



南京从宇机电科技有限公司

Nanjing Congyu Electromechanical Technology Co., Ltd

品质无止境 用心筑未来



企业简介

Company profile

南京从宇机电科技有限公司创立于2011年，公司位于江苏省南京市江宁区，为客户提供自动化解决方案，集自动化设备研发，设计，制造，销售为一体。

公司有经验丰富的技术工程团队，与重点大学合作，基础理论知识扎实，实践经验丰富，成功研制出自动清洗机，自动测试机，自动排料机，自动装配机，线路板涂胶线全自动传送机，自动压合机，机器人自动上下料机，自动切管机，自动测厚仪，智能仓储，多功能控制卡，晶体行业自动温测系统，自动温补系统，获得多项专利证书，保证专业的设计方案，提供专业的自动化设备。

致力中国制造，协助客户提升中国制造能力，为客户生产线数字化，智能化，网络化，自动化提供解决方案。



目录

Catalogue

晶振温度特性测试系统	01
工业机器人相关设备	03
定制测试设备	04
厚度测试	05
流水线输送机	06
工装类	07
智能仓储	08
多功能控制卡	09
专利软著展示	10
合作客户	11

晶振温度特性测试系统

功能简介

温测炉，针对晶振温度特性测试，测试范围：-40~85℃；-40~105℃；-40~125℃，温度变化1度1测试，温度变化2度1测试，或定温度点测试。

上料&分选机，Tray盘上料到温测板或定制其它类型，例如Reel供料，振动盘供料等。CCD方向识别产品方向。自动取出温测数据，分选出良品与不良品。

高低温测试系统



高低温测试系统

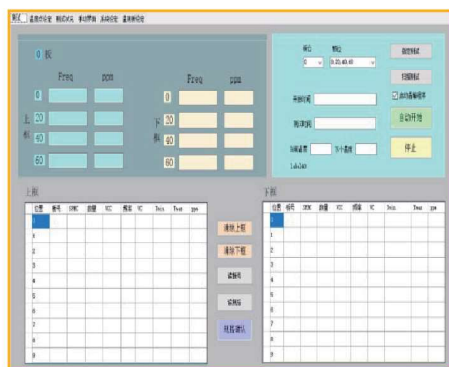


温箱内部样子

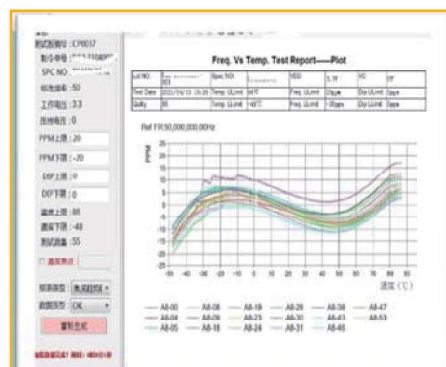
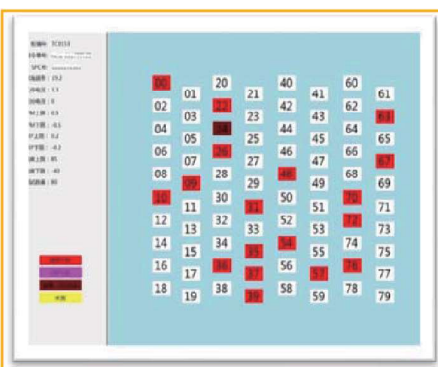


可选用不同配置

自动测试软件



自动测试软件



温测采用板卡式，一次可放入2*10板，80颗/板，共1600颗待测产品

温度范围，-40~125℃，温度均匀度±1℃

测试板内含板号芯片，能够自动识别相关信息

多路电源，可供产品VCC，VC使用，0~12V，可自动设定

晶振温度特性测试系统



柔性上料机

- 适用于仅需温度特性测试的情况
- 自动把散料放入测试板，配合温测机使用柔性振动盘，不同尺寸产品均可以使用，解决普通振动盘更智能。
- 同时有飞达供料和盘料供料两种方式。带有相机识别和定位功能



自动测试机

自动上料 下料功能 上料时可以对产品写入初始参数，可以 OK 品进行分选下料

测试功能 可以对产品进行频率，电流，波形等电气特性测试。

补偿功能 针对温补晶振进行温度特性的补偿计算

3 组相机 用于识别产品特征点，位置修正等

测试机控制软件

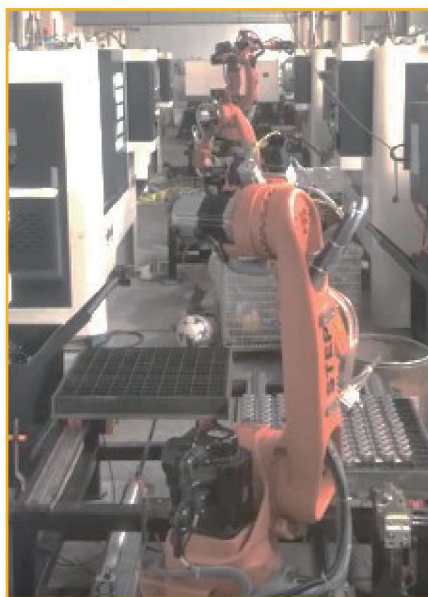


补偿烧写软件



工业机器人相关设备

功能简介



机器人自动上下料，自动移载，支持多种规格，快速高效，提高产能。实现智能自动化生产。

可以提供 库卡，安川，埃斯顿，新时达等厂牌机器人。提供 4 轴到 6 轴等各种机器人，我们会为客户提供最具性价比的解决方案。

定制测试设备

用途示例



晶片测试

- ① 测试分类
- ② 收料盘料仓
- ③ 多种参数测量
- ④ 防尘模组



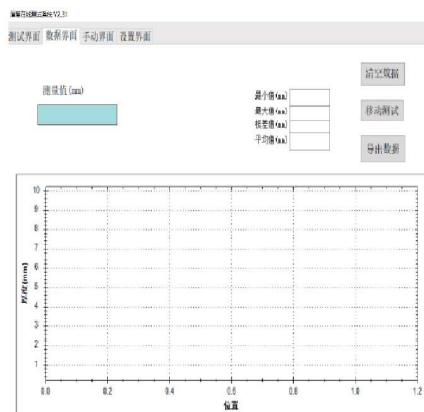
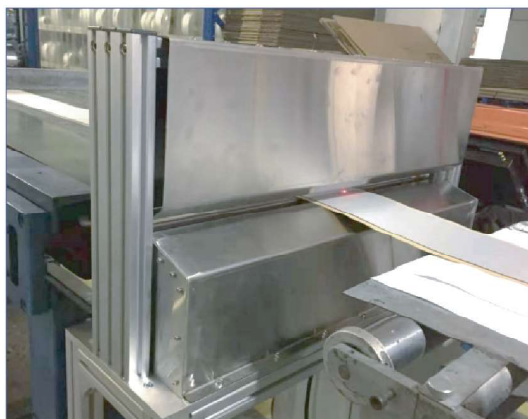
红外发射管测试

- ① 双振动盘供料，提高速度。
- ② DD 电机，圆盘多工位测试。
- ③ 同时 10 颗移动中测试，解决需要长时间测试又需要产能的情况。
- ④ 测试结果分类。

厚度测试

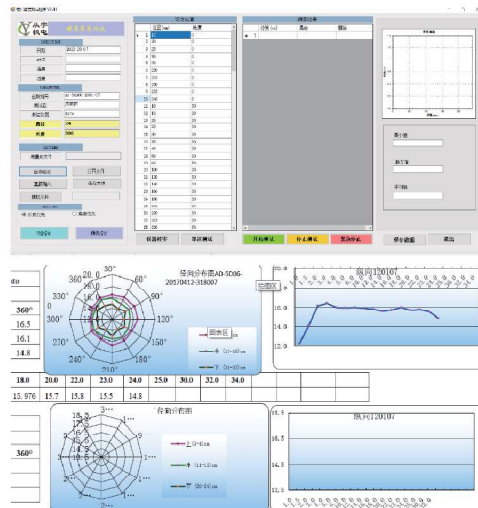
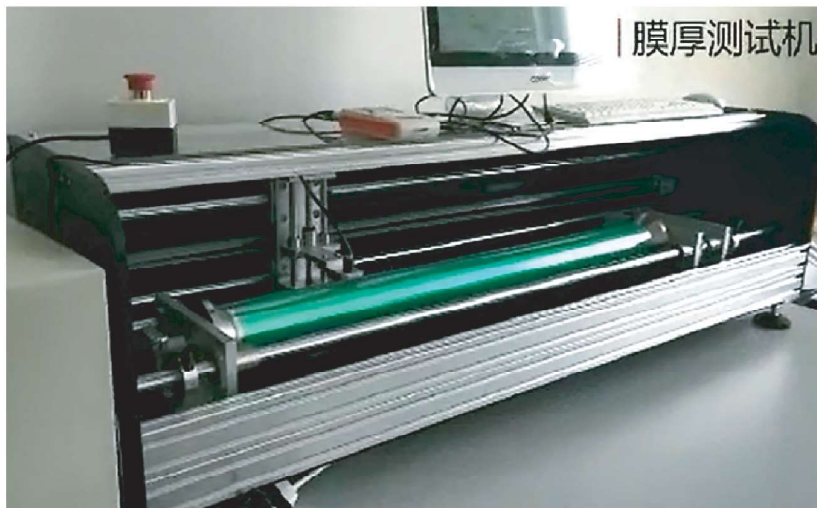
用途示例

非接触式激光测厚仪 – 在线测试



- 1 设备与产品非接触
- 2 凹凸表面也能测量
- 3 在线测量产品厚度
- 4 测量宽度任意调整
- 5 测量点数任意设定
- 6 上下两组激光探头
- 7 最大值 / 平均值可选
- 8 测量精度 $\pm 0.05\text{mm}$

特殊涂层测量



- 1 自动测试产品镀膜厚度
- 2 可按设定间隔距离，角度
- 3 自动保存，分析数据，判断结果
- 4 具备厚度最大值、最小值、平均值自动测算及实时显示功能
- 5 具备自动或者手动一键校准功能（即已校准的产品类型可直接调出或校准）
- 6 测厚显示方式为数显方式（同时可切换成厚度推移波动图示），数显显示屏位置安装在设备上方
- 7 方便简洁，切换调整时间不超过1min，测试点可以在3个点以上测试范围内来回自动扫描
- 8 具备数据存储和调用功能（同型号产品直接调用已设定程序）
- 9 测厚的量程和测厚最小精度根据客户需求（扫描幅度可在此范围内调节）

流水线输送机

各行业输送好帮手

标准件加工上下料

非标尺寸定制

圆形传送线



定制传送线



在线挑选传送线



爬坡传送线



调速传送线



分类传送线



倍速链传送线



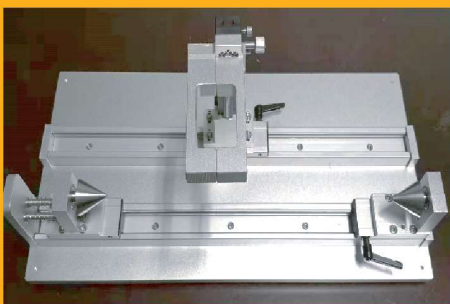
流水线 / 送传带

支持定制，PVC 皮带，PU 食品带，滚筒式，不锈钢网带，链板等
机身材质：铝型材，不锈钢等

应用领域

主要用于电子，家电，通讯，计算机，线路板，仪表，家具，服装，汽车，组装，检测，包装，医药，快递物流行业等

工装类



工装示例

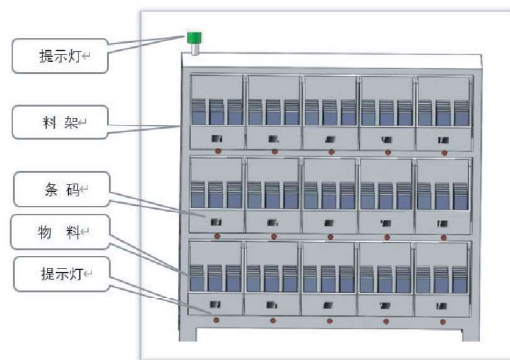
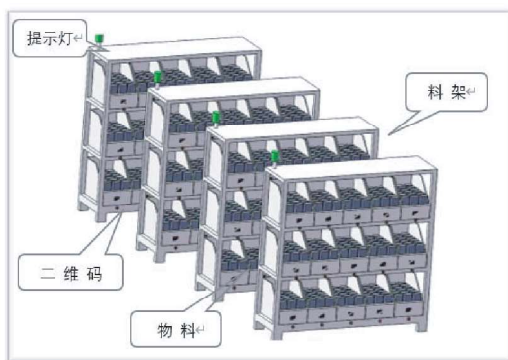
设计，加工，组装，调试，定位，防错，防呆于一体的工装制造，广泛运用于机械制造业，汽车行业，科技研发，等各类行业，专业定制。

智能仓储



- 1 智能仓库，收料，上料，取料，盘点
- 2 智能提示
- 3 操作简易
- 4 准确定位，料账批次准确识别匹配

1、示例



物料盒上对应二维码标签，提示灯，每个料架上装提示灯，入库，领料，查取库存，手机扫码出入库

2、手机系统



手机下载库存管理 APP，账号密码登入，物品名称，规格，数量，存放地，批次，均可查看，按权限管理，及时出入库数量批次存放地管理与更新

3、电脑系统

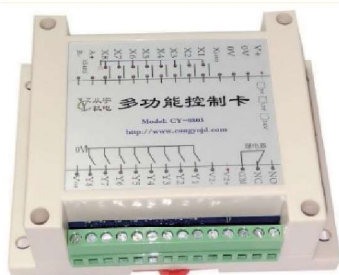
电脑端，出入库数据，库存数据，日报周报月报年报的数分析，请购系统与库存系统对接，优化流程，对接数据。

名称	规格	数量	单位	单价	备注	交易	交易日期	交易类型	操作人员	部门
1211	1211-1	1000	个	1000	1211-1	1211-1	2023-10-10	1211-1	1211-1	1211-1
1212	1212-1	1000	个	1000	1212-1	1212-1	2023-10-10	1212-1	1212-1	1212-1
1213	1213-1	1000	个	1000	1213-1	1213-1	2023-10-10	1213-1	1213-1	1213-1
1214	1214-1	1000	个	1000	1214-1	1214-1	2023-10-10	1214-1	1214-1	1214-1
1215	1215-1	1000	个	1000	1215-1	1215-1	2023-10-10	1215-1	1215-1	1215-1
1216	1216-1	1000	个	1000	1216-1	1216-1	2023-10-10	1216-1	1216-1	1216-1
1217	1217-1	1000	个	1000	1217-1	1217-1	2023-10-10	1217-1	1217-1	1217-1
1218	1218-1	1000	个	1000	1218-1	1218-1	2023-10-10	1218-1	1218-1	1218-1
1219	1219-1	1000	个	1000	1219-1	1219-1	2023-10-10	1219-1	1219-1	1219-1
1220	1220-1	1000	个	1000	1220-1	1220-1	2023-10-10	1220-1	1220-1	1220-1

名称	规格	数量	单位	单价	备注	交易	交易日期	交易类型	操作人员	部门
1221	1221-1	1000	个	1000	1221-1	1221-1	2023-10-10	1221-1	1221-1	1221-1
1222	1222-1	1000	个	1000	1222-1	1222-1	2023-10-10	1222-1	1222-1	1222-1
1223	1223-1	1000	个	1000	1223-1	1223-1	2023-10-10	1223-1	1223-1	1223-1
1224	1224-1	1000	个	1000	1224-1	1224-1	2023-10-10	1224-1	1224-1	1224-1
1225	1225-1	1000	个	1000	1225-1	1225-1	2023-10-10	1225-1	1225-1	1225-1
1226	1226-1	1000	个	1000	1226-1	1226-1	2023-10-10	1226-1	1226-1	1226-1
1227	1227-1	1000	个	1000	1227-1	1227-1	2023-10-10	1227-1	1227-1	1227-1
1228	1228-1	1000	个	1000	1228-1	1228-1	2023-10-10	1228-1	1228-1	1228-1
1229	1229-1	1000	个	1000	1229-1	1229-1	2023-10-10	1229-1	1229-1	1229-1
1230	1230-1	1000	个	1000	1230-1	1230-1	2023-10-10	1230-1	1230-1	1230-1

多功能控制卡

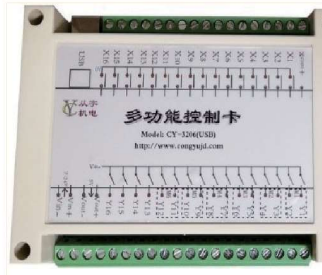
产品介绍



CY-0803/0801



CY-0805



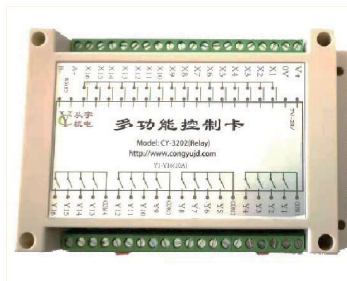
CY-3206



CY-3202



CY-1601



CY-3202(relay)

调试软件



IO功能卡: 16 输入, 16 输出, 继电器输出 / 晶体管输出

电机功能: 可控制 6 路步进 / 伺服电机, 控制卡也可以并联多个使用。

控制方式: 1. 连接电脑控制, 上位机提供 C#, VB, Labview 等示例程序。

2. 脱机控制, 类似 PLC 的控制方式。

3. 上位机程序和脱机程序同时控制。

通讯接口: Rs485, RS232, USB, 网口, CAN 等。

供电电源: 5-24V

专利软著展示



合作客户（排名不分先后）





南京从宇机电科技有限公司

Nanjing Congyu Electromechanical Technology Co., Ltd

电话: 025-52075996

网址: www.congyujd.com