



亿维自动化

UniMAT Automation



深圳市亿维自动化技术有限公司
Shenzhen UniMAT Automation Technology Co., Ltd

总部地址：深圳市南山区高新南六道航盛科技大厦19F
总机：+86-755-26509199 业务咨询：+86-755-26504053
网址：www.unimat.com.cn E-mail: market@unimat.com.cn

4000-300-890

UniMAT 亿维 技术支持热线



V1.1版本

深圳市亿维自动化技术有限公司

亿维简介

Company Profile

深圳市亿维自动化技术有限公司（简称“亿维自动化”）创立于2005年4月20日，是一家专注工业自动化控制领域的高新技术企业。

总部位于中国创新之都深圳，在武汉和东莞设有研发中心和生产基地，公司集研发、生产、销售及服务于一体，产品涵盖可编程逻辑控制器(PLC)、人机界面(HMI)及工业物联网产品。

近20年里，亿维自动化以自主可控的核心技术为基础，以兼容创新的控制类产品为核心，以精益求精的品质管理为依托，以及时高效的客户服务为根本，为中国工控领域可持续发展赋能，致力于成为兼容替代西门子产品的第一品牌。

立于品、胜于心！亿维自动化始终坚守品德、关注品质、塑造品牌；始于诚心、立于责任心、成于恒心；亿维自动化承诺为每一位合作伙伴和终端用户竭诚服务！

企业文化

Company Culture

公司使命

以科技提高人类劳动生产力

公司理念

立于品、胜于心

价值观

诚信、责任、合作、创新

公司愿景

成为全球领先、受人尊敬的工业自动化产品与服务供应商

荣誉资质

Honor&Qualification

公司资质 Company qualification



▲ 国家高新技术企业

▲ 双软认证企业

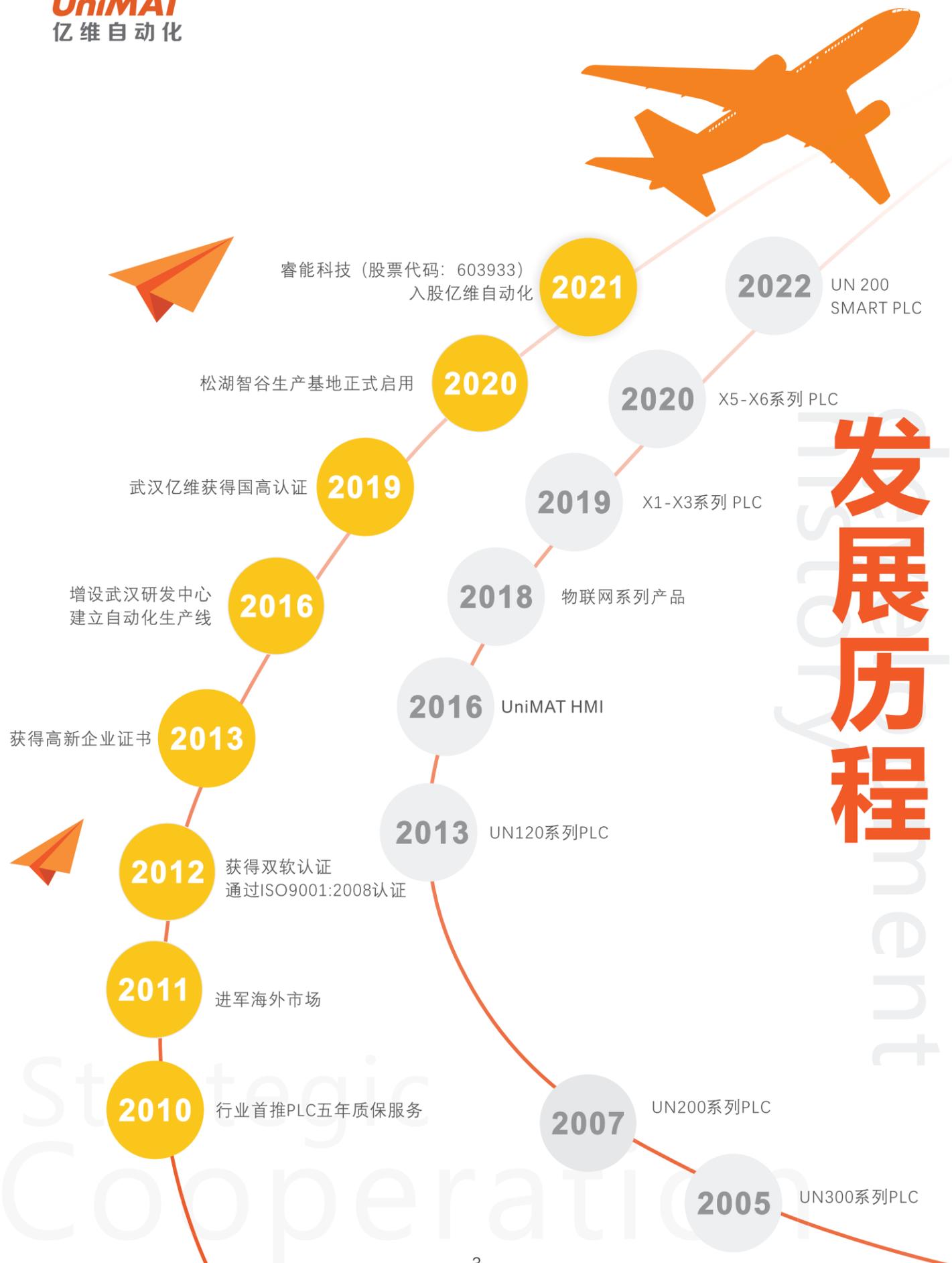
▲ ISO9001:2015认证企业

UniMAT荣获多项国家发明专利



UniMAT全系列产品通过CE认证





研发、生产、市场

The R&D, Production, Marketing



深圳总部

近20年的发展中，以深圳总部为起点，打造了通达全国的服务网络，可为全国各地的合作伙伴和终端用户提供全方位整套服务与技术支持。同时，公司积极拓展海外市场，国际业务已拓展至30多个国家和地区，具备为全球用户提供优质、快捷服务的能力与经验。

武汉研发中心

坚持走自主可控之路，持续提升研发技术水平及产品竞争力。2016年在武汉增设研发中心，近年来，研发人数占比始终超过35%，研发投入超过销售额15%。与国内多所著名大学建立长期合作关系，产学研紧密结合，不断提高自主创新能力与人才储备。经过近20年的专业技术积累与沉淀，公司所有产品皆拥有完整的自主知识产权和核心技术，真正做到了自主可控、创新超越。



东莞生产中心

公司以产品品质作为经营发展的立命之本，为加强供应链稳定与生产质量把控，在东莞松山湖提前布局了自有产权的生产基地，并于2020年正式将生产体系迁至松湖智谷。公司依据国家质量标准严控原料采购，严格实施ISO9001:2015质量管理体系，内部质检巡查层层把关，目前所有产品均已通过CE认证，真正做到了产品品质可控、质量可靠。



产品家族

▶ UN系列PLC

- UN 200 SMART系列
- UN120L系列
- UN200 系列
- UN300系列



▶ 物联网平台及产品

- 物联网网关UBox
- 物联网屏UH500W



▶ HMI系列产品

- UH400系列
- UH500A系列



▶ 物联网一体机

- 一体机产品



UN 系列 PLC

UN 200 SMART 系列PLC

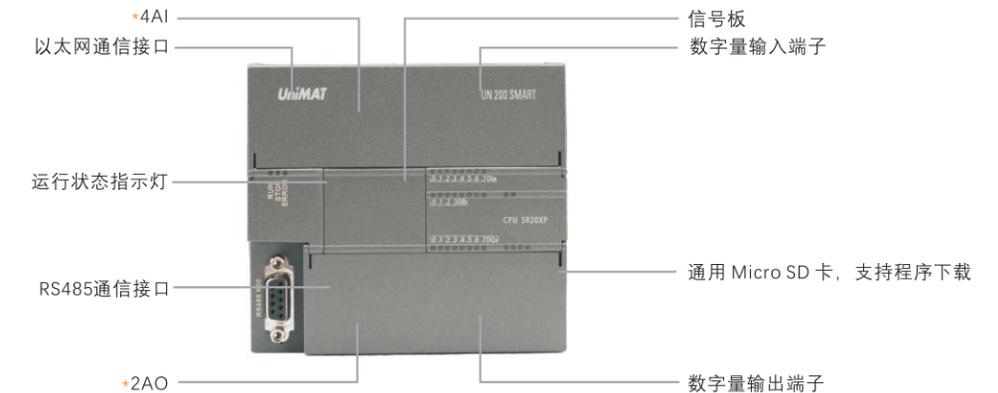
产品概述



UN 200 SMART PLC是亿维自动化自主开发的一款高性能，高集成、高性价比的小型PLC产品。

UN 200 SMART PLC有不同类型、不同I/O点数的CPU模块，单体I/O点数最高可达60点，拥有强大指令集，丰富的通讯和运动控制功能，可满足大部分中小型过程控制和自动化设备需求。

规格参数



*为亿维20XP系列产品特有

产品特点



自主可控 安全可靠

拥有自主编程软件，自主创新，应用灵活



兼容替代 切换便捷

兼容西门子PLC产品，无需改变使用习惯



性能升级 创新超越

高速输入采集频率更高，高速输出脉冲频率更高；
抗干扰能力更强；
特色产品集成度更高

Product family

订货数据

UN 200 SMART PLC

CPU		订货号
CPU SR20	继电器输出, 220 V AC 供电, 12 输入/8 输出	UN 288-1SR20-0AA0
CPU ST20	晶体管输出, 24 V DC, 12 输入/8 输出	UN 288-1ST20-0AA0
CPU SR30	继电器输出, 220 V AC 供电, 18 输入/12 输出	UN 288-1SR30-0AA0
CPU ST30	晶体管输出, 24 V DC, 18 输入/12 输出	UN 288-1ST30-0AA0
CPU SR40	继电器输出, 220 V AC 供电, 24 输入/16 输出	UN 288-1SR40-0AA0
CPU ST40	晶体管输出, 24 V DC, 24 输入/16 输出	UN 288-1ST40-0AA0
CPU SR60	继电器输出, 220 V AC 供电, 36 输入/24 输出	UN 288-1SR60-0AA0
CPU ST60	晶体管输出, 24 V DC, 36 输入/24 输出	UN 288-1ST60-0AA0
CPU SR20XP	继电器输出, 220 V AC 供电, 数字量12输入/8输出, 模拟量4输入/2输出	UN 288-1SR20XP-0AA0
CPU ST20XP	晶体管输出, 24 V DC 供电, 数字量12输入/8输出, 模拟量4输入/2输出	UN 288-1ST20XP-0AA0
模块		订货号
EM DE08	数字量输入模块, 8 x 24 V DC 输入	UN 288-2DE08-0AA0
EM DE16	数字量输入模块, 16x24 V DC 输入	UN 288-2DE16-0AA0
EM DR08	数字量输出模块, 8 x 继电器输出	UN 288-2DR08-0AA0
EM DT08	数字量输出模块, 8 x 24 V DC 输出	UN 288-2DT08-0AA0
EM QT16	数字量输出模块, 16x24 V DC 输出	UN 288-2QT16-0AA0
EM QR16	数字量输出模块, 16x继电器输出	UN 288-2QR16-0AA0
EM DR16	数字量输入/输出模块, 8 x 24 V DC 输入/8 x 继电器输出	UN 288-2DR16-0AA0
EM DR32	数字量输入/输出模块, 16x24 V DC 输入/16 x 继电器输出	UN 288-2DR32-0AA0
EM DT16	数字量输入/输出模块, 8 x 24 V DC 输入/8 x 24 V DC 输出	UN 288-2DT16-0AA0
EM DT32	数字量输入/输出模块, 16 x 24 V DC 输入/16 x 24 V DC 输出	UN 288-2DT32-0AA0
EM AE04	模拟量输入模块, 4 输入	UN 288-3AE04-0AA0
EM AE08	模拟量输入模块, 8 输入	UN 288-3AE08-0AA0
EM AQ02	模拟量输出模块, 2 输出	UN 288-3AQ02-0AA1
EM AQ04	模拟量输出模块, 4 输出	UN 288-3AQ04-0AA1
EM AM03	模拟量输入/输出模块, 2 输入/1 输出	UN 288-3AM03-0AA1
EM AM06	模拟量输入/输出模块, 4 输入/2 输出	UN 288-3AM06-0AA1
EM AR02	热电阻输入模块, 2 通道	UN 288-3AR02-0AA0
EM AR04	热电阻输入模块, 4 输入	UN 288-3AR04-0AA0
EM AT04	热电偶输入模块, 4 通道	UN 288-3AT04-0AA0
EM AT08	热电偶输入模块, 8通道	UN 288-3AT08-0AA0
★ IM PN01	PN从站模块	UN 155-1PN01-0AA0
信号板		订货号
SB CM01	通信信号板, RS485	UN 288-5CM01-0AA0
★ SB DT04	数字量扩展信号板, 2 x 24 V DC 输入/2 x 24 V DC 输出	UN 288-5DT04-0AA0
★ SB AE01	模拟量扩展信号板, 1x12 位模拟量输入	UN 288-5AE01-0AA0
★ SB AQ01	模拟量扩展信号板, 1 x 12 位模拟量输出	UN 288-5AQ01-0AA0
SB BA01	电池信号板	UN 288-5BA01-0AA0

带★号的产品将尽快推出

UN300系列中型PLC

产品概述

UN 300系列中型可编程控制器主要面向工业自动化过程控制和工业自动化设备控制领域, 满足中、大规模系统的控制要求。该系列产品采用模块化设计, 包括CPU、数字量模块、温度采集模块、总线接口模块、通讯模块、电源模块以及相关配件等全套PLC产品, 可以为客户提供简单、易用、灵活、全面的自动化控制系统解决方案。产品性能优异、稳定可靠、配套成本低, 是广大项目型和OEM客户的理想选择。



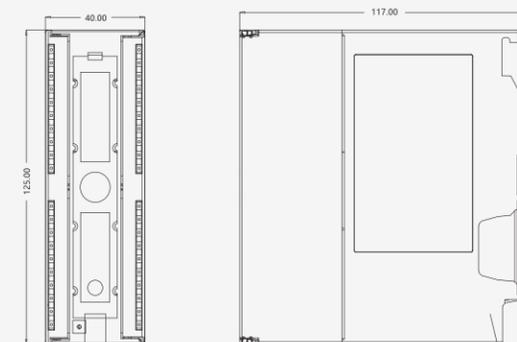
IM 153 PROFIBUS-DP从站

技术规范

型号:	IM 153 PROFIBUS-DP 从站
产品概述	·用于带PROFIBUS-DP接口的分布式I/O系统 ·每个从站可以连接8个UN300扩展模块
模块特性	
连接协议	PROFIBUS-DP
最大通讯速率	12Mbps自适应
最大地址空间	128字节输入/128字节输出
最大扩展模块	8
隔离电压	500V
工作电压	24VDC
电流消耗 (24V DC)	625mA
尺寸 (W x H x D)	40 X 125 X 120 mm
订货号	UN 153-1AA03-0XB0



尺寸图



单位: mm

订货数据

UN 300系列PLC

UN300 数字量模块	订货号
SM321 16DI,24VDC	UN 321-1BH02-0AA0
SM321 16DI,AC 230V	UN 321-1FH00-0AA0
SM321 32DI,24VDC	UN 321-1BL00-0AA0
SM322 8DO,24VDC 2A	UN 322-1BF01-0AA0
SM322 16DO,24VDC 0.5A	UN 322-1BH01-0AA0
SM322 16DO,继电器 2A	UN 322-1HH01-0AA0
SM322 32DO,24VDC 0.5A	UN 322-1BL00-0AA0
SM323 16DI/16DO DC/DC 0.5A	UN 323-1BL00-0AA0
UN300 模拟量模块	订货号
SM331 8AI,电流/电压/热电阻	UN 331-1KF02-0AB0
SM331 8AI,多功能	UN 331-7KF02-0AB0
SM331 8RTD,热电阻	UN 331-7PF01-0AB0
SM331 8TC,热电偶	UN 331-7PF11-0AB0
SM332 4AO, 12 位	UN 332-5HD01-0AB0
SM332 8AO, 12 位	UN 332-5HF00-0AB0
SM335 4AI/4AO,高速模拟量组合模块	UN 335-7HG02-0AB0
UN300 通讯接口模块	订货号
ET200M,IM153-1	UN 153-1AA03-0XB0
CP341 RS484/422 MODBUS通讯模块	UN 341-1CH02-0XE0
UN300 适配器	订货号
USB-MPI/DP适配器	UN 972-0CB20-0XA0
RS232-MPI串口连屏适配器	UN 972-0CA23-0XA0
UN300 电源	订货号
PS307 5A 电源	UN 307-1EA01-0AA0
PS307 10A 电源	UN 307-1KA01-0AA0
UN300附件产品	订货号
安装导轨 160毫米	UN 390-1AB60-0AA0
安装导轨 320毫米	UN 390-1AD20-0AA0
安装导轨 483毫米	UN 390-1AE80-0AA0
安装导轨 530毫米	UN 390-1AF30-0AA0
安装导轨 830毫米	UN 390-1AJ30-0AA0
PROFIBUS总线连接器 90度出线无编程口	UN 972-0BA12-0XA0
PROFIBUS总线连接器 90度出线有编程口	UN 972-0BB12-0XA0
PROFIBUS总线连接器 35度出线无编程口	UN 972-0BA41-0XA0
PROFIBUS总线连接器 35度出线有编程口	UN 972-0BB41-0XA0
20针前连接器 螺钉型	UN 392-1AJ00-0AA0
40针前连接器 螺钉型	UN 392-1AM00-0AA0
PROFIBUS总线电缆 紫色两芯屏蔽双绞线	UN 830-0EH10-0AA0
PROFINET总线电缆 绿色屏蔽线	UN 840-2AH10-0AA0

UN120L系列经济型PLC

产品概述



UN120L系列经济型PLC是亿维自动化自主研发、自行生产面向自动化机械设备领域推出的小型高性价比可编程控制器，依托于稳定可靠的品质，缜密的成本控制，是解决机器设备自动化的最优选择。

UN120L系列CPU采用紧凑的结构，拥有功能强大的指令集，丰富的总线以及卓越的性能，可以控制各种工业设备，该产品主要面向小型自动化控制系统，满足各种复杂控制功能的要求。

规格参数



产品特色

- ▶ 本体集成8~14数字量输入，6~10数字量输出。部分产品本体集成4AI/2AO模拟量功能。
- ▶ 程序空间覆盖6~16K，数据空间2~10K。支持电池卡存储卡功能，最大可扩展4~7个I/O模块(CPU122不支持扩展)。
- ▶ 本体支持2路单相20KHz计数，CPU124E，CPU124XPE支持1路AB相10KHz高速计数。
- ▶ 支持2路20KHz高速脉冲输出。均支持UniMAT自主运动控制库。支持常用的脉冲输出，回原点，点位和速度运动等功能（仅限晶体管输出，CPU122除外）。
- ▶ 本机自带1~2个RS485通讯接口，均支持自由口、PPI、MODBUS-RTU通信。支持UniMAT自主MODBUS-RTU通讯库功能。有效提高通讯效率，降低程序空间占用。
- ▶ 本体集成以太网接口CPU，支持MODBUS-TCP主从通讯协议，支持4主/4从同时连接，支持2个S7从站通讯连接。支持网口程序上下下载和在线程序监控调试功能。
- ▶ 支持业内领先的永久数据掉电保持功能，无需额外电池支持，数据保存长达10年。
- ▶ 支持AES迭代加密技术，保护用户程序和知识产权。

订货数据

UN 120L系列 PLC

UN120L CPU	订货号
CPU 122-1Q DC/DC/DC, 6K程序/2K数据, 8DI/6DO晶体管, 不支持扩展	UN 122-1AA23-0XB8
CPU 122-1R AC/DC/RLY, 6K程序/2K数据, 8DI/6DO继电器, 不支持扩展	UN 122-1BA23-0XB8
CPU 122-1R AC/DC/RLY, 6K程序/2K数据, 8DI/8DO继电器, 不支持扩展	UN 122-1BA30-0XB8
CPU 124-1Q DC/DC/DC, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO晶体管, 支持4个扩展模块	UN 124-1AD23-0XB8
CPU 124-2Q DC/DC/DC, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO晶体管, 支持4个扩展模块	UN 124-2AD23-0XB8
CPU 124-1R DC/DC/RLY, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 支持4个扩展模块	UN 124-1BD23-0XB8
CPU 124-2R DC/DC/RLY, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 支持4个扩展模块	UN 124-2BD23-0XB8
CPU 124-1R AC/DC/RLY, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 支持4个扩展模块	UN 124-1BB23-0XB8
CPU 124-2R AC/DC/RLY, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 支持4个扩展模块	UN 124-2BB23-0XB8
CPU124XP-2Q DC/DC/DC, 16K程序/10K数据, 12DI/8DO晶体管, 集成4AI/2AO, 支持4个扩展模块	UN 124-2CD23-0XB8
CPU124XP-2R DC/DC/RLY, 16K程序/10K数据, 12DI/8DO继电器, 集成4AI/2AO, 支持4个扩展模块	UN 124-2DD23-0XB8
CPU124XP-2R AC/DC/RLY, 16K程序/10K数据, 10DI/8DO继电器, 集成4AI/2AO, 支持4个扩展模块	UN 124-2DB23-0XB8
CPU124E-2Q DC/DC/DC, 集成以太网, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO晶体管, 支持7个扩展模块	UN 124-2AE23-0XB8
CPU124E-2R AC/DC/RLY, 集成以太网, 16K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 支持7个扩展模块	UN 124-2BE23-0XB8
CPU124XPE-2Q DC/DC/DC, 集成以太网, 16K程序/10K数据, 10DI/8DO继电器, 集成4AI/2A, 支持7个扩展模块	UN 124-2CE23-0XB8
CPU124XPE-2R AC/DC/RLY, 集成以太网, 16K程序/10K数据, 10DI/8DO继电器, 集成4AI/2A, 支持7个扩展模块	UN 124-2DE23-0XB8
CPU 126-2R AC/DC/RLY, 24K程序/10K数据, 24DI/16DO继电器, 支持7个扩展模块	UN 126-2BD23-0XB8
CPU 126E-2Q DC/DC/DC, 集成以太网, 18K程序/10K数据, 24DI/16DO晶体管, 支持7个扩展模块	UN 126-2AE23-0XB8
CPU 126E-2R AC/DC/RLY, 集成以太网, 18K程序/10K数据, 24DI/16DO继电器, 支持7个扩展模块	UN 126-2BE23-0XB8

UN120L 数字量模块	订货号	UN120L 模拟量模块	订货号
EM121 8DI,24VDC	UN 121-1BF22-0XA8	EM131 4AI,12位	UN 131-0HC22-0XA8
EM121 16DI,24VDC	UN 121-1BH22-0XA8	EM131 8AI,14位	UN 131-0HF22-0XA8
EM121 32DI,24VDC	UN 121-1BL22-0XA8	EM131 8AI,14位 VW地址	UN 131-0HH32-0XA8
EM122 8DO,24VDC	UN 122-1BF22-0XA8	EM131 2RTD 热电阻	UN 131-7PB22-0XA8
EM122 8DO,继电器	UN 122-1HF22-0XA8	EM131 4RTD 热电阻	UN 131-7PC22-0XA8
EM122 16DO,24VDC	UN 122-1BH22-0XA8	EM131 4TC 热电偶	UN 131-7PD22-0XA8
EM122 16DO,继电器	UN 122-1HH22-0XA8	EM131 8TC 热电偶	UN 131-7PF22-0XA8
EM122 32DO,24VDC	UN 122-1BL22-0XA8	EM131 8TC 热电偶 VW地址	UN 131-7PH22-0XA8
EM123 4DI/4DO,24VDC	UN 123-1BF22-0XA8	EM131 16TC 热电偶 VW地址	UN 131-7PL22-0XA8
EM123 4DI/4DO,24VDC/继电器	UN 123-1HF22-0XA8	EM131 4TC-PID VW地址 热电偶: J,K	UN 131-8PD22-0XA0
EM123 8DI/8DO,24VDC	UN 123-1BH22-0XA8	EM131 8TC-PID VW地址 热电偶: J,K	UN 131-8PH22-0XA0
EM123 8DI/8DO,24VDC/继电器	UN 123-1PH22-0XA8	EM132 2AO 12位	UN 132-0HB22-0XA8
EM123 16DI/16DO,24VDC	UN 123-1BL22-0XA8	EM132 4AO 12位	UN 132-0HD22-0XA8
EM123 16DI/16DO,24VDC/继电器	UN 123-1PL22-0XA8	EM135 4AI/1AO 12位	UN 135-0KD22-0XA8

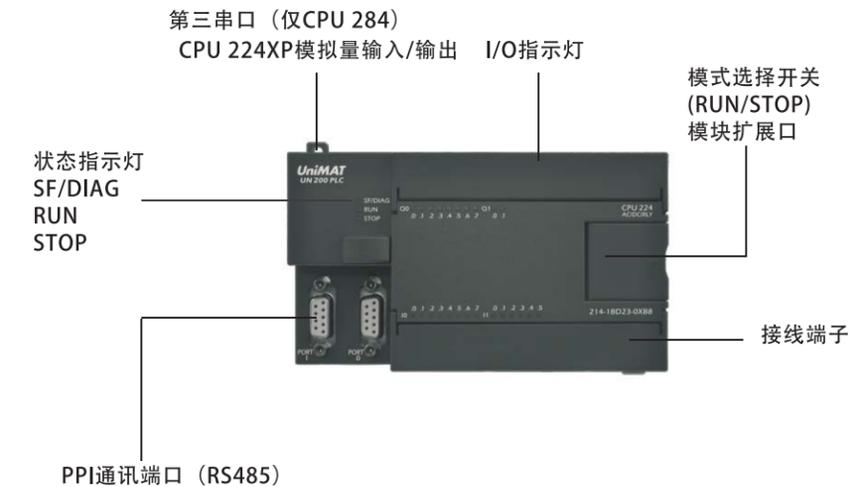
UN200系列小型PLC

产品概述

UN200系列小型PLC适用于多种行业, 可满足中小规模系统的各种控制功能要求, 覆盖与自动检测、自动化控制有关的工业及民用领域, 卓越的性能, 丰富的指令集, 良好的扩展性, 具有极高的性价比, 和无可比拟的指令兼用能力。



规格参数



产品特色

- ▶ 高速指令执行及数据处理能力, 支持AES迭代加密技术, 保护用户程序和知识产权。
- ▶ 程序空间20~24K, 数据空间10K。支持电池卡存储卡功能, 最大可扩展7个I/O扩展模块。
- ▶ 本机集成14~24数字量输入, 10~16数字量输出。部分本体集成2AI/1AO模拟量。
- ▶ 支持6路单相30KHz, 4路AB相20KHz 高速计数。部分支持200KHz单相和100KHz双相计数。
- ▶ 支持业内领先的永久数据掉电保持功能, 无需额外电池支持, 掉电数据保存长达10年。
- ▶ 支持PID调节控制面板, 更优化的PID自整定控制算法可方便用户快速得到PID参数, 高达32路PID控制回路。
- ▶ 支持2路30KHz高速脉冲输出。
- ▶ 本机自带2个RS485通讯接口, 均支持自由口 PPI主从站 MPI从站, MODBUS-RTU主从站通信。波特率高达187.5ksp/s。
- ▶ 支持西门子和UniMAT 自主MODBUS-RTU双通讯库功能。

订货数据

UN 200系列 PLC

UN200 CPU		订货号	
CPU224 DC/DC/DC, 20K程序/10K数据, 14DI/10DO晶体管, 24VDC供电		UN 214-1AD23-0XB8	
CPU224 AC/DC/RLY, 20K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 220VAC供电		UN 214-1BD23-0XB8	
CPU224XP DC/DC/DC, 20K程序/10K数据, 14DI/10DO晶体管, 集成2AI/1AO, 24VDC供电		UN 214-2AD23-0XB0	
CPU224XP AC/DC/RLY, 20K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 集成2AI/1AO, 220VAC供电		UN 214-2BD23-0XB0	
CPU226 DC/DC/DC, 24K程序/10K数据, 24DI/16DO晶体管, 24VDC供电		UN 216-2AD23-0XB8	
CPU226 AC/DC/RLY, 24K程序/10K数据, 24DI/16DO继电器, 220VAC供电		UN 216-2BD23-0XB8	
CPU284 DC/DC/DC, 1个自由口, 20K程序/10K数据, 14DI/10DO晶体管, 24VDC供电		UN 284-3AD23-0XB0	
CPU284 AC/DC/RLY, 1个自由口, 20K程序/10K数据, 14DI/10DO继电器, 220VAC供电		UN 284-3BD23-0XB0	

UN200 数字量	订货号	UN200 模拟量	订货号
EM221 8DI,24VDC	UN 221-1BF22-0XA0	EM231 4AI,12 位	UN 231-0HC22-0XA0
EM221 16DI,24VDC	UN 221-1BH22-0XA0	EM231 8AI,14 位	UN 231-0HF22-0XA0
EM221 32DI,24VDC	UN 221-1BL22-0XA0	EM231 8AI,14 位 VW地址	UN 231-0HH32-0XA0
EM222 8DO,24VDC	UN 222-1BF22-0XA0	EM231 2RTD 热电阻	UN 231-7PB22-0XA0
EM222 8DO,继电器	UN 222-1HF22-0XA0	EM231 4RTD 热电阻	UN 231-7PC22-0XA0
EM222 16DO,24VDC	UN 222-1BH22-0XA0	EM231 4TC 热电偶	UN 231-7PD22-0XA0
EM222 16DO,继电器	UN 222-1HH22-0XA0	EM231 8TC 热电偶 VW地址	UN 231-7PH22-0XA0
EM222 32DO,24VDC	UN 222-1BL22-0XA0	EM231 8TC 热电偶	UN 231-7PF22-0XA0
EM223 4DI/4DO,24VDC	UN 223-1BF22-0XA0	EM231 16TC 热电偶 VW地址	UN 231-7PL22-0XA0
EM223 4DI/4DO,24VDC/继电器	UN 223-1HF22-0XA0	EM231 4TC-PID VW地址 热电偶: J,K	UN 231-8PD22-0XA0
EM223 8DI/8DO,24VDC	UN 223-1BH22-0XA0	EM231 8TC-PID VW地址 热电偶: J,K	UN 231-8PH22-0XA0
EM223 8DI/8DO,24VDC/继电器	UN 223-1PH22-0XA0	EM232 2AO 12 位	UN 232-0HB22-0XA0
EM223 16DI/16DO,24VDC	UN 223-1BL22-0XA0	EM232 4AO 12 位	UN 232-0HD22-0XA0
EM223 16DI/16DO,24VDC/继电器	UN 223-1PL22-0XA0	EM235 4AI/1AO 12 位	UN 235-0KD22-0XA0
UN200 通讯及接口模块	订货号	EM231 4AI×16位高精度模拟量模块	UN 231-7HC22-0XA0
EM277 PROFIBUS-DP通信扩展	UN 277-0AA22-0XA0		
IM260 PROFIBUS-DP 分布式IO扩展模块	UN 260-1AA00-0XA0		
IM261 MODBUS-RTU SLAVE接口模块	UN 261-0AA22-0XA0		
IM267 PROFINET 从站接口模块	UN 267-0AA00-0XA0		
UN120 / UN200 适配器产品	订货号		
RS232串口PPI适配器	UN 901-3CB30-0XA0		
USB-PPI编程适配器	UN 901-3DB30-0XA0		
UNNET-PPI以太网转PPI适配器	UN 901-3EB10-0XA0		
UN200总线延长线 0.8米	UN 290-6AA20-0XA0		
UN120L/UN200 存储卡	UN 291-8GF23-0XA0		
UN120L/UN200 电池卡	UN 291-8BA20-0XA0		
UN120L/UN200 电池存储卡	UN 291-8BM20-0XA0		
UN120 / UN200电源	订货号		
UN207 24VDC/2.5A 电源	UN 207-1CB00-0AA0		

物联网网关-UBox

UN200 系列表

订货号

产品概述

UBox是亿维自动化工业物联网整体解决方案中的数据终端产品，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。

现场设备层	云端数据层	用户层
在工业设备现场，UBox可以连接亿维HMI、PLC、变频器和一些仪表设备，搜集相关设备数据，通过有线宽带、WiFi、4G方式实现连接互联网，将设备数据传送到亿维云平台。	亿维云寄托在阿里云服务器中，亿维云服务器接收工业现场UBox发送的数据。将现场数据采集到服务器，并实现数据的存储和传输，为现场数据和远程客户端提供数据交互。	终端用户可以通过PC端和移动端远程访问工业现场数据并能对其进行操作设置和设备管理。同时，云平台数据记录可以为用户设备分析提供数据支持。

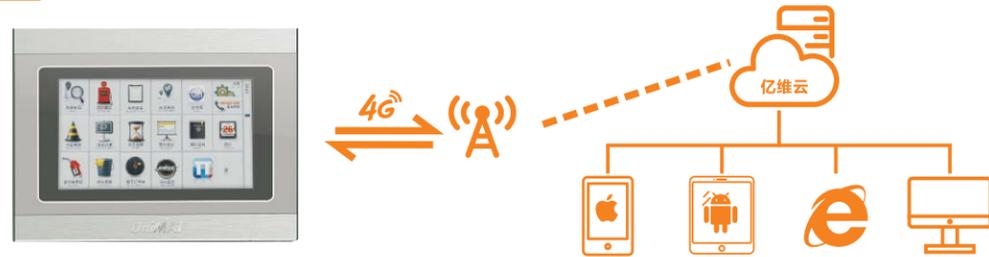


产品特点

- 远程下载PLC程序，串口网口
- 云组态监控，手机&PC
- 实时数据监控，分组管理
- 报警信息推送，微信短信APP
- 历史数据云存储，掉线续传
- 传输方式多样，MQTT/HTTP/OPC

物联网屏-UH500W

产品概述



UH500W系列人机界面是亿维自动化全新推出的物联网型HMI，该系列支持物联网功能，可以进行远程监控设备，为智慧工业提供优质解决方案。

硬件参数



产品特点

<p>四核 1GHz 高速率，使用更加流畅</p>	<p>256M FLASH +256M DDR3 大容量，存储海量数据</p>	<p>以太网通讯 支持以太网，多屏联机</p>
<p>SD卡 保存本地化数据</p>	<p>4G卡 支持全网通</p>	<p>云组态 网页组态，随时随地查看</p>
<p>云存储 历史数据云端保存</p>	<p>远程下载 远程下载PLC程序</p>	<p>远程监控 远程监控实时数据</p>

物联网一体机

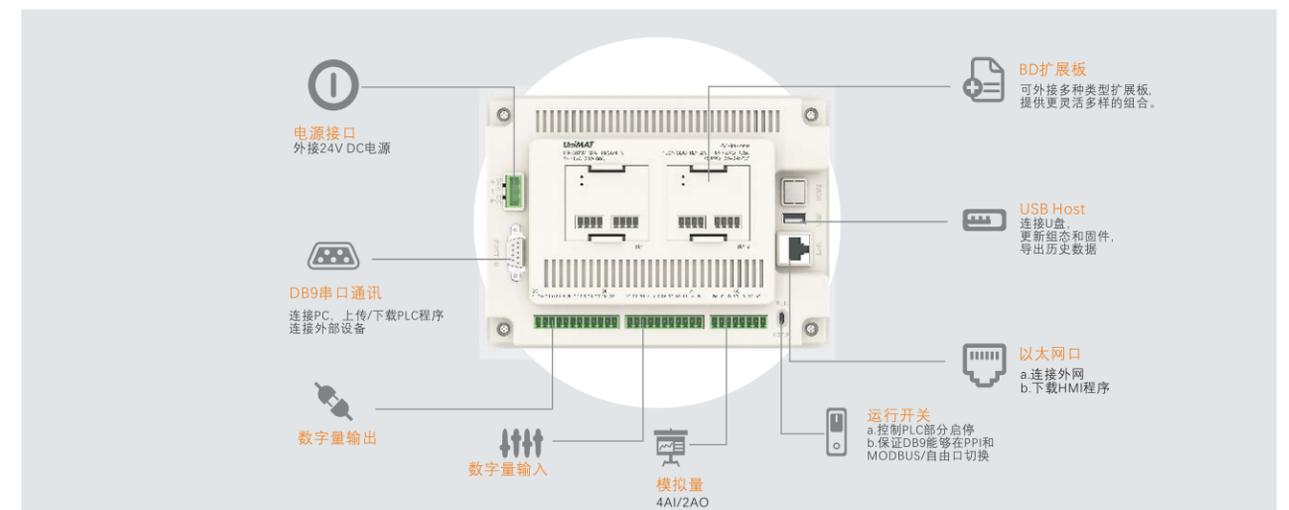
产品概述

物联网一体机是亿维自动化最新研发的集PLC、HMI、工业互联网为一体的集成者。

- 1.支持工业物联网功能，可进行远程操作
- 2.本体支持数字量和模拟量，可对应选择
- 3.支持2块BD扩展板，灵活适应不同现场需求
- 4.PLC部分可按需求选择欧系、日系风格编程方式



硬件参数



产品特点

<p>四核，1GHz 高速率，使用流畅</p>	<p>RAM 256M/FLASH 256M 大容量，存储海量数据</p>	<p>RS485 支持外接串口设备</p>
<p>USB HOST 更新HMI程序和存储数据</p>	<p>物联网 支持工业物联网远程监控</p>	<p>BD扩展 多样BD板组合搭配</p>
<p>网口下载 网口可以下载HMI程序</p>	<p>编程环境多样 支持日系和欧系编程</p>	<p>Lua脚本 支持脚本，操作更多样</p>

订货数据

物联网产品

UBox物联网网关产品	订货号
24V DC供电, 2个网口, 3个串口RS485/RS232/RS485, 支持4G卡联网	UBox-4G
24V DC供电, 2个网口, 3个串口RS485/RS232/RS485, 支持wifi联网	UBox-WIFI
24V DC供电, 2个网口, 3个串口RS485/RS232/RS485, 支持网线联网	UBox-WAN
24V DC供电, 3个网口, 支持4G卡联网	UBox-4G-3L
24V DC供电, 2个网口, 3个串口RS485/RS232/RS485, 支持4G卡联网	UBox-4G-GPS
24V DC供电, 2个网口, 2个串口RS485/RS232, 支持4G卡联网, 仅支持远程数据监控	UBox-4G-DATA
24V DC供电, 2个网口, 2个串口RS485/RS232, 支持4G卡联网, 仅支持远程下载	UBox-4G-VPN
UH500W物联网屏产品	订货号
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持4G卡联网	UH507W-34G01-0AA0
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持wifi联网	UH507W-3WF01-0AA0
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持网线联网	UH507W-3WA01-0AA0
10寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持4G卡联网	UH510W-34G01-0AA0
10寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持wifi联网	UH510W-3WF01-0AA0
10寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 2个串口RS485/RS232/RS422, 支持网线联网	UH510W-3WA01-0AA0
工业物联网PLC触控一体机(UN系列编程环境)	订货号
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 14DI/10DO继电器	UA 407W-WA-24RDM-N
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 10DI/8DO继电器, 4AI/2AO, 电流输入	UA 407W-WA-18RAM-N
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 14路数字量输入10路晶体管输出	UA 407W-WA-24TDM-N
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 10路数字量输入8路晶体管输出, 4AI/2AO, 电流输入	UA 407W-WA-18TAM-N
工业物联网PLC触控一体机(X系列编程环境)	订货号
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 14DI/10DO继电器	UA 407W-WA-24RDM-X
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 10DI/8DO继电器, 4AI/2AO, 电流输入	UA 407W-WA-18RAM-X
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 14路数字量输入10路晶体管输出	UA 407W-WA-24TDM-X
7寸屏, 24V DC供电, 1个网口, 10路数字量输入8路晶体管输出, 4AI/2AO, 电流输入	UA 407W-WA-18TAM-X
工业物联网一体机BD扩展板	订货号
6DI, 24V DC	UA-6DI-BD
6DO, 晶体管, 0.5A	UA-6DOT-BD
2DI, 24V DC; 4DO, 晶体管, 0.5A	UA-2DI/4DOT-BD
4AI, 16位, 电流型输入, VW地址	UA-4AI-BD
2AI, 12位, 电压型输入, VW地址; 1AO, 12位, ±10V, VW地址	UA-2AI/1AO-BD
2AO, 12位电压型输出, 11位电流型输出	UA-2AO-BD
2RTD, 热电阻, Pt100/Pt200/Pt1000/Ni1000, VW地址	UA-2RTD-BD
1AI, 16位, 电流型输入, VW地址; 1RTD, 热电阻, Pt100, VW地址	UA-1AI/1RTD-BD
RS485隔离串口, 内置终端电阻和接地	UA-RS485-BD
附件	订货号
RJ45转端子, 网关COM口转8PIN接线端子	RJ45-COM-8PIN
物联网网卡, 4G全网通, 1G流量	SIM-YD-1G

HMI系列产品

产品概述

UH系列是亿维自动化推出的人机界面,产品包含UH300、UH400、UH500A系列产品,产品尺寸包含4.3寸、5寸、7寸、10寸系列,涵盖经济型,搭配自主研发的功能丰富的组态软件Uniface。



产品系列

UH400



- ▶ 高标准, 高要求。工业级的设计标准,能够在恶劣环境下长时间稳定可靠运行。
- ▶ 高配置, 大存储。采用四核1GHz CPU主频, 256MFLASH+128MB DDR3更大空间。
- ▶ 串行接口更丰富。支持RS485/RS232/RS422和RS485可同时连接更多设备。
- ▶ 二次开发方便。支持梯形图和脚本编程运算。
- ▶ 组网功能强大。网口/串口支持一屏多机、一机多屏。
- ▶ 细致的结构设计。背面防尘槽设计,有效防尘。

UH500A



- ▶ 高标准, 高要求。工业级的设计标准,能够在恶劣环境下长时间稳定可靠运行。
- ▶ 高配置, 大存储。采用四核1GHz平台, 256MB FLASH+128MB DDR3更大空间
- ▶ 优质造型设计。外框金属条拉丝设计, 更强质感。
- ▶ 更省空间。接口朝下, 下方出线, 省控制柜空间, 更方便布线。
- ▶ 安装便捷。支持大小开孔模式。

产品特点



四核 1GHz

高速率,使用更加流畅



USB SLAVE

高速下载,方便快捷



256M FLASH
+128M DRAM

大容量,存储海量数据



以太网通讯

支持以太网,多屏联机



通讯端子

端子通讯, 接线更便捷



USB HOST

更新固件和组态



丰富图库

大图库,超2000张高清图



防尘槽设计

有效减少灰尘进入,延长寿命

订货数据

HMI产品

UH 400系列	订货号
UH 404S	UH 404-2AU01-0AA0
UH 404E	UH 404-2EU01-0AA0
UH 405S	UH 405-1AU01-0AA0
UH 407S	UH 407-4AU01-0AA0
UH 407E	UH 407-4EU01-0AA0
UH 410E	UH 410-4EU01-0AA0
UH500A系列	订货号
UH 507AS	UH 507-1AU01-0AA8
UH 507AE	UH 507-4EU01-0AA8
UH 510AS	UH 510-1AU01-0AA8
UH 510AE	UH 510-4EU01-0AA8

产品应用 Application Field

行业应用



暖通



物流



水处理



冶金



新能源



汽车



电力



石化



环保

设备配套



农业机械



食品机械



包装机械



陶瓷机械



电子设备



塑胶机械



工程机械



纺织设备



矿山机械

