UniMAT

UniMAT Automation
亿维自动化



Contact Us
联系我们

深圳市亿维自动化技术有限公司

技术服务热线：**4000-300-890**

深圳市南山区粤海街道高新南六道航盛科技大厦19F

0755 2650 4053　www.unimat.com.cn　market@unimat.com.cn

版本号：V2026-07

UniMAT
Automation Technology
亿维自动化

信赖 源自品质
信任 铸就品牌

深圳市亿维自动化技术有限公司成立于2005年，是一家专注于工业自动化控制领域的“国家高新技术企业”、“专精特新企业”，也是《可编程序控制器》**国家标准的参与制定企业**。

公司将**自主可控作为发展核心**，产品线涵盖**PLC、HMI、IoT、变频器**，所有产品均拥有完整的自主知识产权，确保核心技术自主可控。为实现这一目标，公司在**深圳和武汉设立双研发中心**，持续投入自主研发创新；同时在**东莞拥有自主产权的生产基地**，实现从研发到制造的全链条可控。依托健全的分销体系，公司建成了通达全球的服务网络。

国家标准制定
参与可编程序控制器
第2部分：设备要求和测试

上市集团协同发展
股票代码：603933
睿能科技驱动品牌高质量跃进

15%
销售额用以研发投入
持续20年高于行业5%平均值

100+
优质国内外代理商

100+
知识产权证书

2,600,000+台
PLC累计销量

2000m²+
自主产权生产基地

30+
国家和地区
产品销售

UniMAT

Corporate Culture
企业文化

Corporate Mission 企业使命	**以科技提高人类劳动生产力**
Corporate Philosophy 企业理念	**立于品 胜于心**
Corporate Vision 企业愿景	**成为全球领先、受人尊敬的 工业自动化产品与服务提供商**
Corporate Values 企业价值观	**诚信 责任 合作 创新**

Brand Development History
品牌发展历程

深耕PLC领域20年 坚守自主可控之路

以PLC为基石，构建覆盖控制、驱动、人机交互的完整产品版图，
用稳定可靠的自动化解决方案，赋能每一次产业升级。

2005 公司成立

2005 UN300 系列PLC

2007 UN200 系列PLC

2010 行业首推 PLC五年质保服务

2012 获得双软认证 ISO9001:2008

2013 获得国家高新 技术企业认证

2013 UN120 系列PLC

2016 增设武汉研发中心 深圳&武汉双研发中心

2016 UniMAT HMI

2018 物联网系列产品

2019 X1-X3 系列PLC

2020 松湖智谷 生产基地正式启用

2020 X5-X6 系列PLC

2021 睿能科技 股票代码:603933 入股亿维自动化

2022 UN200SMART PLC

2023 荣获深圳市 专精特新中小企业认定 200万台

2023 UN1200模块 Unipro上位机

2024 参与 《可编程序控制器》 国家标准制定

2025 TK1000PLC

Product Development History
产品发展史



Core Advantages
核心优势

01. 自主核心技术

02. 规模化研发实力

03. 自主工厂直供

04. 全流程精细化管理

05. 全周期无忧服务

06. 上市集团赋能

6大核心优势
构建从技术研发到终端服务的竞争力

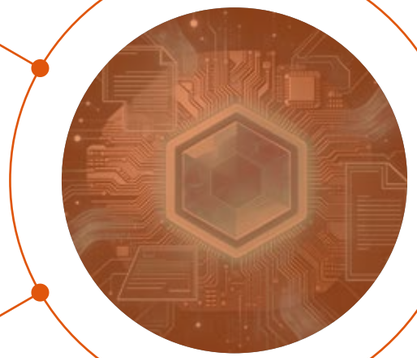
01

Proprietary Core Technologies
自主核心技术

依托自主知识产权，专注核心控制，以稳定高效的自动化解决方案，驱动企业数智化与国产化转型。

行业PID算法
针对一些行业提供了完善的免整定自适应PID算法，自学习更高效

高精度采集与安全加密技术
自研工业信号采集方案与程序安全防护体系，保障数据精准传输与工业程序安全壁垒



完善工业IDE软件
PLC的天启TinKey软件、HMI的uniface软件、IoT的Anyaccess

总线通信枢纽
低延迟、高兼容的稳定总线通信技术

工控核心架构
PLC硬件平台与实时操作系统，高性能、强抗扰、高集成

AI智控云平台
暖通行业AI群控算法，预测性维护，智能群控算法，节能10~30%

Large-scale R&D Capabilities

规模化研发实力

02

15%

销售额用以研发投入

连续二十年研发投入超销售额15%

高于行业5%平均值

2个

研发中心

依托深圳和武汉两地优势

建立了更具市场竞争力的创新研发体系

高投入与高人才双轮驱动
构筑自主创新护城河

35%

研发人数占比

研发人员占比35%

由工控行业专家领衔团队

平均行业经验超10年

拥有丰富的垂直行业技术背景

100+

知识产权证书

拥有发明专利/实用新型专利/软著证书等

知识产权超过100个

通过精耕研发技术

打造一系列软硬件自主知识产权产品



03

Direct Supply From Our Own Factory

自主工厂直供

源头品控 质量为先 高效供应 稳定供给

UniMAT

UniMAT

自动化生产线

引进SMT生产线，提高生产效率，满足多样化的生产需求

精益管理

工厂实现高效流程管理、自动化生产。从采购到出库，每个环节都精心设计，以确保所交付的产品质量高、性能稳定。

品质检测

产品经历严苛的功能、性能、可靠性、安全、EMC、电适应性、寿命等诸多测试，确保产品即使在极端环境下也能稳定可靠的运行。

遵循ISO三证认证

通过ISO9001,ISO14001和ISO45001认证,体系化管理保障生产流程规范化和产品质量稳定性

自主产权
东莞松山湖生产基地

>100万片
SMT生产线年产能

>50万台
成品年产能

Refined Management of the Entire Process

04

全流程精细化管理

以ISO9001国际标准兑现卓越品质承诺，让每一件产品都经得起时间的考验

精益求精的制造过程

01 新产品市场调研

02 开发品质控制

03 产品测试品质控制

06 来料品质控制

05 供应商管理品质控制

04 新产品导入品质控制

07 生产品质控制

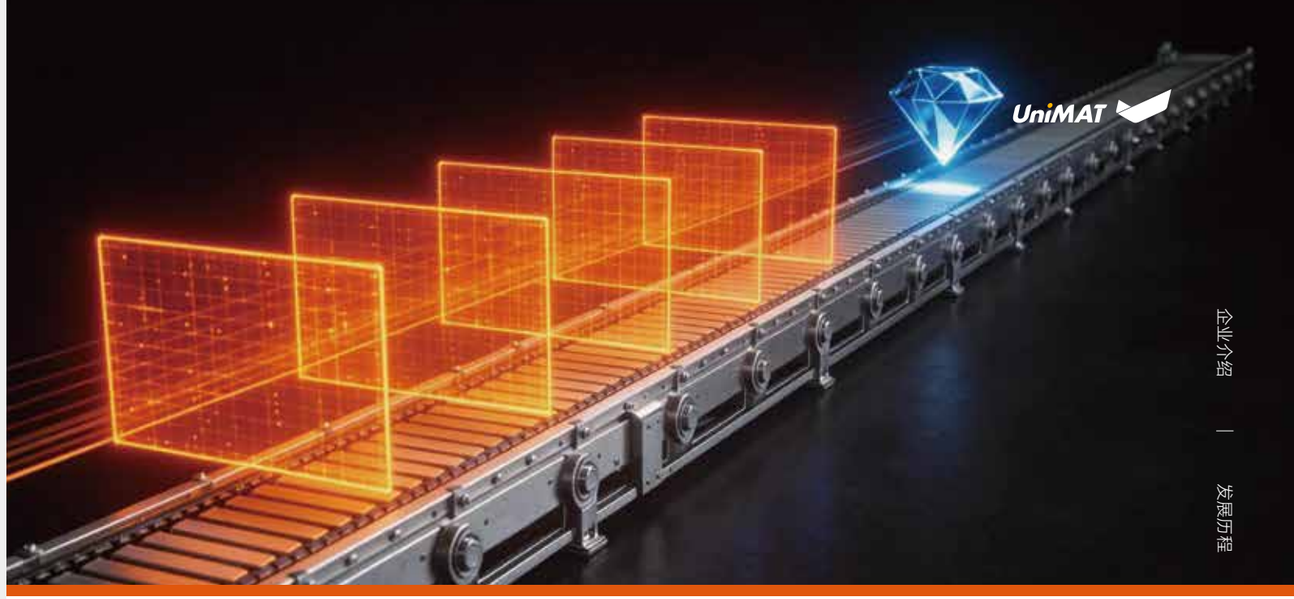
08 QA、OQC品质控制

09 售后品质控制

12 公司价值导向管理模式

11 产品电性能可靠性检测证书

10 管理体系保证



严格的质量管理体系

全流程严控，从采购到交付每一个环节均符合最高标准。

以ISO9001国际标准为基础，通过精细化管理实践，兑现卓越品质承诺。

1本 质量手册

36份 程序文件

200+份 作业文件和策划文件

30份 质量记录

Worry-free Full-cycle Service

全周期无忧服务

05

UniMAT

从售前到售后
快速响应与终身保障

7×24小时

7×24小时即时响应

0.5小时

最快0.5小时内工程师远程支持

售前

- **免费选型支持**
  可协助客户输出控制方案并提供产品选型建议
  技术可到应用现场进行考察评估
- **免费样机借测**
  所有标准产品免费提供3个月的测试周期

售中

- **技术跟进保交付**
  技术紧跟应用项目实施
  协助攻关工艺难点
  确保项目顺利过渡交付

售后

- **五年保修 终身维护**
  PLC产品最高5年免费维修 终身维护
- **终身升级迭代服务**
  完备的产品全生命周期管理
  可根据您的应用场景需求升级迭代产品
- **快速响应 高效解决**
  依托健全的分销体系和强大技术支持团队
  可在第一时间赶赴用户现场解决问题

Listed Company Synergistic Development

06

上市公司 协同发展

股票代码
603933

睿能科技
以深厚底蕴驱动品牌高质量跃进

睿能科技成立于2007年，专业从事通用自动化与纺织自动化，2017年在上交所主板上市。总部位于福州，在福州、上海、武汉、深圳、广州设立研发中心，聚焦前沿技术与产品迭代。以科技创新驱动技术和产品的发展，通过多年的沉淀，形成了一批具有国内领先水平的核心技术和专利技术。

22.35 亿
2025营收

65 亩
嘉兴睿能电气未来工厂

50 亩
福州睿能总部&生产基地

60%
针织横机电脑控制系统(国内)市占率



四大核心赋能
全维度支撑创新发展

产品协同

整合 PLC、变频器、伺服全系列自控产品，构建一体化自动化解决方案。

行业深耕

依托集团纺织行业龙头优势，深耕细分场景，聚力拓展纺织自动化市场规模。

研发赋能

技术同源持续迭代，双向筑牢产品稳定可靠性能；CBB共用互通，加速新品研发与技术升级。

产能赋能

依托集团标准化生产基地与智能产线资源，全方位产能支撑，高效稳定保障客户批量供货与交付需求。

Product System
产品体系

依托PLC核心控制技术，构建**自主可控**产品体系，
以定制化解决方案为客户提升市场竞争力。



PLC

TinKey天启系列

编程软件
TK1000系列
TK2000系列
TK3000系列

UN系列

UN1200系列
UN200SMART系列
UN300系列
UN200系列
UN120系列

HMI

UH400系列
UH500A系列

IoT

物联网网关UBOX
物联HMI
物联网一体机

变频器

UV21系列
UV32系列

自主研发

TinKey编程软件

天启 TinKey 是一款亿维自主研发的 PLC 上位机软件，深耕工业自动化控制领域，拥有完全自主知识产权，助力工业软件国产化替代落地。

软件采用贴合国内工程师习惯的编程架构，逻辑清晰、界面友好，易上手、学习成本低，新手可快速掌握核心操作，大幅降低编程门槛。在兼容主流功能的基础上，聚焦本土工控场景需求，完成多项技术创新与功能优化，兼具稳定性与灵活性。

作为国产自主工控软件，天启 TinKey 打破国外技术依赖，提供高效、可靠、低成本的上位机解决方案，适配智能制造、设备控制等多行业场景，为工业自动化国产化注入强劲动力。

01

直观的图形化编程

采用图形化编程界面，用户可以通过直观的图表、符号及拖放操作来创建和管理程序逻辑，**使得复杂的编程任务变得更加简单和直观。**

02

丰富的向导功能

集成了简易快捷的向导设置功能，**只需按照向导提示设置每一步的参数即可完成复杂功能的设定。**向导设置支持多种功能，如HSC（高速计数）、PWM、PUT/GET通讯、HVAC_PID、Modbus通讯等。

03

高效的项目管理

提供清晰的文件组织结构、模块化的程序块处理、直观的数据监控界面，以及版本控制功能，**确保项目开发过程中的条理化和流畅性。**

04

灵活的库文件

提供便利的指令库功能，**将子程序转化成指令块，与普通指令块一样，直接拖拽到编程界面就能完成调用。**用户可以根据项目需求选择系统自带的功能库，同时也可以自己编写库文件，均可轻松添加到软件中。

PLC

Programmable Logic Controller

TK1000 系列

自主开发的一款高性能、高集成、高性价比的小型PLC产品。

机型丰富，**包含12款经典CPU，5款单机CPU，4款脉冲型CPU，灵活选型。**均可提供20点、30点、40点、60点等多种点数选择。拥有多功能的接口配置，最多可扩展8个模块，同时标配485通讯口和10M/100M自适应以太网口,支持TCP、ModbusTCP通讯、上位机通讯。全系列采用全新背板总线协议，支持暖通免整定自适应PID。



免整定自适应暖通PID

PID算法集成到PLC中，算法自带行业经验，内置的初始参数能覆盖90%以上场景，调试工程师只需配置场景和基本参数。当季节、负载或设备性能发生变化时，可自动调整参数至最佳性能。

创新XP型号 本体自带模拟量

创新XP型号CPU在传统数字量控制基础上，额外集成模拟量输入/输出点位，拥有更丰富的数据处理能力，简化硬件的同时提高系统的整合性和经济效益。

隐藏式加密

支持最多 16 个子程序隐形加密，让子程序可正常调用但不可查看和上传使其隐形，有效保证电气工程师的知识产权。

全新背板总线协议 速率50MB

经典型CPU采用全新背板总线协议，总线速率全面提升，通讯速率可达50Mbps,相比传统总线速率提升了20%~30%。



PLC

Programmable Logic Controller

TK2000 系列

自主开发的高性能中小型PLC产品，灵活、紧凑、强扩展



丰富的IO配置

本体自带16入16出数字量

超大内存

64KB程序存储，32KB数据存储容量更大

双网口通讯

自带双网口链形拓扑，减少外部交换机数量与布线

更省空间

12mm薄片模块设计外观更精致小巧

更强的扩展能力

支持16个扩展模块和2个BD板

易上手

原有方案无需重新编程兼容TK1000和UN200SMART工程

扩展模块

一个CPU最多可扩展16个模块

数字量扩展模块

包含输入、输出、输入输出模块



模拟量扩展模块

包含输入、输出模块



温度模块

热电偶模块、热电阻模块



HMI
Human-Machine Interface

全系列兼顾高性能和高性价比需求，涵盖4.3-10寸多种规格，配备4核CPU，性能强劲。采用工业级设计，接口丰富。支持二次开发，适应各种恶劣环境，助力高效生产。



UH400 系列
UH500A 系列

多核高频CPU 性能更强劲 ›
采用4核CPU，主频高达1GHz，
支持上百画面组态

通讯功能强大 组网更便捷 ›
支持以太网和串口通讯，
可实现一机多屏、一屏多机

数据本地处理更高效 ›
支持本地脚本运行

多种接线 灵活选择 ›
400系列垂直背板出线，布线整洁、装卸便利；
500A系列向下接线，节约空间、布线便利。
用户可根据现场需求灵活选择

IoT
Internet of Things

物联网网关UBOX

UBOX物联网网关是亿维工业物联网整体解决方案中的数据采集终端产品，产品包含经典网关和金属网关两大系列。

UBOX主要用于连接PLC、变频器和仪表等设备,通过WAN、WIFI、4G实现联网,将设备数据传送到亿维云平台。



01 边缘计算 数据本地处理更高效
支持本地脚本运行

02 断网不慌 断点续传数据无忧
离线后数据保存在本地，
在线后继续上传，支持存储卡扩容

03 协议丰富 设备畅联
支持MQTT/HTTP/OPC多种通信协议，
实现设备与云端无缝数据传输

04 远程掌控 高效省心
支持透传模式，
运维人员可进行远程调试

05 变化上传更省流量
省流模式支持变化上传，仅在数据产生变化时才上传数据，节省流量

06 多网接入 任君选择
支持4G/WIFI/有线以太网等多种网络接入方式，适应各种网络应用环境

物联网HMI

UH500W系列人机界面是亿维推出的物联网型HMI，该系列支持物联网功能，可以实现远程监控功能，运维人员可进行远程调试，无需工程师现场调试解决问题，为智慧工业提供优质解决方案。

- **高性能硬件**

  采用4核CPU，主频高达1GHz，可以运行更大的应用程序，运行速度更快，支持上百画面组态

- **高分辨LED液晶屏**

  采用1024x600高分辨LED液晶屏，显示更细腻、更清晰

- **变化上传更省流量**

  省流模式支持变化上传，仅在数据产生变化时才上传数据，节省流量

- **在线更新 远程调试**

  支持透传模式，运维人员可进行远程调试，无需工程师现场调试解决问题

- **抗干扰能力强**

  内置电源隔离模块，有效避免由于突波产生而影响人机运行稳定性

- **多网接入 任君选择**

  支持4G/WIFI/有线以太网等多种网络接入方式，适应各种网络应用环境



物联网一体机

工业物联网一体机由亿维研发的一款极具创新性的产品，它集PLC、HMI、工业互联网功能于一体。该系列功能高度集成、安装空间要求小，具备优良的性价比。同时还可按需集成模拟量，为企业节省使用成本。助力生产迈向智能化、高效化与协同化，为工业自动化领域带来全新体验。



- **高集成 高性价比**

  集HMI+PLC+物联网于一体，安装空间小且具备优良的性价比

- **自带物联网 一键上云**

  支持物联网功能，可实现设备远程操作，无需工程师现场调试解决问题

- **网口下载程序更便捷**

  可通过网口直接下载HMI程序，更便捷

- **按需扩展 灵活配置**

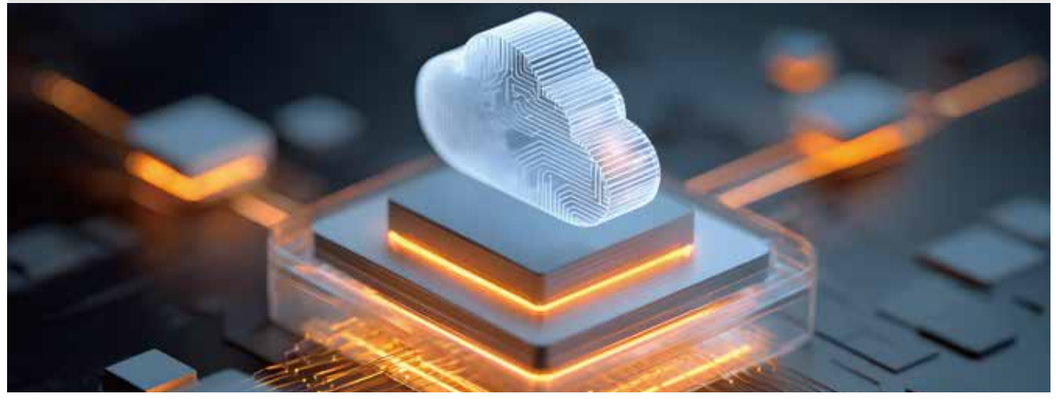
  支持2块BD扩展板，灵活应对现场需求

- **自带模拟量 更省空间和成本**

  部分机型自带模拟量4AI/2AO,高度集成，节省空间和成本

- **编程环境多样**

  支持日系、欧系两种风格编程方式，适应不同客户需求



亿维物联网
云平台解决方案

云

管

边

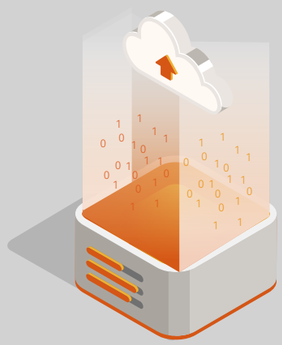
端



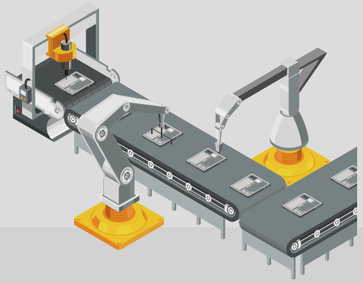
云组态

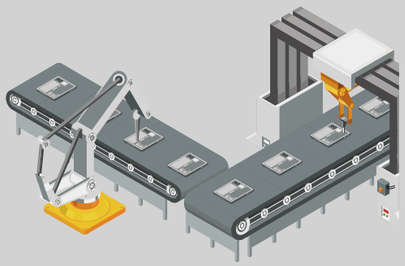
- 大屏展示工厂数据和状态
- 产线快速建模
- 云组态
- 虚拟设备

MQTT/HTTP/OPC



云云对接









设备管理

- 读写设备实时数据
- 历史数据远程查看
- 报警数据短信推送
- 程序下载和监控
- 设备投屏运维

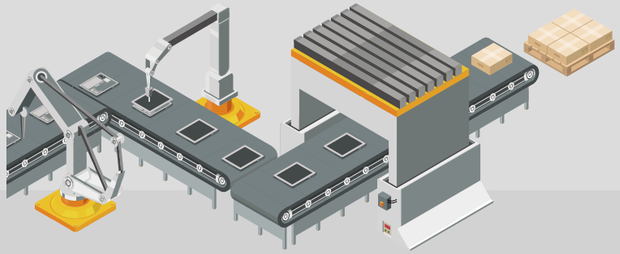


4G/WIFI/有线网络



UBOX网关

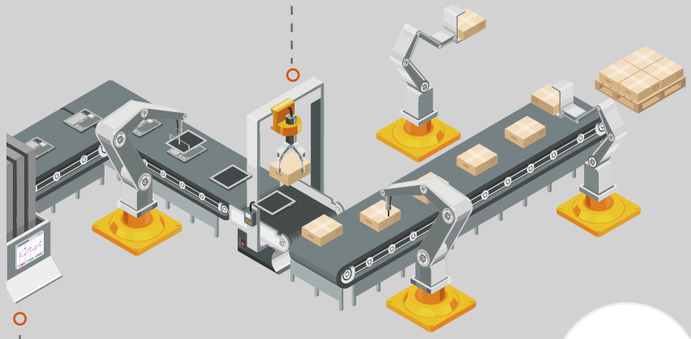
- 下载程序和数据采集
- 边缘计算支持脚本
- 设备故障报警





亿维PLC

- 设备自动化控制
- 软硬件自主研发
- 支持扩展





物联网HMI/一体机

- 展示组态和远程投屏
- 远程下载HMI和PLC程序
- 采集设备数据到云端

变频器
Variable-frequency Drive

UV21系列
精智型变频器

UV21精智型变频系列，紧凑外观设计、精巧实用，多达四种控制方式，具有高达200%过载能力，可广泛应用于各种异步电机的调速控制。产品依托32位MCU，采用国际领先的矢量控制算法，实现高性能、高精度的电机驱动控制，在提高产品的可靠性和环境的适应性同时，强化了客户易用性和行业专业化的设计，功能更优化、应用更灵活、性能更稳定。

四种控制模式：恒转矩V/f，二次方负载V/f，无PG传感器矢量控制，节能模式	过载能力：150%额定输出电流60s，200%额定输出电流2s
紧凑外观设计 精巧实用	内置Modbus 通讯接口
面板可外引 使用便捷	PCB板涂层 抵御恶劣应用环境
塑壳产品侧面带 有可拆卸功护板 支持并排安装	宽电压范围设计 确保产品对电网波动的 适应性
采用磁链及 速度估算技术 实现高性能矢量控制	先进的独立风道设计 适应各种复杂、 恶劣的现场环境



UV32系列
高性能双显变频器

UV32系列是新一代高性能变频器，适用于0.75~800kW的三相异步电机，具有独特的书本型外观结构设计，功能丰富、性能稳定。该系列采用先进的无速度传感器矢量控制技术、电机参数辨识技术、在线估计技术及磁链估计技术，在调速范围、动态响应、控制精度及低频转矩上均得到了较大的性能提升，可广泛应用于物料搬运、包装、纺织、起重、材料加工 、木材加工、金属加工、风机等行业。



01 紧凑的结构设计
节省安装空间

02 清晰地端子布局接线标识
更易于安装

03 宽电压范围设计
确保产品对电网波动的适应性

04 先进的独立风道设计
适应各种复杂、恶劣的现场环境



Witness the Value of Domestic Substitution Through Benchmark Cases

以标杆案例见证国产化价值



二十载行业深耕 100+头部企业共选

Industry Cases

行业案例

深耕行业场景，沉淀应用价值，助推企业国产化转型。

暖通行业

适用于各种暖通空调系统的智能控制，如中央空调、风机盘管、空气处理机组、冷却塔等设备的监测与管理。通过高效的数据处理和通讯能力，可实现精准温控、湿度调节、空气质量监测等功能。

合作项目 商业大厦、学校、医院、实验室...







包装机械行业

适用于精确控制罐装、封口、贴标、分拣等多个关键生产环节，确保作业精度与效率。其强大的逻辑处理能力和快速响应时间，使得生产线更加灵活，显着提高了生产效率，满足食品、药品、化工产品到日化产品等多个方面的包装需求。

合作项目 **罐装机、封口机、贴标机、包装机...**

水处理行业

适用于自来水处理、污水处理、反渗透系统、加药系统、过滤系统等，通过实现自动化监控，提高水处理效率，确保水质安全，同时降低运营成本。

合作项目 **市政污水、住宅供水、农业灌溉、消防用水...**





其他应用行业

适用于冶金、物流、储能、塑机机械、矿山机械、汽车电子等多个行业——通用性与专业性的完美结合。无论是对精细化的生产流程，还是对大规模的数据管理，我们都能提供精确、高效、可靠的解决方案，助力企业实现技术升级和数字化转型。

合作项目

矿山机械、汽车制造、物流、冶金...





Client Cases

客户案例

以实力铸就经典案例，用创新驱动客户共铸非凡成就

天安门立体花坛

以精准控制
为国家级盛景护航

项目背景:
2023年国庆，天安门广场及长安街沿线10组祝福祖国立体花坛，因空间限制对浇灌提出更高要求。亿维自动化控制系统，以少量多次精准喷洒方案，圆满保障花坛呈现。

亿维产品:
物联网数智化云平台、UN200系列PLC、UH400系列HMI

方案效果:
自动浇灌，雾状喷洒;手机监控，空气湿度，土壤湿度;异常时，自动短信、电话报警推送



小米汽车高大空间供暖

以稳定可靠 成就中国智造精度



项目背景:
小米汽车超级工厂的自动化系统旨在实现高效、精密的生产流程，其对车间内的温湿度等环境控制要求极为严格。亿维提供的高大空间供暖方案得以支持高效率和高品质的汽车生产流程，同时确保系统的稳定性和能源的优化利用。

亿维产品:
UN 124XP PLC、UH 407HMI

方案效果:
助力实现节能减排，精确环境控制,为设备良好运行提供更稳定优质的工作环境。

平安财险大厦

以智能算法 赋能城市地标的安全与高效

项目背景:

平安财险大厦是城市的地标性建筑，对于大厦的智能化水平和能源效率有着极高的要求。一个高效、可靠且易于维护的供水与温控系统不仅要能够满足日常的运营需要，还要能在紧急情况下保持稳定，并且在能耗和成本效益之间取得平衡。

亿维产品:

TK1000系列PLC、UH500系列HMI

方案效果:

优化控制算法，供水稳定。入网BA系统，集中控制或远程控制，灵活高效

深圳地铁14号线

以自主技术 护航城市交通的命脉





项目背景:

在深圳14号线项目中，为确保供电系统的可靠性与效率，我们采用了亿维TK1000　PLC作为控制核心，并通过亿维物联网一体机实现数据状态监控与上传，以提升运营智能化和远程管理能力。

亿维产品:

TK1000系列PLC、UH500系列HMI

方案效果:

应国产化需求使用亿维PLC与物联网产品应用在市政地铁项目，长时间不间断运营，产品质量与产品稳定性获得项目方认可。同时物联网屏功能集成操作便捷，为项目实施实现了降本增效。



Service Brand

服务品牌

以客户为先、价值为导向，打造可持续发展的伙伴关系

BAOSTEEL 宝钢集团
HBIS GROUP 河钢集团
DHTG 東海特鋼
ANSTEEL 鞍钢集团
凯泉集团
PANDA 熊猫
连成集团 LIANCHENG GROUP
WPG 威派格智慧水务
中霖供水 ZHONGLINGONGSHUI
DSL 戴思乐 Keep The Earth Green
美的 Midea
ACT 雅坤®
同飞股份
同方智慧能源 TONGFANG SMART ENERGY
DC 大冲能源
CATL 宁德时代
鹏辉 GREAT POWER
canlead Technology
荣程集团 ROCKCHECK GROUP
药明康德 WuXi AppTec
ASYMCHEM 凯莱英医药集团
海天集团 HAITIAN GROUP
CIMC 中集
越剑
蒙牛
muyuan牧原
JWELL
YADA®

UniMAT

Brand Strength Witnessed by Honors

品牌实力·荣誉见证

国标制定参与者，专精特新——

权威认证铸就品牌实力底色





UniMAT

- 专精特新中小企业
- 国家级高新技术企业
- 参与可编程序控制器国标制定
- CMCD运动控制领域新产品奖
- CMCD运动控制领域创新技术奖
- 深圳工业互联网协会监事单位
- 第18届自动化年度评选工业智联奖
- 第16届自动化年度评选智造示范奖
- CMCD运动控制领域最具成长国内品牌



TK1000 产品选型表



经典型CPU

支持8个扩展模块，2路485，1路网口，高速计数单相4*60K，AB相1*30K，不支持运动控制

序号	订货号	描述
1	TK1001-SR20-AC	CPU SR20，12DI/8DO，继电器，RS485*2，220VAC电源输入
2	TK1001-ST20-DC	CPU ST20，12DI/8DO，晶体管，RS485*2，24VDC电源输入
3	TK1001-SR30-AC	CPU SR30，18DI/12DO，继电器，RS485*2，220VAC电源输入
4	TK1001-ST30-DC	CPU ST30，18DI/12DO，晶体管，RS485*2，24VDC电源输入
5	TK1001-SR40-AC	CPU SR40，24DI/16DO，继电器，RS485*2，220VAC电源输入
6	TK1001-ST40-DC	CPU ST40，24DI/16DO，晶体管，RS485*2，24VDC电源输入
7	TK1001-SR60-AC	CPU SR60，36DI/24DO，继电器，RS485*2，220VAC电源输入
8	TK1001-ST60-DC	CPU ST60，36DI/24DO，晶体管，RS485*2，24VDC电源输入
9	TK1001-SR20XP-AC	CPU SR20XP，12DI/8DO，继电器，RS485*2，220VAC电源输入,4AI/2AO
10	TK1001-ST20XP-DC	CPU ST20XP，12DI/8DO，晶体管，RS485*2，24VDC电源输入,4AI/2AO
11	TK1001-SR30XP-AC	CPU SR30XP，18DI/12DO，继电器，RS485*2，220VAC电源输入,4AI/2AO
12	TK1001-ST30XP-DC	CPU ST30XP，18DI/12DO，晶体管，RS485*2，24VDC电源输入,4AI/2AO

单机型CPU

不支持扩展模块，支持SB卡，支持TF卡下载，1路485,1路网口，高速计数单相4*60K,AB相1*30K,不支持万年历

序号	订货号	描述
1	TK1001-SR20s-AC	CPU SR20s，12DI/8DO，继电器，RS485*1，220VAC电源输入
2	TK1001-SR20s-DC	CPU SR20s，12DI/8DO，继电器，RS485*1，24VDC电源输入
3	TK1001-SR30s-AC	CPU SR30s，18DI/12DO，继电器，RS485*1，220VAC电源输入
4	TK1001-SR40s-AC	CPU SR40s，24DI/16DO，继电器，RS485*1，220VAC电源输入
5	TK1001-SR60s-AC	CPU SR60s，36DI/24DO，继电器，RS485*1，220VAC电源输入

脉冲型CPU

支持8个扩展模块，1路485,1路网口，高速计数单相6*200K，AB相4*100K，支持运动控制

序号	订货号	描述
1	TK1001-ST20M-DC	CPU ST20M，12DI/8DQ，晶体管，RS485*1，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
2	TK1001-ST30M-DC	CPU ST30M，18DI/12DQ，晶体管，RS485*1，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
3	TK1001-ST40M-DC	CPU ST40M，24DI/16DQ，晶体管，RS485*1，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
4	TK1001-ST60M-DC	CPU ST60M，36DI/24DQ，晶体管，RS485*1，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导

数字量模块

序号	订货号	描述
1	TK1002-DE08	EM DE08，数字量输入模块，8 x 24VDC输入
2	TK1002-DE16	EM DE16，数字量输入模块，16 x 24VDC输入
3	TK1002-DR08	EM DR08，数字量输出模块，8 x 继电器
4	TK1002-DT08	EM DT08，数字量输出模块，8 x 24VDC 输出
5	TK1002-QR16	EM QR16，数字量输出模块，16 x 继电器
6	TK1002-QT16	EM QT16，数字量输出模块，16 x 24VDC输出
7	TK1002-DR16	EM DR16，数字量输入/输出模块，8x24VDC输入/8x继电器
8	TK1002-DT16	EM DT16，数字量输入/输出模块，8x24VDC输入/8x24VDC输出
9	TK1002-DR32	EM DR32，数字量输入/输出模块，16x24VDC输入/16x继电器
10	TK1002-DT32	EM DT32，数字量输入/输出模块，16x24VDC输入/16x24VDC输出

多功能模拟量模块

序号	订货号	描述
1	TK1007-AN08	EM AN08，电压/电流/NTC输入模块，8通道
2	TK1007-AN16	EM AN16，电压/电流/NTC输入模块，16通道
3	TK1007-AX12	EM AX12，电压/电流/NTC输入输出模块，8输入4路模拟量输出
4	TK1007-AP08	EM AP08，电压/电流/PT100输入模块，8通道



TK1000 产品选型表

模拟量模块

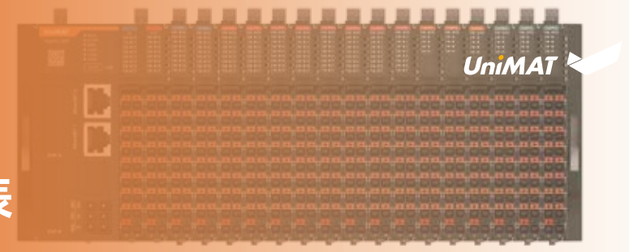
序号	订货号	描述
1	TK1003-AE04	EM AE04，模拟量输入模块，4 输入
2	TK1003-AE08	EM AE08，模拟量输入模块，8 输入
3	TK1003-AQ02	EM AQ02，模拟量输出模块，2 输出
4	TK1003-AQ04	EM AQ04，模拟量输出模块，4 输出
5	TK1003-AM03	EM AM03，模拟量输入/输出模块，2输入/1 输出
6	TK1003-AM06	EM AM06，模拟量输入/输出模块，4输入/2 输出
7	TK1003-AR02	EM AR02，热电阻输入模块，2 通道
8	TK1003-AR04	EM AR04，热电阻输入模块，4 通道
9	TK1003-AT04	EM AT04，热电偶输入模块，4 通道
10	TK1003-AT08	EM AT08，热电偶输入模块，8 通道

通讯模块

序号	订货号	描述
1	TK1010-PN01S	Profinet从站接口模块，支持8个扩展

SB扩展板

序号	订货号	描述
1	TK1005-CM01	SB CM01，通信信号板，RS485
2	TK1005-BA01	SB BA01，电池信号板，支持纽扣电池
3	TK1005-AE01	SB AE01，模拟量输入信号板，1路输入
4	TK1005-AQ01	SB AQ01，模拟量输出信号板，1路输出
5	TK1005-DT04	SB DT04，数字量输入输出信号板，2路输入2路晶体管
6	TK1005-NT02	SB NT02，NTC输入信号板，2路输入



TK2000 产品选型表

CPU

序号	订货号	描述
1	TK2001-32P	20.4~28.8V DC电源输入，64KB程序存储器，32KB数据存储器，12KB保持性存储器，16点输入，16点晶体管PNP输出，最多16个扩展模块，最多2个信号板，3个100kHz单相/1个100kHz正交相位高速计数器，3路100kHz脉冲输出
2	TK2001-32N	20.4~28.8V DC电源输入，64KB程序存储器，32KB数据存储器，12KB保持性存储器，16点输入，16点晶体管NPN输出，最多16个扩展模块，最多2个信号板，3个100kHz单相/1个100kHz正交相位高速计数器，3路100kHz脉冲输出

数字量模块

序号	订货号	描述
1	TK2002-D1600	数字量输入模块，16路，24VDC输入
2	TK2002-D0016P	数字量输出模块，16路，晶体管PNP输出0.5A
3	TK2002-D0016N	数字量输出模块，16路，晶体管NPN输出0.5A
4	TK2002-D0808P	数字量输入/输出模块，8路24VDC输入，8路晶体管PNP输出0.5A
5	TK2002-D0808N	数字量输入/输出模块，8路24VDC输入，8路晶体管NPN输出0.5A

模拟量模块

序号	订货号	描述
1	TK2003-A0400	模拟量输入模块，4路输入，支持电流/电压，16位
2	TK2003-A0004	模拟量输出模块，4路输出，支持电流/电压，14位

温度模块

序号	订货号	描述
1	TK2003-S0400T	温度模块，4路输入，支持热电偶，16位
2	TK2003-S0400R	温度模块，4路输入，支持热电阻，16位

UN1200 产品选型表



数字量模块

序号	订货号	描述
1	UN 221-1BF32-0XB0	SM1221 数字量输入模块, 8x 输入24V DC
2	UN 221-1BH32-0XB0	SM1221 数字量输入模块, 16x 输入24V DC
3	UN 222-1HF32-0XB0	SM1222 数字量输出模块, 8x 输出继电器
4	UN 222-1BF32-0XB0	SM1222 数字量输出模块, 8x 输出24V DC
5	UN 222-1HH32-0XB0	SM1222 数字量输出模块, 16x 输出继电器
6	UN 222-1BH32-0XB0	SM1222 数字量输出模块, 16x 输出24V DC
7	UN 223-1PH32-0XB0	SM1223 数字量输入输出模块 8x 输入24V DC/ 8x 输出继电器
8	UN 223-1BH32-0XB0	SM1223 数字量输入输出模块 8x 输入24V DC/ 8x 输出24V
9	UN 223-1PL32-0XB0	SM1223 数字量输入输出模块 16x 输入24V DC/16x 输出继电器
10	UN 223-1BL32-0XB0	SM1223 数字量输入输出模块 16x 输入24V DC/ 16x 输出24V

模拟量模块

序号	订货号	描述
1	UN 231-4HD32-0XB0	SM1231 模拟量输入模块 4AI x 13位分辨率
2	UN 231-4HF32-0XB0	SM1231 模拟量输入模块 8AI x 13位分辨率
3	UN 231-5PD32-0XB0	SM1231 热电阻模块 4RTD x 16位分辨率
4	UN 231-5QD32-0XB0	SM1231 热电偶模块 4TC x 16位分辨率
5	UN 231-5PF32-0XB0	SM1231 热电阻模块 8RTD x 16位分辨率
6	UN 231-5QF32-0XB0	SM1231 热电偶模块 8TC x 16位分辨率
7	UN 232-4HB32-0XB0	SM1232 模拟量输出模块 2AO x 14位分辨率
8	UN 232-4HD32-0XB0	SM1232 模拟量输出模块 4AO x 14位分辨率
9	UN 234-4HE32-0XB0	SM1234 模拟量输入输出模块 4AI/2AO

UN200SMART 产品选型表



标准型CPU

支持6个扩展模块，1路485,1路网口，高速计数单相6*200K,AB相4*100K,ST机型支持运动控制

序号	订货号	描述
1	UN 288-1SR20-0AB0	CPU SR20，12DI/8DO，继电器输出，220VAC电源输入
2	UN 288-1ST20-0AB0	CPU ST20，12DI/8DO，晶体管输出，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
3	UN 288-1SR30-0AB0	CPU SR30，18DI/12DO，继电器输出，220VAC电源输入
4	UN 288-1ST30-0AB0	CPU ST30，18DI/12DO，晶体管输出，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
5	UN 288-1SR40-0AB0	CPU SR40，24DI/16DO，继电器输出，220VAC电源输入
6	UN 288-1ST40-0AB0	CPU ST40，24DI/16DO，晶体管输出，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
7	UN 288-1SR60-0AB0	CPU SR60，36DI/24DO，继电器输出，220VAC电源输入
8	UN 288-1ST60-0AB0	CPU ST60，36DI/24DO，晶体管输出，24VDC电源输入，3路200kHz，支持运控向导
9	UN 288-1SR20XP-0AB0	CPU SR20XP,12DI/8DO，继电器输出，220VAC电源输入，4AI/2AO
10	UN 288-1ST20XP-0AB0	CPU ST20XP,12DI/8DO，晶体管输出，24VDC电源输入，4AI/2AO，3路200kHz，支持运控向导

精选型CPU

支持6个扩展模块，2路485,1路网口，高速计数单相4*60K，AB相1*30K，不支持运动控制

序号	订货号	描述
1	UN 288-1SR20E-0AB0	CPU SR20E，12DI/8DO，继电器输出，RS485*2，220VAC电源输入
2	UN 288-1ST20E-0AB0	CPU ST20E，12DI/8DO，晶体管输出，RS485*2，24VDC电源输入
3	UN 288-1SR30E-0AB0	CPU SR30E，18DI/12DO，继电器输出，RS485*2，220VAC电源输入
4	UN 288-1ST30E-0AB0	CPU ST30E，18DI/12DO，晶体管输出，RS485*2，24VDC电源输入
5	UN 288-1SR40E-0AB0	CPU SR40E，24DI/16DO，继电器输出，RS485*2，220VAC电源输入
6	UN 288-1ST40E-0AB0	CPU ST40E，24DI/16DO，晶体管输出，RS485*2，24VDC电源输入
7	UN 288-1SR60E-0AB0	CPU SR60E，36DI/24DO，继电器输出，RS485*2，220VAC电源输入
8	UN 288-1ST60E-0AB0	CPU ST60E，36DI/24DO，晶体管输出，RS485*2，24VDC电源输入
9	UN 288-1SR20E-XPB0	CPU SR20XPE，12DI/8DO，继电器输出，RS485*2，220VAC电源输入,4AI/2AO
10	UN 288-1ST20E-XPB0	CPU ST20XPE，12DI/8DO，晶体管输出，RS485*2，24VDC电源输入,4AI/2AO
11	UN 288-1SR30E-XPB0	CPU SR30XPE，18DI/12DO，继电器输出，RS485*2，220VAC电源输入,4AI/2AO
12	UN 288-1ST30E-XPB0	CPU ST30XPE，18DI/12DO，晶体管输出，RS485*2，24VDC电源输入,4AI/2AO

UN200SMART 产品选型表



经济型CPU

不支持扩展模块，支持SB卡，支持TF卡下载，1路485,1路网口，高速计数单相4*60K,AB相1*30K,不支持万年历

序号	订货号	描述
1	UN 288-1SR20s-0AB0	CPU SR20s，12DI/8DO，继电器输出，220VAC电源输入
2	UN 288-1SR30s-0AB0	CPU SR30s，18DI/12DO，继电器输出，220VAC电源输入
3	UN 288-1SR40s-0AB0	CPU SR40s，24DI/16DO，继电器输出，220VAC电源输入
4	UN 288-1SR60s-0AB0	CPU SR60s，36DI/24DO，继电器输出，220VAC电源输入

数字量模块

序号	订货号	描述
1	UN 288-2DE08-0AB0	EM DE08，数字量输入模块，8x24VDC输入
2	UN 288-2DE16-0AB0	EM DE16，数字量输入模块，16x24VDC输入
3	UN 288-2DR08-0AB0	EM DR08，数字量输出模块，8x继电器输出
4	UN 288-2DT08-0AB0	EM DT08，数字量输出模块，8x24VDC输出
5	UN 288-2QR16-0AB0	EM QR16，数字量输出模块，16x继电器输出
6	UN 288-2QT16-0AB0	EM QT16，数字量输出模块，16x24VDC输出
7	UN 288-2DR16-0AB0	EM DR16，数字量输入/输出模块，8x24VDC输入/8x继电器输出
8	UN 288-2DT16-0AB0	EM DT16，数字量输入/输出模块，8x24VDC输入/8x24VDC输出
9	UN 288-2DR32-0AB0	EM DR32，数字量输入/输出模块，16×24VDC输入/16x继电器输出
10	UN 288-2DT32-0AB0	EM DT32，数字量输入/输出模块，16x24VDC输入/16x24VDC输出

多功能模拟量模块

序号	订货号	描述
1	UN 288-3AN08-0AB0	EM AN08，电压/电流/NTC输入模块，8通道
2	UN 288-3AN16-0AB0	EM AN16，电压/电流/NTC输入模块，16通道
3	UN 288-3AX12-0AB0	EM AX12，电压/电流/NTC输入输出模块，8输入4路模拟量输出
4	UN 288-3AP08-0AB0	EM AP08，电压/电流/PT100输入模块，8通道

模拟量模块

序号	订货号	描述
1	UN 288-3AE04-0AB0	EM AE04，模拟量输入模块，4输入
2	UN 288-3AE08-0AB0	EM AE08，模拟量输入模块，8输入
3	UN 288-3AQ02-0AB0	EM AQ02，模拟量输出模块，2输出
4	UN 288-3AQ04-0AB0	EM AQ04，模拟量输出模块，4输出
5	UN 288-3AM03-0AB0	EM AM03，模拟量输入/输出模块，2输入/1输出
6	UN 288-3AM06-0AB0	EM AM06，模拟量输入/输出模块，4输入/2输出
7	UN 288-3AR02-0AB0	EM AR02，热电阻输入模块，2通道
8	UN 288-3AR04-0AB0	EM AR04，热电阻输入模块，4通道
9	UN 288-3AT04-0AB0	EM AT04，热电偶输入模块，4通道
10	UN 288-3AT08-0AB0	EM AT08，热电偶输入模块，8通道

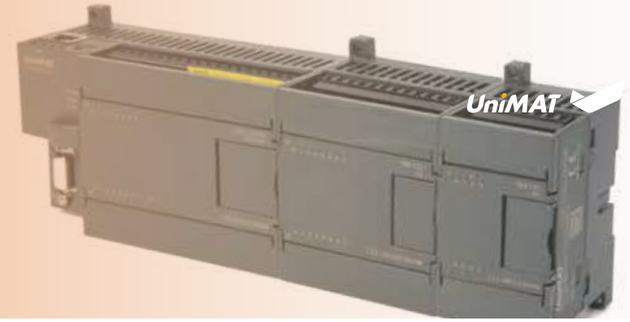
通讯接口模块

序号	订货号	描述
1	UN 155-1PN01-0AB0	Profinet从站接口模块，支持8个扩展

SB扩展板

序号	订货号	描述
1	UN 288-5CM01-0AB0	SB CM01，通信信号板，RS485
2	UN 288-5BA01-0AB0	SB BA01，电池信号板，支持纽扣电池
3	UN 288-5AE01-0AB0	SB AE01，模拟量输入信号板，1路输入
4	UN 288-5AQ01-0AB0	SB AQ01，模拟量输出信号板，1路输出
5	UN 288-5DT04-0AB0	SB DT04，数字量输入输出信号板，2路输入2路晶体管输出

UN120 产品选型表



CPU

序号	订货号	描述
1	UN 122-1AA23-0XB8	CPU122-1Q DC/DC/DC，1个PPI，6K程序/2K数据，8DI/6DO晶体管，不支持扩展，24VDC供电
2	UN 122-1BA23-0XB8	CPU122-1R AC/DC/RLY，1个PPI，6K程序/2K数据，8DI/6DO继电器，不支持扩展，220VAC供电
3	UN 122-1BA30-0XB8	CPU122-1R AC/DC/RLY，1个PPI，6K程序/2K数据，8DI/8DO继电器，不支持扩展，220VAC供电
4	UN 124-1AD23-0XB8	CPU124-1Q DC/DC/DC，1个PPI，12K程序/10K数据，14DI/10DO晶体管，支持4个扩展模块，24VDC供电
5	UN 124-2AD23-0XB8	CPU124-2Q DC/DC/DC，2个PPI，12K程序/10K数据，14DI/10DO晶体管，支持4个扩展模块，24VDC供电
6	UN 124-1BD23-0XB8	CPU124-1R DC/DC/RLY，1个PPI，12K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持4个扩展模块，24VDC供电
7	UN 124-2BD23-0XB8	CPU124-2R DC/DC/RLY，2个PPI，12K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持4个扩展模块，24VDC供电
8	UN 124-1BB23-0XB8	CPU124-1R AC/DC/RLY，1个PPI，12K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持4个扩展模块，220VAC供电
9	UN 124-2BB23-0XB8	CPU124-2R AC/DC/RLY，2个PPI，12K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持4个扩展模块，220VAC供电
10	UN 124-2CD23-0XB8	CPU124XP-2Q DC/DC/DC，2个PPI，16K程序/10K数据，12DI/8DO晶体管，集成4AI/2AO，支持4个扩展模块，24VDC供电
11	UN 124-2DD23-0XB8	CPU124XP-2R DC/DC/RLY，2个PPI，16K程序/10K数据，12DI/8DO继电器，集成4AI/2AO,支持4个扩展模块，24VDC供电
12	UN 124-2DB23-0XB8	CPU124XP-2R AC/DC/RLY，2个PPI，16K程序/10K数据，10DI/8DO继电器，集成4AI/2AO,支持4个扩展模块，220VAC供电
13	UN 124-2AE23-0XB8	CPU124E-2Q DC/DC/DC集成以太网，2个PPI，16K程序/10K数据，14DI/10DO晶体管，支持7个扩展模块，24VDC供电
14	UN 124-2BE23-0XB8	CPU124E-2R AC/DC/RLY集成以太网，2个PPI，16K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持7个扩展模块，220VAC供电
15	UN 124-2CE23-0XB8	CPU124XPE-2Q DC/DC/DC以太网，12DI/8DO晶体管，集成4AI/2AO，支持7个扩展模块，24VDC供电
16	UN 124-2DE23-0XB8	CPU124XPE-2R AC/DC/RLY以太网，12DI/8DO晶体管，集成4AI/2AO，支持7个扩展模块，220VAC供电
17	UN 126-2AD23-0XB8	CPU126-2Q DC/DC/DC，2个PPI，24K程序/10K数据，24DI/16DO晶体管，支持7个扩展模块，24VDC供电
18	UN 126-2BD23-0XB8	CPU126-2R AC/DC/RLY，2个PPI，24K程序/10K数据，24DI/16DO继电器，支持7个扩展模块，220VAC供电
19	UN 126-2AE23-0XB8	CPU126E-2Q DC/DC/DC，集成以太网，2个PPI，18K程序/10K数据，24DI/16DO晶体管，支持7个扩展模块，24VDC供电
20	UN 126-2BE23-0XB8	CPU126E-2R AC/DC/RLY，集成以太网，2个PPI，18K程序/10K数据，24DI/16DO继电器，支持7个扩展模块，220VAC供电

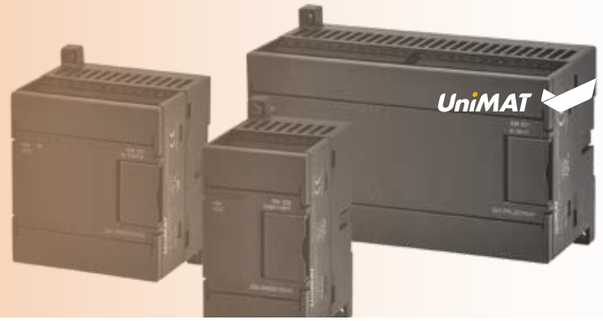
数字量模块

序号	订货号	描述
1	UN 121-1BF22-0XA8	EM121 8DI,24VDC
2	UN 121-1BH22-0XA8	EM121 16DI,24VDC
3	UN 121-1BL22-0XA8	EM121 32DI,24VDC
4	UN 122-1BF22-0XA8	EM122 8DO,24VDC
5	UN 122-1HF22-0XA8	EM122 8DO,继电器
6	UN 122-1BH22-0XA8	EM122 16DO,24VDC
7	UN 122-1HH22-0XA8	EM122 16DO,继电器
8	UN 122-1BL22-0XA8	EM122 32DO,24VDC
9	UN 123-1BF22-0XA8	EM123 4DI/4DO,24VDC
10	UN 123-1HF22-0XA8	EM123 4DI/4DO,24VDC/继电器
11	UN 123-1BH22-0XA8	EM123 8DI/8DO,24VDC
12	UN 123-1PH22-0XA8	EM123 8DI/8DO,24VDC/继电器
13	UN 123-1BL22-0XA8	EM123 16DI/16DO,24VDC
14	UN 123-1PL22-0XA8	EM123 16DI/16DO,24VDC/继电器

模拟量模块

序号	订货号	描述
1	UN 131-0HC22-0XA8	EM131 4AI,12位
2	UN 131-0HF22-0XA8	EM131 8AI,14位
3	UN 131-7PB22-0XA8	EM131 2RTD 热电阻
4	UN 131-7PC22-0XA8	EM131 4RTD 热电阻
5	UN 131-7PD22-0XA8	EM131 4TC 热电偶
6	UN 131-7PF22-0XA8	EM131 8TC 热电偶
7	UN 132-0HB22-0XA8	EM132 2AO 12位
8	UN 132-0HD22-0XA8	EM132 4AO 12位
9	UN 135-0KD22-0XA8	EM135 4AI/1AO 12位

UN200 产品选型表



CPU

序号	订货号	描述
1	UN 214-1AD23-0XB8	CPU224 DC/DC/DC，2个PPI，20K程序/10K数据，14DI/10DO晶体管，支持7个扩展模块，24VDC
2	UN 214-1BD23-0XB8	CPU224 AC/DC/RLY，2个PPI，20K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持7个扩展模块，220VAC供电
3	UN 214-2AD23-0XB0	CPU224XP DC/DC/DC，2个PPI，20K程序/10K数据，14DI/10DO晶体管，集成2AI/1AO，支持7个扩展模块，24VDC供电
4	UN 214-2BD23-0XB0	CPU224XP AC/DC/RLY，2个PPI，20K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，集成2AI/1AO，支持7个扩展模块，220VAC供电
5	UN 216-2AD23-0XB8	CPU226 DC/DC/DC，2个PPI，24K程序/10K数据，24DI/16DO晶体管，支持7个扩展模块，24VDC供电
6	UN 216-2BD23-0XB8	CPU226 AC/DC/RLY，2个PPI，24K程序/10K数据，24DI/16DO继电器，支持7个扩展模块，220VAC供电
7	UN 284-3AD23-0XB0	CPU284 DC/DC/DC，2个PPI+1个自由口，20K程序/10K数据，14DI/10DO晶体管，支持7个扩展模块，24VDC供电
8	UN 284-3BD23-0XB0	CPU284 AC/DC/RLY，2个PPI+1个自由口，20K程序/10K数据，14DI/10DO继电器，支持7个扩展模块，220VAC供电

数字量模块

序号	订货号	描述
1	UN 221-1BF22-0XA0	EM221 8DI,24VDC
2	UN 221-1BH22-0XA0	EM221 16DI,24VDC
3	UN 221-1BL22-0XA0	EM221 32DI,24VDC
4	UN 222-1BF22-0XA0	EM222 8DO,24VDC
5	UN 222-1HF22-0XA0	EM222 8DO,继电器
6	UN 222-1BH22-0XA0	EM222 16DO,24VDC
7	UN 222-1HH22-0XA0	EM222 16DO,继电器
8	UN 222-1BL22-0XA0	EM222 32DO,24VDC
9	UN 223-1BF22-0XA0	EM223 4DI/4DO,24VDC
10	UN 223-1HF22-0XA0	EM223 4DI/4DO,24VDC/继电器
11	UN 223-1BH22-0XA0	EM223 8DI/8DO,24VDC
12	UN 223-1PH22-0XA0	EM223 8DI/8DO,24VDC/继电器
13	UN 223-1BL22-0XA0	EM223 16DI/16DO,24VDC
14	UN 223-1PL22-0XA0	EM223 16DI/16DO,24VDC/继电器

模拟量模块

序号	订货号	描述
1	UN 231-0HC22-0XA0	EM231 4AI,12 位
2	UN 231-0HF22-0XA0	EM231 8AI,14 位
3	UN 231-0HH32-0XA0	EM231 8AI,14 位 VW地址
4	UN 231-7PB22-0XA0	EM231 2RTD 热电阻
5	UN 231-7PC22-0XA0	EM231 4RTD 热电阻
6	UN 231-7PD22-0XA0	EM231 4TC 热电偶
7	UN 231-7PH22-0XA0	EM231 8TC 热电偶 VW地址
8	UN 231-7PF22-0XA0	EM231 8TC 热电偶
9	UN 232-0HB22-0XA0	EM232 2AO 12 位
10	UN 232-0HD22-0XA0	EM232 4AO 12 位
11	UN 235-0KD22-0XA0	EM235 4AI/1AO 12 位
12	UN 231-7HC22-0XA0	EM231 4AI×16位高精度模拟量模块

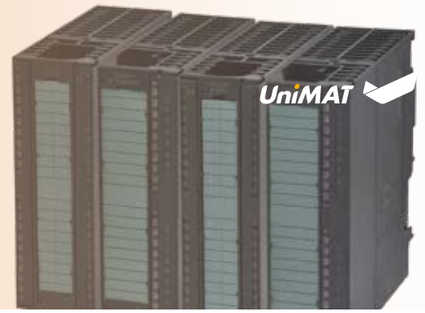
通讯接口模块

序号	订货号	描述
1	UN 277-0AA22-0XA0	EM277 PROFIBUS-DP通信扩展
2	UN 260-1AA00-0XA0	IM260 PROFIBUS-DP 分布式IO扩展模块
3	UN 267-0AA00-0XA0	Profinet从站模块

附件

序号	订货号	描述
1	UN 207-1CB20-0AA0	UN207 24VDC/2.5A 电源

UN300 产品选型表



数字量模块

序号	订货号	描述
1	UN 321-1BH02-0AA0	SM321 16DI,24VDC
2	UN 321-1FH00-0AA0	SM321 16DI,AC 230V
3	UN 321-1BL00-0AA0	SM321 32DI,24VDC
4	UN 322-1BF01-0AA0	SM322 8DO,24VDC 2A
5	UN 322-1BH01-0AA0	SM322 16DO,24VDC 0.5A
6	UN 322-1HH01-0AA0	SM32216DO,继电器2A
7	UN 322-1BL00-0AA0	SM322 32DO,24VDC 0.5A
8	UN 323-1BL00-0AA0	SM323 16DI/16DO DC/DC 0.5A

模拟量模块

序号	订货号	描述
1	UN 331-1KF02-0AB0	SM331 8AI,电流/电压/热电阻
2	UN 331-7KF02-0AB0	SM331 8AI,全功能
3	UN 331-7PF01-0AB0	SM331 8RTD,热电阻
4	UN 331-7PF11-0AB0	SM331 8TC,热电偶
5	UN 332-5HD01-0AB0	SM332 4AO,12位
6	UN 332-5HF00-0AB0	SM332 8AO,12位
7	UN 335-7HG02-0AB0	SM335 4AI/4AO,高速模拟量组合模块

通讯接口模块

序号	订货号	描述
1	UN 153-1AA03-0XB0	ET200M,IM153-1，DP从站接口
2	UN 153-4AA01-0XB0	ET200M,IM153-4，PN从站接口
3	UN 341-1CH02-0XE0	CP341 RS485/422 MODBUS通讯模块

适配器

序号	订货号	描述
1	UN 972-0CB20-0XA0	USB-MPI/DP适配器
2	UN 972-0CA23-0XA0	RS232-MPI串口连屏适配器

电源

序号	订货号	描述
1	UN 307-1EA01-0AA0	PS307 5A 电源
2	UN 307-1KA01-0AA0	PS307 10A电源

UN 300附件产品

序号	订货号	描述
1	UN 390-1AB60-0AA0	安装导轨160毫米
2	UN 390-1AD20-0AA0	安装导轨320毫米
3	UN 390-1AE80-0AA0	安装导轨483毫米
4	UN 390-1AF30-0AA0	安装导轨530毫米
5	UN 390-1AJ30-0AA0	安装导轨830毫米
6	UN 972-0BA12-0XA0	PROFIBUS总线连接器 90度出线无编程口
7	UN 972-0BB12-0XA0	PROFIBUS总线连接器 90度出线有编程口
8	UN 972-0BA41-0XA0	PROFIBUS总线连接器 35度出线无编程口
9	UN 972-0BB41-0XA0	PROFIBUS总线连接器 35度出线有编程口
10	UN 392-1AJ00-0AA0	20针前连接器 螺钉型
11	UN 392-1AM00-0AA0	40针前连接器螺钉型
12	UN 830-0EH10-0AA0	PROFIBUS总线电缆紫色两芯屏蔽双绞线

HMI 产品选型表

序号	订货号	描述
1	UH 507-1AU01-0AA8	7寸屏，24V DC供电，2个串口RS485/RS232
2	UH 507-4EU01-0AA8	7寸屏，24VDC供电，2个串口RS485/RS232，支持以太网
3	UH 510-1AU01-0AA8	10寸屏，24V DC供电，2个串口RS485/RS232
4	UH 510-4EU01-0AA8	10寸屏，24V DC供电，2个串口RS485/RS232，支持以太网
5	UH 404-2AU01-0AA0	4.3寸屏，24V DC供电，2个串口RS485/RS232
6	UH 404-2EU01-0AA0	4.3寸屏，24V DC供电，2个串口RS485/RS232，支持以太网
7	UH 407-4AU01-0AA0	7寸屏，24V DC供电，3个串口RS485/RS232/RS422
8	UH 407-4EU01-0AA0	7寸屏，24V DC供电，3个串口RS485/RS232/RS422，支持以太网
9	UH 410-4EU01-0AA0	10寸屏，24V DC供电，3个串口RS485/RS232/RS422，支持以太网

物联网 产品选型表

物联网网关系列

序号	订货号	描述
1	UBox-4G	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持4G卡联网
2	UBox-4G-H	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持4G卡联网，金属网关
3	UBox-wifi	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持wifi联网
4	UBox-WAN	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持网线联网
5	UBox-4G-GPS	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持4G卡联网
6	UBox-4G-3L	24V DC供电，3个网口，支持4G卡联网
7	UBox-4G-DATA	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持4G卡联网，仅支持远程数据监控
8	UBox-4G-VPN	24V DC供电，2个网口，3个串口RS485/RS232/RS485，支持4G卡联网，仅支持远程上下载
9	SIM-YD-1G	移动网卡

物联网屏

序号	订货号	描述
1	UH 507W-34G01-0AA0	7寸屏，24V DC供电，1个网口，3个串口RS485/RS232/RS422，支持4G卡联网
2	UH 507W-3WF01-0AA0	7寸屏，24V DC供电，1个网口，3个串口RS485/RS232/RS422，支持wifi联网
3	UH 507W-3WA01-0AA0	7寸屏，24V DC供电，1个网口，3个串口RS485/RS232/RS422，支持网线联网
4	UH 510W-34G01-0AA0	10寸屏，24V DC供电，1个网口，3个串口RS485/RS232/RS422，支持4G卡联网
5	UH 510W-3WF01-0AA0	10寸屏，24V DC供电，1个网口，3个串口RS485/RS232/RS422，支持wifi联网
6	UH 510W-3WA01-0AA0	10寸屏，24V DC供电，1个网口，3个串口RS485/RS232/RS422，支持网线联网

物联网 产品选型表

物联网一体机

序号	订货号	描述
1	UA 407W-WA-20RAM-S	TK一体机，7寸，12DI/8DO，4AI/2AO，继电器，SMART/TinKey系列编程
2	UA 407W-WA-30RAM-S	TK一体机，7寸，18DI/12DO，4AI/2AO，继电器，SMART/TinKey系列编程
3	UA 407W-WA-18RAM-N	UN一体机，7寸，10DI/8DO，4AI/2AO，继电器，UN200系列编程
4	UA 407W-WA-24RDM-N	UN一体机，7寸，14DI/10DO，继电器，UN200系列编程
5	UA 407W-WA-18TAM-N	UN一体机，7寸，10DI/8DO，4AI/2AO，晶体管，UN200系列编程
6	UA 407W-WA-24TDM-N	UN一体机，7寸，14DI/10DO，晶体管，UN200系列编程
7	UA-4AI-BD	UN一体机BD扩展板，4AI，电流型
8	UA-2DI4DOT-BD	UN一体机BD扩展板，2DI/4DO晶体管,24VDC
9	UA-6DI-BD	UN一体机BD扩展板，6DI
10	UA-6DOT-BD	UN一体机BD扩展板，6DO
11	UA-RS485-BD	UN一体机BD扩展板，1路RS485
12	UA-2AI1AO-BD	UN一体机BD扩展板，2AI/1AO，电压型输入
13	UA-2RTD-BD	UN一体机BD扩展板，2路RTD
14	UA-2AO-BD	UN一体机BD扩展板，2AO
15	UA-1AI1RTD-BD	UN一体机BD扩展板，1AI路电流输入，1路RTD

变频器 产品选型表



UV21变频器系列

序号	订货号	描述
1	UV21-S2-0R4	单相220V AC，0.4kW，2.5A
2	UV21-S2-0R7	单相220V AC，0.75kW，5A
3	UV21-S2-1R5	单相220V AC，1.5kW，7A
4	UV21-S2-2R2	单相220V AC，2.2kW，10A
5	UV21-T3-0R4G/0R7P	三相380V AC，0.4kW，1.5A
6	UV21-T3-0R7G/1R5P	三相380V AC，0.75kW，2.6A
7	UV21-T3-1R5G/2R2P	三相380V AC，1.5kW，4.1A
8	UV21-T3-2R2G/3P	三相380V AC，2.2kW，5.5A
9	UV21-T3-3G/4P	三相380V AC，3kW，6.9A
10	UV21-T3-4G/5R5P	三相380V AC，4kW，9.5A
11	UV21-T3-5R5G/7R5P	三相380V AC，5.5kW，12.6A
12	UV21-T3-7R5G/11P	三相380V AC，7.5kW，18.5A
13	UV21-T3-11G/15P	三相380V AC，11kW，25A

变频器 产品选型表



UV32变频器系列

序号	订货号	描述
1	UV32-T3-0R7G/1R5P	三相380V AC，0.75kW，2.6A
2	UV32-T3-1R5G/2R2P	三相380V AC，1.5kW，4.1A
3	UV32-T3-2R2G/3P	三相380V AC，2.2kW，5.5A
4	UV32-T3-3G/4P	三相380V AC，3kW，6.9A
5	UV32-T3-4G/5R5P	三相380V AC，4kW，9.5A
6	UV32-T3-5R5G/7R5P	三相380V AC，5.5kW，12.6A
7	UV32-T3-7R5G/11P	三相380V AC，7.5kW，18.5A
8	UV32-T3-11G/15P	三相380V AC，11kW，25A
9	UV32-T3-15G/18P	三相380V AC，15kW，32A
10	UV32-T3-18G/22P	三相380V AC，18.5kW，38A
11	UV32-T3-22G/30P	三相380V AC，22kW，45A
12	UV32-T3-30G/37P	三相380V AC，30kW，60A
13	UV32-T3-37G/45P	三相380V AC，37kW，75A
14	UV32-T3-45G/55P	三相380V AC，45kW，92A
15	UV32-T3-55G/75P	三相380V AC，55kW，115A
16	UV32-T3-75G/90P	三相380V AC，75kW，150A
17	UV32-T3-90G/110P	三相380V AC，90kW，180A
18	UV32-T3-110G/132P	三相380V AC，110kW，215A
19	UV32-T3-132G/160P	三相380V AC，132kW，260A
20	UV32-T3-160G/185P	三相380V AC，160kW，305A
21	UV32-T3-185G/200P	三相380V AC，185kW，350A
22	UV32-T3-200G/220P	三相380V AC，200kW，380A
23	UV32-T3-220G/250P	三相380V AC，220kW，425A
24	UV32-T3-250G/280P	三相380V AC，250kW，480A
25	UV32-T3-280G/315P	三相380V AC，280kW，530A
26	UV32-T3-315G/350P	三相380V AC，315kW，600A
27	UV32-T3-355G	三相380V AC，355kW，650A
28	UV32-T3-400G	三相380V AC，400kW，725A
29	UV32-T3-500G	三相380V AC，500kW，860A
30	UV32-T3-560G	三相380V AC，560kW，950A
31	UV32-T3-630G	三相380V AC，630kW，1100A
32	UV32-T3-710G	三相380V AC，710kW，1280A
33	UV32-T3-800G	三相380V AC，800kW，1380A