



## 桁架All-In-One介绍 Gantry All-In-One Introduction



### ※ 单机取放高性价比方案

Good Value Solution for Machine Tending

- 新代CNC+取放软体工艺包，取放标机首选
- 支援M3、EtherCAT伺服通讯、Modbus TCP、Ethernet/IP工业网路通讯
- 单系统，低维护成本

### ※ 包套服务，一站购足

Including Driver , Motor, IO Device, Teach Pendant

- 上下位整合伺服，随插即用
- 选配4.3寸手持盒，快速完成调试

### ※ 取放专用软体，轻松上手

Software Designed for Machine Tending

- CNC操作介面+对话式教导，学习成本低
- 内建丰富料盘功能，简易设置即可执行

# 桁架All-In-One

## Gantry All-In-One Solution

### ※ CNC系統

#### CNC System



+

## 桁架All-In-One功能 Gantry All-In-One Features Introduction

### ※ 對話式編程

#### Conversational Programming



- 中文對話式編程，直覺式操作
- 方便客戶廠內即時調整動作流程

### ※ 料盤模組

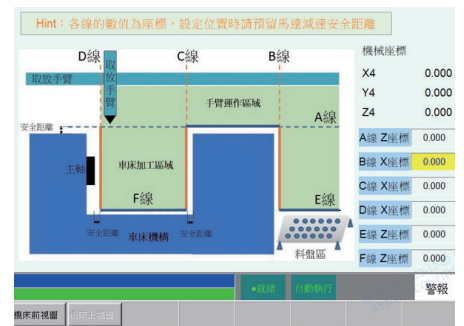
#### Pallet Function



- 矩陣料盤參數化，不需重複教點
- 提供多種教導方式，視需求彈性調整
- 檔案管理功能，快速切換料盤設定

### ※ 安全保護

#### Safety Function



- 參數設定禁止區，防止機台碰撞

※ 取放软体工艺包  
Machine Tending Package

轴名	位置	速度	加速度	减速度	最大速度	最大加速度	最大减速度
X4	0.000	X4	0.000	0.000	0.000mm/min	0	0
Z4	0.000	Z4	0.000	0.000	0.000mm/min	0	0
Y4	0.000	Y4	0.000	0.000	0.000mm/min	0	0

※ 4.3寸调试手持盒  
4.3" Teach Pendant



※ 高性价比取放方案  
High Cost-Performance Tending Solution



※ 参考点功能  
Reference Points

序号	参考点名称	X4轴	Z4轴	序数	参考点名称	X4轴	Z4轴	序数	参考点名称	X4轴	Z4轴
1	机床上方点	0.000	0.000	6	上料中间点	0.000	0.000	11	-11点	0.000	0.000
2	准换下料点	0.000	0.000	7	上料点	0.000	0.000	12	-12点	0.000	0.000
3	下料中间点	0.000	0.000	8	等待点	0.000	0.000	13	-13点	0.000	0.000
4	下料点	0.000	0.000	9	-9点	0.000	0.000	14	-14点	0.000	0.000
5	准换上料点	0.000	0.000	10	-10点	0.000	0.000	15	-15点	0.000	0.000

※ 4.3寸调试手持盒  
4.3" Teach Pendant



※ 行业取放工艺  
Industrial Tending Package

序号	参考点名称	Y4轴	Z4轴	A4轴
1	参考点1	0.000	0.000	0.000
2	参考点2	0.000	0.000	0.000
3	参考点3	0.000	0.000	0.000
4	参考点4	0.000	0.000	0.000
5	参考点5	0.000	0.000	0.000
6	参考点6	0.000	0.000	0.000
7	参考点7	0.000	0.000	0.000
8	参考点8	0.000	0.000	0.000
9	参考点9	0.000	0.000	0.000
10	参考点10	0.000	0.000	0.000

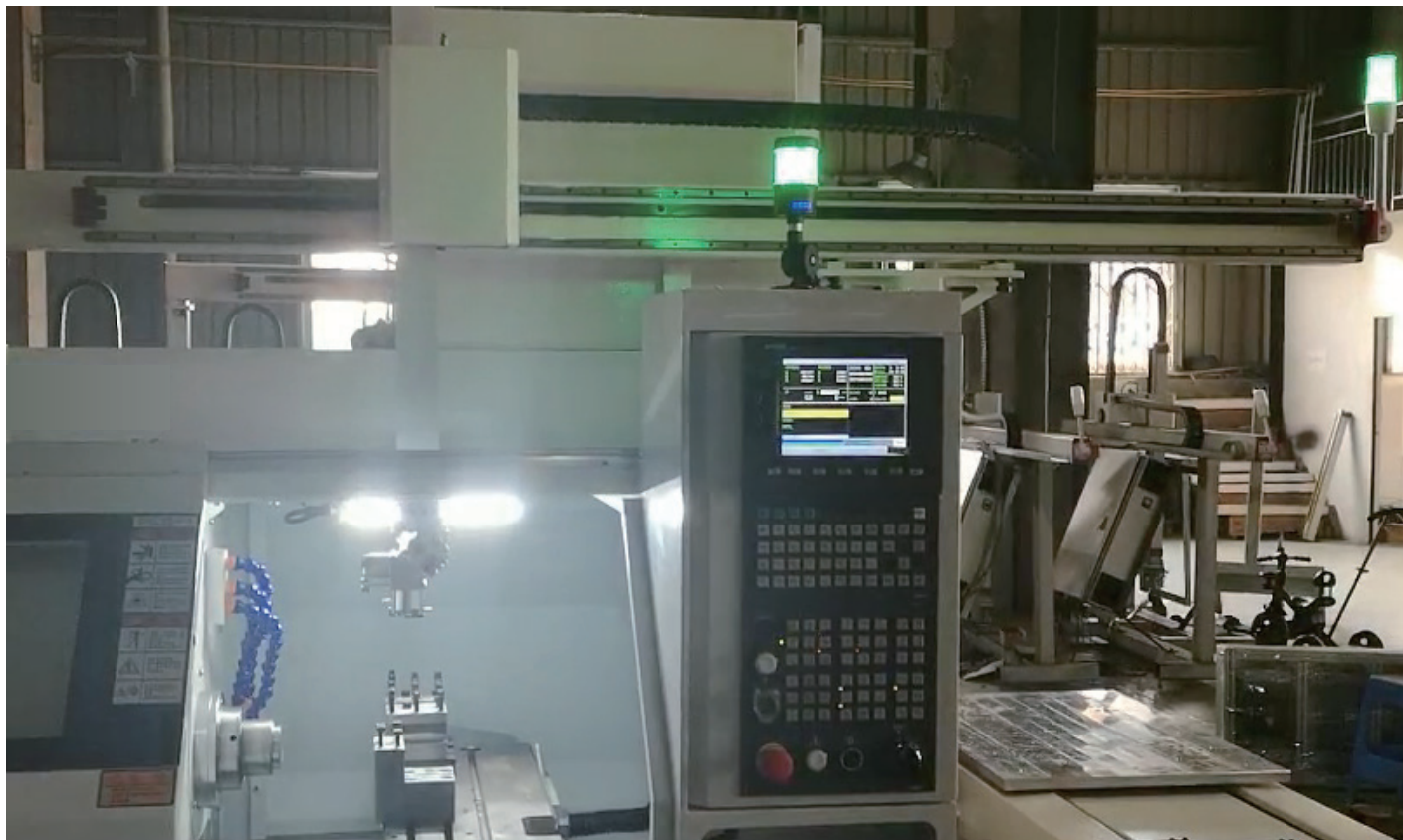
- 支援记录多组常用点位
- 支援档案管理，不须重新教点

- 外接手持盒，随时监看、急停
- 支援热插拔
- 支援手轮控制机床&桁架轴，快速教点

- 车床、玻璃机行业取放工艺



## 实际案例 Applications



### ※ 车床All-In-One取放

Lathe All-In-One Machine Tending



### ※ 玻璃机All-In-One取放

Glass All-In-One Machine Tending



### ※ All-In-One选配手持盒

All-In-One Teach Pendant(optional)



### 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](http://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。