



桁架取放方案 81RG-Type Controller



新代云



IO方案

包套伺服



周边元件



※ 最熟悉机床行业的桁架取放方案

The Most Familiar Solution With The Machine Tending

- 7寸触控荧幕、手轮、急停、安全开关、模式旋扭，满足行业需求
- 支援M3、EtherCAT伺服通讯，Modbus TCP、Ethernet/IP工业网路通讯
- 软体标配四轴，支援控制两只桁架手臂

※ 包套伺服与IO方案，一站购足

Including Driver , Motor, IO Device

- 上下位整合伺服，随插即用
- 机床取放IO版，满足行业应用

※ 车床取放专用软体，轻松上手

Software Designed for Machine Tending

- 对话式编程，直觉式操作
- 内建丰富料盘功能，简易设置即可启动

软体特色 Software Introduce

※ 对话式编程 Conversational Programming



- 中文对话式编程
- 方便客户厂内即时调整动作流程

※ 料盘模组 Pallet Function



- 矩阵料盘参数化，不需重复教点
- 提供多种教导方式，视需求弹性调整

※ 碰撞检知 Collision Detection Function



- 异常外扰力检知与回退功能
- 动态阈值开关，满足不同情境

※ 并行程式 Parallel Program



- 并行程式可与主程式并行，不需撰写PLC
- 支援至多8组并行程式

※ 机床卡盘快速教点

Auto Teach CNC Chuck Function



- 透过力感知进行自动教点
- 应用于机床卡盘因空间、视野较难教导点位的情境

※ 远距支持

Remote Support



- 支援远端诊断、资料备份、软体安装
- 服务人员不需到现场即可远程诊断问题

※ NETPLC 功能

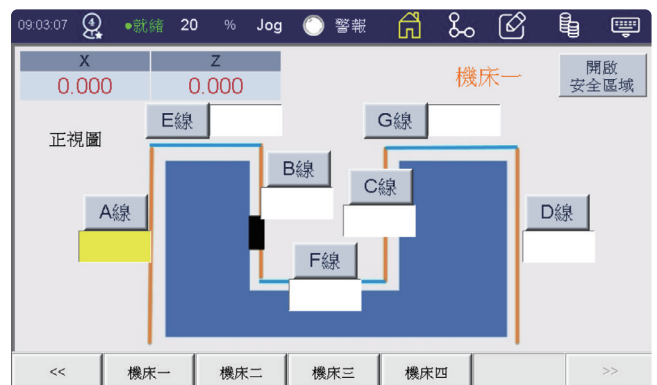
NETPLC CNC Connecting Function



- 快速对接SYNTEC、他牌机床
- 解决IO接线繁琐耗时问题

※ 安全保护

Safety Function



- 参数设定禁止区，防止机台碰撞
- 支援自定义禁止区，视现场弹性搭配

硬件特色 Hardware Introduction

※ 81R PLUS手持盒

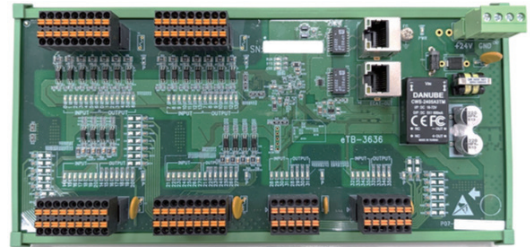
81R PLUS Teach Pendant



- 软硬件升级，效能提升50%
- 支援M3、EtherCAT伺服通讯

※ 机床取放专用IO版

ETB3636 IO Board



- 支援36I、36O，支持PNP/NPN接法
- EtherCAT通讯，可自由扩充EtherCAT IO模块及伺服驱动器
- 机床、夹爪、料盘等IO点位预先分割及定义，缩短配线与调适时间及门槛

实际案例 Case Study



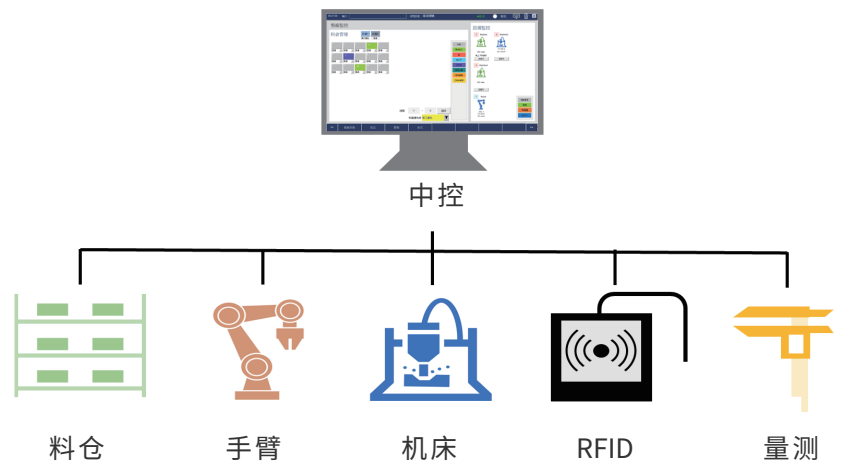
※ 车床取放 一对多桁架 (产线整合)

1 ROBOT - Multi CNC Tending



※ 车床取放 双通道二对二桁架 (共用料盘轴)

2 Robot - Multi CNC Tending



※ 产线集成 中控解决方案

Robot Center Solution



台湾总部

台湾(新竹)
 新竹市东区研发二路25号
 电话:886-3-6663553
 传真:886-3-6663505
 邮箱:sales@syntecclub.com.tw

大陆总部

江苏(苏州)
 苏州工业园区春辉路9号新代科技园
 电话:0512-69008860
 传真:0512-65246029
 邮箱:service@syntecclub.com.cn

区域总部(华南)

广东(广州)
 广州市南沙区珠江街南江三路10号A栋201.301厂
 电话:020-39089367
 传真:020-39089791
 邮箱:service@syntecclub.com.cn

销售据点



扫一扫
 获取最近销售
 据点联系方式

大陆

杭州 东莞 广州 广东 厦门 宁波 济南 天津 重庆 洛阳
 温岭 西安 深圳 南京 武汉 合肥 南通 沈阳 江门 滕州
 青岛 宝鸡 温州 玉溪 南昌 兰州 淮安 大连 汕头 芜湖
 徐州 无锡 常州 盐城 玉环 金华 常平 四川 孝感 浏阳
 吉安 石家庄

台湾

高雄
 台中
 台南

海外

美国 泰国 越南
 土耳其 马来西亚
 印度



扫一扫
 关注新代

www.syntecclub.com



扫一扫关注
 新代抖音账号

型录编码:202409_V1

*SYNTEC 保有随时修改型录资讯的权力,因印刷错误或任何错误修订恕不另行通知。