



信捷电气公司简介

Company brochure

自动化信赖合作伙伴



信捷官方微信公众号

XINJE 无锡信捷电气股份有限公司
WUXI XINJE ELECTRIC CO.,LTD

地址: 无锡市滨湖区建筑西路816号
电话: 0510-85134136 传真: 0510-85111290
网址: www.xinje.com E-mail: xinje@xinje.com

全国技术服务热线: 400-885-0136

华北办事处	德州办事处	常州办事处	江阴办事处	温州办事处	泉州办事处	合肥办事处
沈阳办事处	临沂办事处	苏州办事处	常熟办事处	宁波办事处	武汉办事处	长沙办事处
大连办事处	烟台办事处	扬州办事处	张家港办事处	东莞办事处	西安办事处	
上海办事处	青岛办事处	南通办事处	杭州办事处	广佛办事处	郑州办事处	
济南办事处	南京办事处	徐州办事处	嘉兴办事处	厦门办事处	重庆办事处	



总览

About XINJE

无锡信捷电气股份有限公司(XINJE)是一家专注于工业自动化产品研发与应用的国内知名企业。

自创建以来我们始终坚持以“自主创新、迅捷务实”为宗旨，努力提高企业研发能力、产品品质，运用最新科技成果，提高企业实力。通过不断积极创新和开拓进取，我们始终走在行业的前沿，先后获得了国家高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省科技型中小企业、科技企业上市培育计划入库企业、工业强省六大行动重点项目单位、江苏省知识产权贯标合格单位、省工程技术研究中心、省企业技术中心、省工程中心，并取得了多项专利技术和业内首创的核心技术。

公司拥有可编程控制器（PLC）、人机界面（HMI）、伺服控制系统、变频驱动等核心产品；智能机器视觉系统、基于示教的机械臂、机器人等前沿产品和信息化网络在内的更全面的整套自动化装备，紧密服务于终端客户，为广大装备制造企业定制更有竞争力的细分行业解决方案，为优质的设备商提供先进可靠的自动化产品解决方案，不断帮助企业提高生产力、降低成本，实现企业利益最大化，促进企业价值与客户价值共同成长。

截止目前，信捷电气在国内，设立了32个办事处、300个经销商，覆盖全国各地；在海外，设有1个子公司和20个代理商，覆盖欧洲、美洲、东南亚、中东及非洲地区。拥有更广泛的销售网络，保证了世界范围内众多用户对自动化产品的全方位需求与技术支持、人员培训等各项服务。信捷电气目前拥有2200余名员工、占地面积20000平方米的办公大楼和71000平方米的多个独立厂房、1个研发中心、4个实验室、86个实训基地等，公司还与多家高校合作，培养年轻优秀的技术人才。

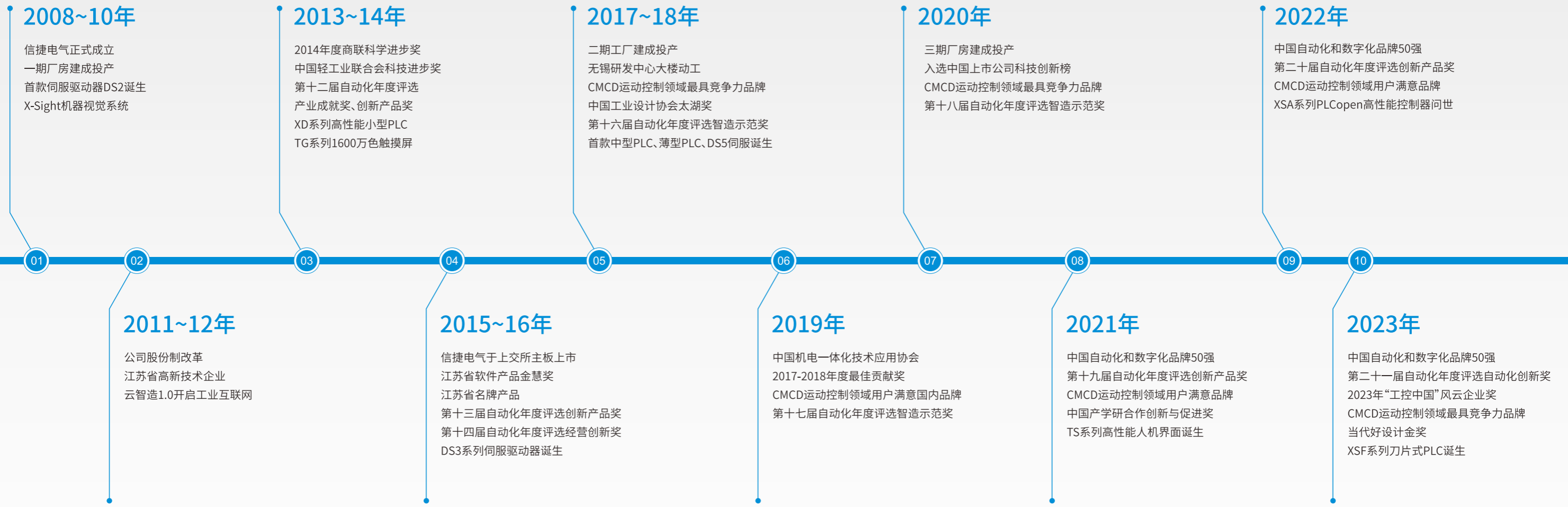
信捷致精致诚，以积极进取的团队精神、高效的行动，取得了骄人的成绩，并于2016年12月成功挂牌登陆上海证券交易所主板，股票代码603416，本着“创新、品质、服务”的经营理念，公司不断开发设计更可靠的产品，提升产品品质，并努力成为“世界一流的智能化、自动化整体解决方案供应商”，在工业自动化领域打造客户心目中永远的金口碑品牌。

目录

Contents

	发展历程 History	P3-4
	公司实力 Company Strength	P5-6
	服务网络 Service Network	P7-8
	应用领域 Application Area	P9-10
	主营产品 Main Product	P11-21
	社会责任 Social Responsibility	P22

信捷飞速发展中的重要节点



企业愿景

自动化信赖合作伙伴!

企业使命

聚焦客户需求、助力客户提升竞争力、为客户创造更大价值!

核心价值观

戮力同心 勇于担当 艰苦卓绝 精湛技艺 反思创新 追求卓越

工厂经营方针

提升品质 降低成本 快速交货 开发创新

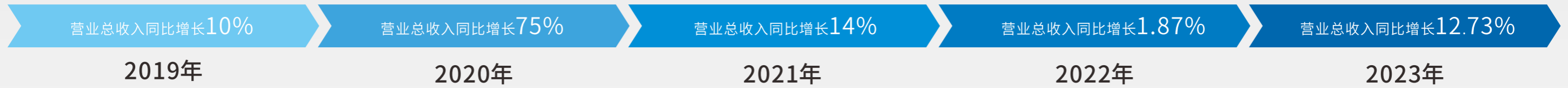
经营理念

- 坚持自主品牌，创新型民族企业，以“技术创新”为经营发展理念，首创了多个独有的先进技术和人性化设计。
- 秉承“顾客至上，锐意进取”的信念，以客户为中心，立足本土化、区域化，为客户提供全方位的服务。
- 以“全球自动化信赖合作伙伴”为奋斗目标，扎根于长三角、珠三角地区，由沿海城市向内地、北方地区辐射，推动海外市场，朝着国际化的方向迈进。

质量方针

追求卓越品质，超越客户需求

彰显企业实力的关键数据

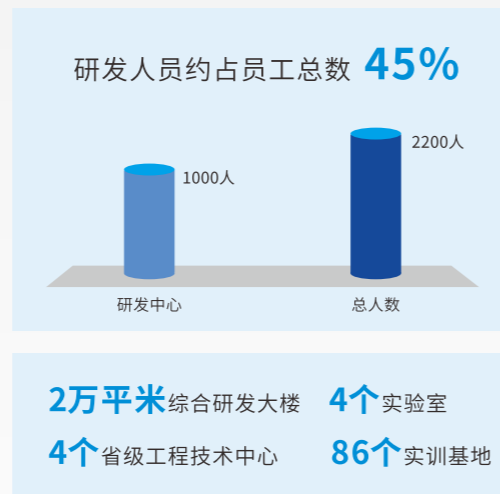


研发

创新是企业发展的源动力



信捷每年投入约8%的营收用于技术研发



拥有多项自主创新的核心技术

360 专利申请 **205** 授权专利 **49** 软件著作权 **121** 注册商标

认证

- ISO9001.2015质量管理体系认证
- ISO14001.2015环境管理体系认证
- CE标准、ROHS标准
- 国家安全生产标准
- CCS船级社认证
- ETL认证



生产

品质是企业赖以生存的基石

信捷致力于提升产品品质、组织安全高效生产、缩短交付周期、提升客户满意度



7.2万平米生产基地



4个生产制造中心

资质

国家级

- 国家高新技术企业
- 国家工业强基计划一条龙“控制器”应用计划示范企业/示范项目
- 中国专利奖优秀奖
- 国家知识产权示范企业
- 国家级智能制造职教集团理事单位
- 全国工业机器人与智能装备职教集团理事单位
- 中国高等教育学会产学研合作教育分会理事单位
- 全国商贸职教集团理事单位
- 1+X可编程控制器系统应用编程职业技能等级证书评价组织
- 中国产学研合作创新与促进奖

省级

- 江苏省企业技术中心
- 江苏省重点企业研发机构
- 江苏省工业自动化智能控制技术工程中心
- 江苏省机器视觉与智能系统工程技术研究中心
- 江苏省工业设计中心
- 江苏省优秀研究生工作站
- 江苏省十大杰出科技企业
- 江苏省智能制造领军服务机构
- 工业控制器高速SMT智能制造车间
- 江苏省中小企业专精特新产品
- 江苏省软件产品金慧奖
- 江苏省首批产教融合型试点企业

不断发展的服务网络，快速响应客户需求



立足长三角，业务遍及全国及海外主要地区

<p>国内</p> <p>32个办事处、300个经销商 覆盖全国主要地区</p>	<p>海外</p> <p>1个子公司、20个代理商 覆盖欧洲、美洲、东南亚、中东及非洲地区</p>
---	--

以客户需求为导向，提供优质的产品和个性化服务

<p>售前</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 充分市场调研 ✓ 掌握行业信息 ✓ 寻求品质客户 	<p>售中</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 确认工艺需求 ✓ 详尽技术分析 ✓ 策划最优方案 	<p>售后</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 技术资料维护 ✓ 项目编程调试 ✓ 全生命周期服务
<p>竞争优势</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 本地化出色 ✓ 可提供非标服务 ✓ 定制化解决方案 ✓ 售后服务优势 ✓ 与国际品牌的技术差距不断缩小 		<p>全国统一服务热线 400-885-0136</p> <p>全心守候，为您提供专业、周到的售前咨询及售后服务</p>

自动化、智能化整体解决方案专家

信捷深耕自动化领域十余年，依托于自身丰富完整的产品线，积累了深厚的应用经验
我们的应用工程师深度把握客户需求，量身定制整体解决方案，为客户创造更高价值、提升综合竞争力

印刷包装

Print and package

SCARA机器人视觉天地盖贴合系统 | 标签印刷机
三边封制袋机 | 枕式包装机 | 软抽纸中包机
棉柔巾包装机 | 数粒机



食品饮料

Food and beverage

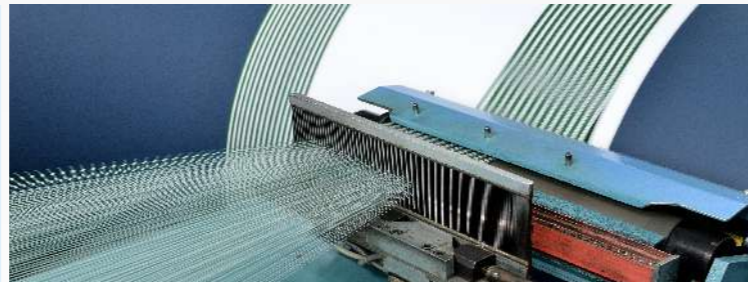
检重分选 | 定量称重 | 竹筷分选机 | 吸塑机



纺织缝纫

Textile and garment

金属丝网编织机 | 工业缝纫行业



家居建材

Home building materials

袋装弹簧机 | 铝型材门窗套工系统 | 锁孔合页
铝型材双牵引机 | 自动组框机 | 弯箍机



信息化

Informatization

车间多设备集中运维管理 | 智慧养殖终端管理
纺织设备上云 | 热电站能源管理



3C及电子制造

3C & Electronics Manufacturing

剥线机 | 单轴双臂绕线机 | 螺丝锁付
针式内绕机



汽车装备及制造

Automotive equipment and manufacturing

捻股机 | 拉丝机 | 金属弯管机 | 线束端子冲压
移动机械系统



能源

Energy

高速制片机 | 四主轴多线切割机
大型工商储能EMS与TMS



仓储物流

Warehousing logistics

交叉带分拣 | 矩阵分拣 | 自动码垛机
移动机器人系统 | 自动化立体仓储
自动物料搬运 | 堆垛机



其他

Other

纸尿裤 | 自动破竹机 | 桁架机床上下料
温控系统-温度均一化



拥有完整的工业自动化产品线

涵盖交互、控制、驱动执行、检测、信息整合多层次、丰富的产品阵容
为客户提供贴近实际需求、适用各种现场环境、稳定可靠、方便易用的自动化产品，是信捷始终如一追求



注：整体式控制器暂无联网功能。

可编程控制器

6大产品线，涉及25个子系列，总计400+产品型号

完备的功能，力求满足工业现场的各种需求，如逻辑控制、过程控制、网络控制、运动控制等



XS series PLCopen 标准控制器



XS系列PLCopen标准控制器,基于CODESYS平台开发,拥有X86和ARM两种平台架构,能满足用户各场合高低速运算的要求。

XG series 中型PLC



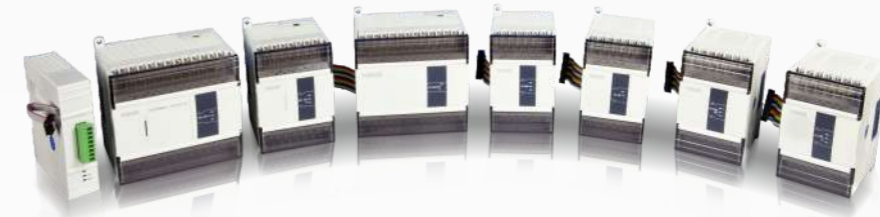
XG系列中型PLC全新外观设计,结构紧凑,轻巧直观,具有速度更快、容量更大、功能显著提升等明显优势,为广大客户提供更加完善的解决方案,创造更高的价值。

XF series 刀片式PLC



XF系列PLC为全新刀片式设计,具有更纤薄的机身、更强大和丰富的扩展能力,通过高速背板总线,连接更稳定可靠、高实时性。

XD series 小型PLC



XD系列小型PLC具备速度快、性能稳定、功能齐全、适用领域广泛的特性,可满足用户的多样化需求。

XA series 工业智能控制器



XA系列工业智能控制器,基于X86高性能处理器,优化多核调度,运动控制算力远超同类竞品,集成运动控制、机器视觉、HMI、信息化等,提供一体化、智能化的系统解决方案。

XL series 薄型PLC



XL系列薄型PLC卡片式设计,超薄外观,小巧实用,性价比突出,能满足更小空间下的绝大部分功能需求。

人机界面

兼具表现力与易用性，高配硬件、快速响应

4.3~15.6英寸全覆盖，单色~1600万色高清显示



适用于多种场合

- TS3标准型
- TG通用型
- TG(S)黑色超薄型
- TG(G)新外观超薄型

适用于环境严苛的场合

- TS5D对结构要求较高的场合
- TGM(D)温度要求严苛的现场环境

适用于特殊场合

- TGM(B)车载、医疗、测试

适用于网络需求的场合

- TS5 物联网型

适用于手持操作的场合

- MTG手持无线操作，内置移动电源
- RT单双手操作，方便现场测试设备

适用于基本场合

- TS2面向小单机、电工市场
- TG(S/G)-XT经济适用

整体式控制器

人性化的设计，PLC与HMI的完美融合

ZG series **XD&TG** ZGM | ZG3 | ZG1

ZP series **XD&OP** ZP3 | ZP2 | ZP1



工业信息化

云智造

面向远程数据采集的信息化平台，免编程、无需专业技能
适用于设备远程诊断、实时监控、售后保养，智慧城建、智慧农业、智能家居等

- 数据加工中心**
数据二次开发，数据点绑定，设备更换更加便捷
- 对外接口丰富**
提供X-NET SDK、HTTP、MQTT等协议接口
- VNC功能**
云屏同步，控制灵活高效
- 个性化定制**
支持云平台本地部署提供定制服务
- 数据分析**
历史数据、条件采集、自定义表格
- 报警推送**
支持APP报警、短信报警、公众号推送
- 自助报表**
中国式报表，快速搭建
- 分期管理**
分期任务，到期锁机，管理方便
- 配方下发**
全自动管理，全自动下发



XDATA

敏捷BI和数据可视化工具平台，可视化操作、拖拽式编辑
适用于单机设备监控大屏、生产过程监控大屏、整厂驾驶舱看板管理，多角度展示关联数据

- 直连数据源**
支持直连接信捷SQL，调取云智造数据，也可以上传本地Excel/Csv文件或通过API连接数据。可完成多源交互分析。
- 图表丰富**
提供30+种基于云智造ECharts可视化图表，以及10+种过滤组件，支持专业的GIS可视化和自定义图表效果，充分满足您多样化的可视化需求。
- 拖拽式编辑**
使用可视化编辑器，所见即所得，拖拽生成可视化页面，让您轻松编辑，不写代码。
- 炫酷大屏**
我们将BI报表和大屏功能融合，提供了多套了酷炫的大屏模板，让您快速搭建科技感爆棚的大屏。
- BI自助分析**
报表与大屏均支持数据表建模、拖拽字段绑定数据，以及过滤、下钻、联动等灵活交互，让您对数据轻松进行深度挖掘。
- 权限管控**
企业组织级别管理，包括项目空间隔离、基于角色和用户的授权机制、资源操作权限与数据权限灵活设置，充分保证您的数据安全。

丰富的网关产品

兼容市面主流品牌机型，支持多种方式接入云智造平台

Ethernet | | | |



伺服系统

精准快速、高性能、高可靠性伺服系统

针对不同的行业特性，客户可选择与需求相匹配的伺服驱动器及适配电机



小体积伺服系统

小体积伺服系统目前拥有脉冲型、总线型6个子系列产品，除具备通用系列的全部功能外，其突出优势在于体型修身更小巧，可节省更多安装空间。

适用于3C、纺织、印刷、包装、食品、医药电子、环保等领域。

适配电机：MS6系列。

总线型	DS5C1	0.1kW~45kW	EtherCAT
	DS5C2	0.1kW~7.5kW	EtherCAT
	DS5N1	0.1kW~0.75kW	CANopen
脉冲型	DS5L1	0.1kW~3kW	Modbus <small>1kW-3kW标配动态制动</small>
	DS5L2	0.1kW~0.75kW	Modbus <small>性能提升</small>
	DS5K1	0.1kW~15kW	Modbus <small>1kW-3kW标配动态制动</small>



低压伺服系统

低压伺服系统目前拥有总线型1个子系列，它设计紧凑、机身轻盈小巧、接口丰富、支持CANopen、Modbus等通讯协议、低压直流供电、自带24V抱闸电源输出、增益调整仅需三步，缩减了调试时间。

适用于AGV、分拣、物流仓储、医疗等领域。

适配电机：MF3系列、MF5系列。

总线型	DF3E	0.2kW~1.5kW	CANopen
-----	------	-------------	---------



PROFINET总线伺服系统

Profinet总线伺服系统目前拥有1个子系列，具有定位精度高、同步周期短、现场布线灵活、便于设备维护等多方面优势。

适用于3C、锂电、汽车、物流、光伏、食品等领域。

适配电机：MS6系列。

总线型	DS5P	0.1kW~7.5kW	PROFINET
-----	------	-------------	----------



伺服电机

MS6系列B3/B4型伺服电机具有更短的机身设计、IP67高防护等级，同时配备高分辨率编码器，使得整个伺服系统运行更平稳、精度更高。



变频器

VH6 全功能型闭环矢量变频器 3.7~450kW

书本窄体设计，高速总线、节能增效

高速组网，支持EtherCAT、CANopen标准协议
支持多种PG卡，控制电机更加精准有效
可适配异步、同步电机
配以整流制动模块实现直流共母线，节能增效
丰富的扩展，可选配不同功能的扩展卡
独立风道设计、快速散热，无惧粉尘，延长机体使用寿命
LCD液晶面板，中英文快速调试，参数存储、上传、下载



VH1通用型开环矢量变频器 0.4~55kW

小巧易用、稳定可靠

一体多能，同时支持同异步切换
标配IGBT集成模块，实现150%重载输出1分钟
标配制动功能，长期保障设备平稳停机
内置RFI滤波器，可有效降低EMC对外干扰，满足高精度控制需求
电位器式可调旋钮设计，调试更轻松
导轨并排安装，省时又省力



VHL通用型开环矢量变频器 0.4~5.5kW

更小体积、更高防护，更强的稳定性

书本窄体设计，薄至55mm
产品结构和涂层加强，防护等级可达IP40
全系模块机，加强稳定性
矢量重载型，1.5倍过载1分钟
适用于压缩机、切片机、研磨、冲压、工业洗衣机等



VH5通用型开环矢量变频器 0.75~5.5kW

小体积、大能量、高速总线

超强的性能，150%过载可达60s，1Hz时100%扭矩输出
高速组网，支持EtherCAT、CANopen标准协议
高防护性，符合EMC标准，完善的保护机制
独立风道设计，无惧粉尘，延长机体使用寿命
LCD液晶面板，中英文快速调试，参数存储、上传、下载



步进系统

DP3C 闭环总线步进驱动器

全新控制算法，性能显著提升
融合EtherCAT总线技术，通讯更快速
更高的可靠性和抗干扰能力
接线简单，设备维护便捷
响应速度快



DP3CL 开环总线步进驱动器

采用EtherCAT总线技术，提高通讯效率
网线连接，接线简单，有利于现场的维护与整洁
稳定可靠，抗干扰能力强
具有高性价比



DP3F1 闭环脉冲步进

闭环控制，转矩提升，杜绝丢步
运行速度及加速度更高
低速运行更平稳
插排式接线简单快捷
脉冲和方向输入电平支持5V和24V
全面的过压、过流、欠压和短路保护功能



DP3L1 开环脉冲步进

精致小巧，节省空间
质量可靠、性能卓越
出力大、速度快、运行稳、温升低
脉冲方向支持5-24V
新增开环IO步进：拨码调速、IO触发；启停平稳、速度均匀
广泛应用于输送设备、接驳台、PCB送板机



视觉系统&工业控制器

XINJE VISION STUDIO智能视觉平台

无需编程、高速算法，专为机器视觉工程师设计

- 无需编写代码，即拖即用，指令互相连接便可轻松创建工程
- 支持国内主流工业相机、机械手、PLC、支持Modbus、TCP/IP等通讯方式
- 内嵌的强大机器视觉算法库，可按需定制功能，提供用户自定义界面
- 具备强大的实时数据处理能力，支持高精度的图像识别和分析，拓展触摸屏内嵌式控件，数据通讯交互一体化



IoT工业控制器&触控一体机

高性能、高可靠性、超紧凑设计

- 可选配Intel Apollo Lake、Kaby/Coffee Lake、Whiskey Lake系列处理器
- 10线电容式多点触控一体机，10.1/12.1/15.6/21.5英寸TFT LCD屏可选
- 丰富的外部接口，支持EtherCAT等TSN网络通讯，可满足实时控制需求
- 可适配全功能XINJE VISION STUDIO视觉软件，实时图像传输、高速图像匹配
- 兼容各标准行业软件，可根据行业需求定制上位机软件



社会责任

取之于人才，用之于人才

企业的发展离不开人才，信捷自成立以来先后与多所高校建立了长期友好合作，共同培养人才，回馈社会。

截止目前，信捷已合作 **118所** 高等院校，建立**86个** 校外实训基地。



人才战略是21世纪我国的重点战略，信捷坚持将产教融合、校企合作作为企业发展的重点方向，通过培养方案合商、资源基地合建、师资团队合组、项目课题合研、教学资源合编、培训竞赛合办、设置奖学金等多种方式，不断提高学生的实践能力和创新能力，为自动化领域输送更多实用型人才。

