485 通讯接口 ;SX2 内置 RS232、RS485 和 Mini USB 接口，兼容 MODBUS ASCII/RTU 通讯协议,PLC-LINK 功能
3. 2 轴 100KHZ 脉冲输出 (支持插补功能)
4. 数字 / 模拟量 / 温度 / 定位 / 通讯等扩展模块一应俱全，并支持左侧扩展
5. SX2 型号内置模拟输入输出

DVP-SE 系列



产品简介：业界最完整的通讯型、薄型主机

1. 内置 Mini USB,Ethernet 和 2 组 RS485 通讯接口
2. Ethernet 接口支持 MODBUS TCP 及 Ethernet/IP 功能
3. 程序容量：16K Steps 数据寄存器：12K Words
4. 2 轴 100KHZ 脉冲输出 (支持插补功能)
5. 数字 / 模拟量 / 温度 / 定位 / 通讯等扩展模块一应俱全，并支持左侧扩展 DVP-12SE11R DVP-12SE11T

DVP-SV2 系列



产品简介：S 系列最高阶主机，程序及数据寄存器加大，以适应于更加复杂的应用

1. 程序容量：30K Steps 数据寄存器：12K Words
2. 内置 RS232 和 RS485 通讯接口
3. 4 轴 200KHZ 脉冲输出 (支持插补功能)
4. 数字 / 模拟量 / 温度 / 定位 / 通讯等扩展模块一应俱全，并支持左侧扩展
5. 最大可扩展至 (480+24 或 28) 点
6. 多达 4 层保护密码，保存使用者的知识产权
7. DVP-24SV11T2 型号内置 2 路模拟输入

DVP-PM 系列



产品简介：DVP-PM 系列是运动控制型 PLC

1. 内置 RS232 和 RS485 通讯接口，兼容 MODBUS ASCII/RTU 通讯协议
2. 程序容量：64K Steps 数据寄存器：10K Words
3. 支持手摇脉冲输入，单轴运动控制功能 (1 段速，2 段速)
4. 10PM 最大扩展 I/O 至 256 点，20PM 最大扩展 I/O 至 512 点
5. 10PM 内置 6 组脉冲输出，支持插补，其中 2 组 200KHz，4 组 1MHz
6. 20PM 可单独使用，也可做 EH 系列的扩展模块功能使用，支持插补，电子凸轮，飞剪，追剪控制，兼容 G 代码、M 代码
7. 20PM000D 内置 2 组 /20PM000M 内置 3 组差分输出 500KHz

ASDA-B2 系列



产品简介：ASD-B2 系列低价位高性能，满足机器设备高精度定位控制及平稳低速运转的应用需求

1. 编码器分辨率为 17 bit (160000 ppr)，速度响应频率 555Hz
2. 高速脉冲输入 (4MPPS)
3. 位置 / 速度 / 转矩控制模式
4. 输入电压：AC 200V~230V，使用单相 / 三相输入或三相输入
5. 支持 Modbus 通讯协议 (通讯接口：RS-485 / RS-422 / RS-232)
6. 内置通讯接口，通过安装伺服调试软件的个人电脑进行调试伺服
7. 搭配三组自动共振抑制滤波器，有效抑制机构动作的振动，是运转更平稳也更完整

ASDA-A2 系列



产品简介：ASDA-A2 高机能型伺服驱动系列产品，满足设备开发商和系统整合商对于精准定位控制

1. 内置运动控制模式，支持多种轴控操作需求，完全取代中型 PLC 的 Motion 功能
2. 内含电子凸轮功能 (CAM function)，便利机台之行程规划
3. 速度循环的响应频率为 1kHz，搭配 20-bit(1280000) 分辨率编码器，提供精准定位及平顺控制特色
5. 支持 Modbus 通讯协议 (通讯接口：RS-485 / RS-422 / RS-232)
6. 内置通讯接口，通过安装伺服调试软件的个人电脑进行调试伺服
7. 新增高速网络 CANopen 功能

DOP-B07 系列



产品简介:

- 1.7 寸 16:9 宽屏幕 65536 色 TFT
- 分辨率: 800 × 480 pixels
- 内置 2M/82M Flash Rom
- 内置多个通信接口 (USB, Ethernet, RS232/RS422/RS485, 分机种)
- 支持 USB Host, 可连接打印机、U 盘、鼠标、键盘
- 支持 ASDA-A2 电子凸轮曲线造表功能 (分机种)
- 支持 G-Code 下载 (DVP10MC/DVP20PM 分机种)

DOP-B10 系列



产品简介:

- 1.10 寸 65536 色 TFT
- 分辨率: 1024 x 600 pixels
- 内置 82M Flash Rom
- 内置多个通信接口 (USB, Ethernet, RS232/RS422/RS485, 分机种)
- 支持 USB Host, 可连接打印机、U 盘、鼠标、键盘
- USB 快速上下载, 支持 SDHC 卡
- 支持音效播放 (mp3/wav)

VFD-M 系列



产品简介: M 系列提供中大马力的功率, 拥有轻巧的体积以及静音运作的特色; 另外, 产品采用多种防护技术, 显著提高整机抗干扰的能力

1. 可设定的 V/F 曲线及矢量控制
2. 载波频率可达 15kHz
3. 内置 PID 回授控制, 零速保持功能, 睡眠 / 唤醒功能
4. 内置 Modbus (RS-485 波特率可达 38400bps)
5. 支持通讯模块: DN-02、LN-01、PD-01
6. 自动转矩提升与自动滑差补偿功能

VFD-B 系列



产品简介: B 系列拥有多种交流电压规格的机型选择, 除提供多元化的 I/O 功能, 并能依外在负载转矩, 提供适当的电流电压矢量值, 满足业界最实用的需求

1. 可调 V/F 曲线及矢量控制
2. 主频 / 辅频、1ST/2ND 频率来源选择
3. 16 段可预设速度与 15 段可程序运行
4. 选购 PG 卡, 可做速度闭环控制,
5. 内置 PID 回授控制
6. 自动转矩与滑差补偿
7. 内置 Modbus (RS-485 波特率可达 38400bps)
8. 支持现场通讯模块: DN-02、LN-01、PD-01

VFD-VE 系列



产品简介: VE 系列最适合产业机械之高端应用。不但可做速度控制又可作为伺服位置控制。具有丰富的多功能 I/O 可灵活应用, 提供 Windows Base 的 PC 监控软件可供参数管理与动态监控, 对于负载调试问题排除, 提供强大的解决方案。

1. 输出频率 0.1-600Hz
2. 与速度闭环控制模式, 零速时保持转矩可达到 150%
3. 在 0 速、高低速 PI 增益及频宽设定
4. 位置 / 速度 / 转矩控制模式
5. 超强的张力控制、收放卷功能
6. 32 位 CPU, 高速版本最高可输出 3333.4Hz
7. 支持双 RS-485, 现场总线及监控软件

VFD-CP2000 系列



产品简介: CP2000 系列能提升负载转矩响应, 满足客户宽广的变转矩负载需求, 能在变动转矩负载的环境下, 及时的调整输入电压来提高整体效能, 对变转矩负载的环境操作及保护, 提供最适当的运行及节能方案

1. 内置 PLC(10k steps)
2. 模块化设计, 易于维护与扩展
3. 功率范围宽广 (0.75~400kW)
4. 高速通讯接口, 内置 Modbus 及 BACnet 通讯协议, 并可选购 Profibus-DP、DeviceNet、Modbus TCP、Ethernet-IP 及 CANopen 卡, 进行多样化的通讯连接

GC44 系列



产品简介:

- 1.7寸宽屏 65536色 TFT
 - 分辨率: 800×480 像素 (WVGA)
 - 内置 8M Flash Rom, 电阻式 (模拟)
 - 内置多个通信接口 (USB,RS232/RS422/RS485)
 - 支持 USB2.0(USB TYPE-A 接头), GC4408 无此接口
 - 背光灯寿命 20000 小时以上
 - 可更换电池, GC4408 无此功能
 - 触摸面板使用寿命点触 100 万次, 滑触 10 万次
- GC4401W GC4408W

GC45 系列



产品简介:

- 1.10.1 寸宽屏 65536 色 TFT
 - 分辨率: 800×480 像素 (WVGA)
 - 内置 8M Flash Rom, 电阻式 (模拟)
 - 内置多个通信接口 (USB,RS232/RS422/RS485)
 - 支持 USB2.0(USB TYPE-A 接头)
 - 背光灯寿命 20000 小时以上
 - 可更换电池
 - 触摸面板使用寿命点触 100 万次, 滑触 10 万次
- GC4501W

GP45 系列



产品简介:

- 1.10.4 寸 65536 色 TFT
 - 分辨率: 640×480 像素 (VGA)
 - 内置 32M Flash Rom(个别型号只有 16M)
 - 内置多个通信接口 (USB,Ethernet, RS232/RS422/RS485)
 - 支持 USB2.0(USB TYPE-A 接头)
 - 背光灯寿命 50000 小时以上
 - 可更换电池, 内置 SD 卡槽
 - 触摸面板使用寿命 1,000,000 次以上
- GP4501TAD GP4501TAA GP4501TADW (宽屏) GP4503TAD

GP46 系列



产品简介:

- 1.12.1 寸 65536 色 TFT
 - 分辨率: 800×600 像素 (SVGA)
 - 内置 32M Flash Rom, 电阻式 (模拟)
 - 内置多个通信接口 (USB,Ethernet, RS232/RS422/RS485)
 - 支持 USB2.0(USB TYPE-A 接头)
 - 背光灯寿命 50000 小时以上
 - 可更换电池, 内置 SD 卡槽
 - 触摸面板使用寿命 1,000,000 次以上
- GP4601TAD GP4601TAA GP4601TADR(背装型) GP4503TAD

TK 系列



产品简介: 经济机型

- 1.三组独立串口, 支持与三种不同协议的控制器同时通讯, 一屏多机
- 2.搭载 Cortex A8 600MHz CPU 和 128MB 内存, 运行快速
- 3.业界最高 1600 万色的高彩度显示, 完美呈现
- 4.内置电源隔离, 有效抑制电源浪涌和异常地电流, 增强 HMI 现场运行稳定性
- 5.内置多个通信接口 (USB, RS232/RS422/RS485),TK8000 系列带 Ethernet 接口
- 6.多尺寸机种选择, 适应客户不同尺寸要求
- 7.背光灯寿命 30000 小时以上

MT 系列



产品简介: 功能机型

- 1.三组独立串口, 支持与三种不同协议的控制器同时通讯, 一屏多机
- 2.搭载 Cortex A8 600MHz CPU 和 128MB 内存, 运行快速
- 3.业界最高 1600 万色的高彩度显示, 完美呈现
- 4.内置电源隔离, 有效抑制电源浪涌和异常地电流, 增强 HMI 现场运行稳定性
- 5.内置多个通信接口 (USB,USB Hot,Ethernet, RS232/RS422/RS485)
- 6.多尺寸机种选择, 适应客户不同尺寸要求
- 7.背光灯寿命 30000 小时以上
- 8.主板涂层防护避免腐蚀, 适用于更严苛与恶劣的环境
- 9.支持超过 250 种控制驱动, 轻松连接多种控制器

变频器

AR100L(T)



产品简介: 智能灵巧型变频器, 用于小功率电机, 迷你经济型市场

- 1.功率范围: 0.4 至 1.5KW
- 2.内置高性能开环矢量算法, V/F 算法, 磁通电流控制 FCC, 改善了动态响应和电动机的控制特性
- 3.用美国 IT 公司 32 位专用数字处理芯片 DSP, 保障变频器高效稳定运行
- 4.采用 Infineon 的 IGBT 高冗余原器件, 过载能力极强, 安全可靠
- 5.内置自适应 PID 模块, 可实现闭环控制, 给定和反馈源选择多样, 类型丰富
- 6.内置 RS-485 或 RS-232 接口, 支持 MODBUS 协
- 7.转矩输出稳定, 低频转矩大, 低速稳定带载运行, 低频力矩超额输出
- 8.电网电压变化时, 自动保持输出电压恒定, 独特的瞬时不停电功能

AR200L



产品简介: 高性能通用型变频器, 用于冶金、矿山、建材、化工、造纸、机械、搅拌机、压缩机、拉丝机及负载较重的场合

- 1.功率范围: 2.2~375kW
- 2.多种运行模式, 电流磁通闭环运行模式 \ 无传感器矢量控制 (SLVC) \ V/F 控制
- 3.内建 50KHz 高速脉冲输入输出端子, 方便接收 PLC 信号及多机同步
- 4.快速电流限制 (FCL) 功能, 避免运行中不应有的跳闸
- 5.工件定长功能, 同时可定义外部输入输出端子)
- 6.防过压失速, 运行中变频器自动限制直流母线电压的升高
- 7.转速追踪, 瞬时停电又立即恢复, 自动检测电机转速使电机平滑运行至设定频率
- 8.内置自适应 PID 模块, 可实现闭环控制功能

好员工、好公司、好生活

我司本着“与员工一起成长”的理念，打造舒适优雅的工作环境，给员工提供公平竞争的平台，每月定期评选“优秀员工”并予以奖励。为了增强团队的凝聚力，公司每月给员工举行生日派对，并享有国内外旅游的福利，保障和提高员工的福利一直是公司坚持不懈的目标。



公司前台



公司办公室



公司会议室



公司办公大厅