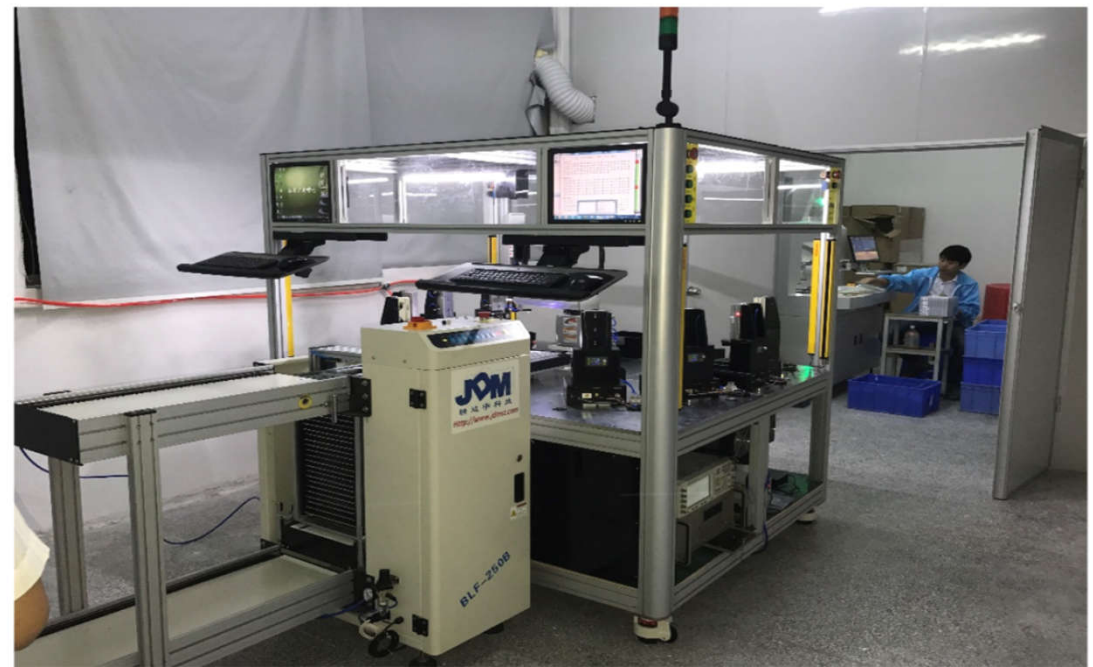


环形自动测试线

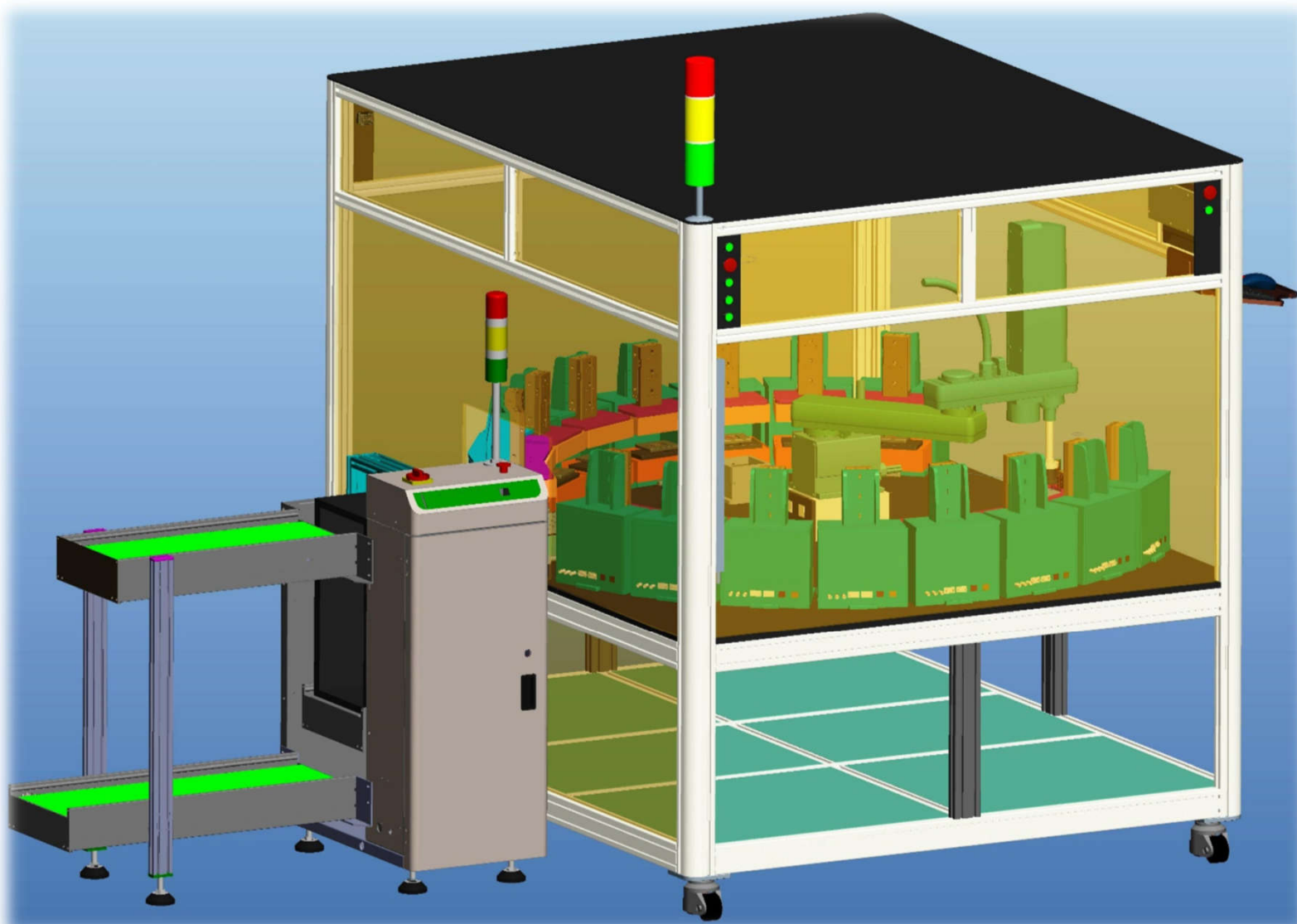


深圳精达宇科技有限公司 拥有经验丰富的机械、电子、软件技术团队, 专业为3C行业提供整体 测试和组装 自动化解决方案。我们通过多年的工装夹具和自动化设计及制作经验, 开发出了智能柔性化环形自动测试线解决方案。适用于各类3C产品、整机、主板PCBA、通讯模块的测试。环形自动测试线方案 主要采用SMT通用托盘上下料机、通用自动化工装夹具框架(标准夹具底座设计更轻易更换其它项目)、工业机器人、工业视觉影像定位识别系统、辅助的配套非标自动化装置、自主开发的智能柔性化控制测试系统。【环形自动测试线】主要实现功能如下: 1, 产品自动上下料 2, 智能识别和扫描读取产品的条码。3, 精确定位产品外形(精度:0.01mm)和方向。4, 精准抓取到任意指定的工位进行作业。5, 自动化控制工装夹具测试, 可实现复测(同位和异位) 。6, 多工位同步测试。7, 测试生产数据及时分析监控和异常报警。8, 自动保存与调用机种配置信息和测试结果数据。9, 任意配置取放测试完成的产品位置, 方便与其它设备在线对接或直接包装出货。

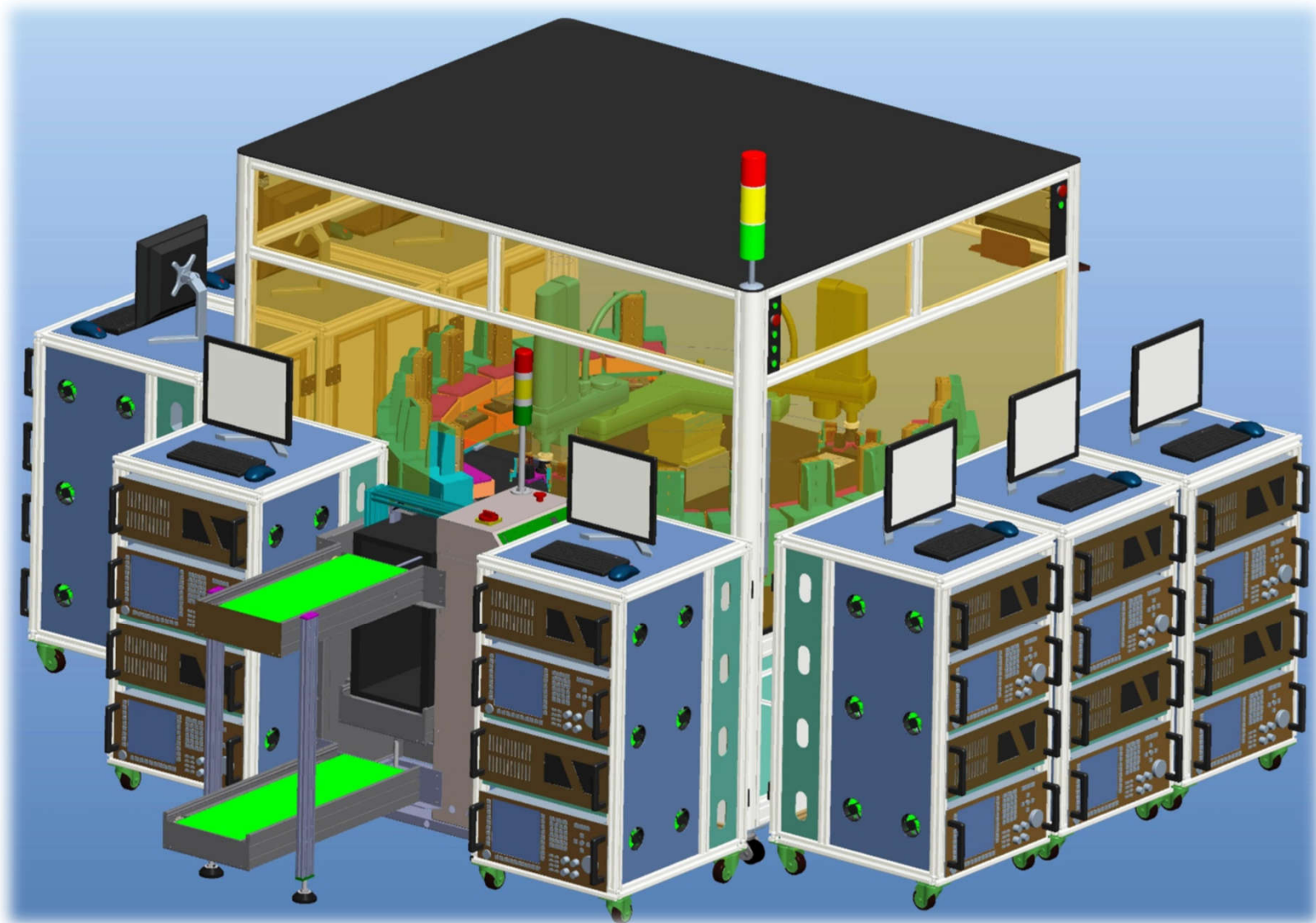
精达宇 【环形自动测试线】 解决方案将更大程度地帮助客户实现全面自动化测试, 更加智能柔性化设计兼容各种产品切换, 更大幅度的提高了生产测试效率和降低测试人力成本。必将是3C制造行业工厂实现自动化降本增效的最佳选择方案。

- ※ 设备尺寸: 单环占地 长3200mm * 宽3200mm * 高2000mm
- ※ 设备效率: 单片产品工时 < 9S; 取放良率 > 99.99%
- ※ 功能描述: 组装、测试
- ※ 作业工位: 单层12工位, 双层24位。
- ※ 机械手臂: 四轴机器人, 六轴自由臂机器人。
- ※ 移动工位: 小车模组设计, 可放置仪器、单层屏蔽箱、双层屏蔽箱、快速更换夹治具。
- ※ 安全防护: 防护罩、光栅、传感器。
- ※ 软件介绍: 智能柔性化控制系统 1.自动标定 2.全自动扫码 3.全自动测试4. 多工位同步测试
5. 数据分析、监控、报警 6.自动保存与调用机种配置信息.
- ※ 服务支持: 提供售前、售后、培训等服务与支持
- ※ 应用范围: 3C行业、各类电子产品。

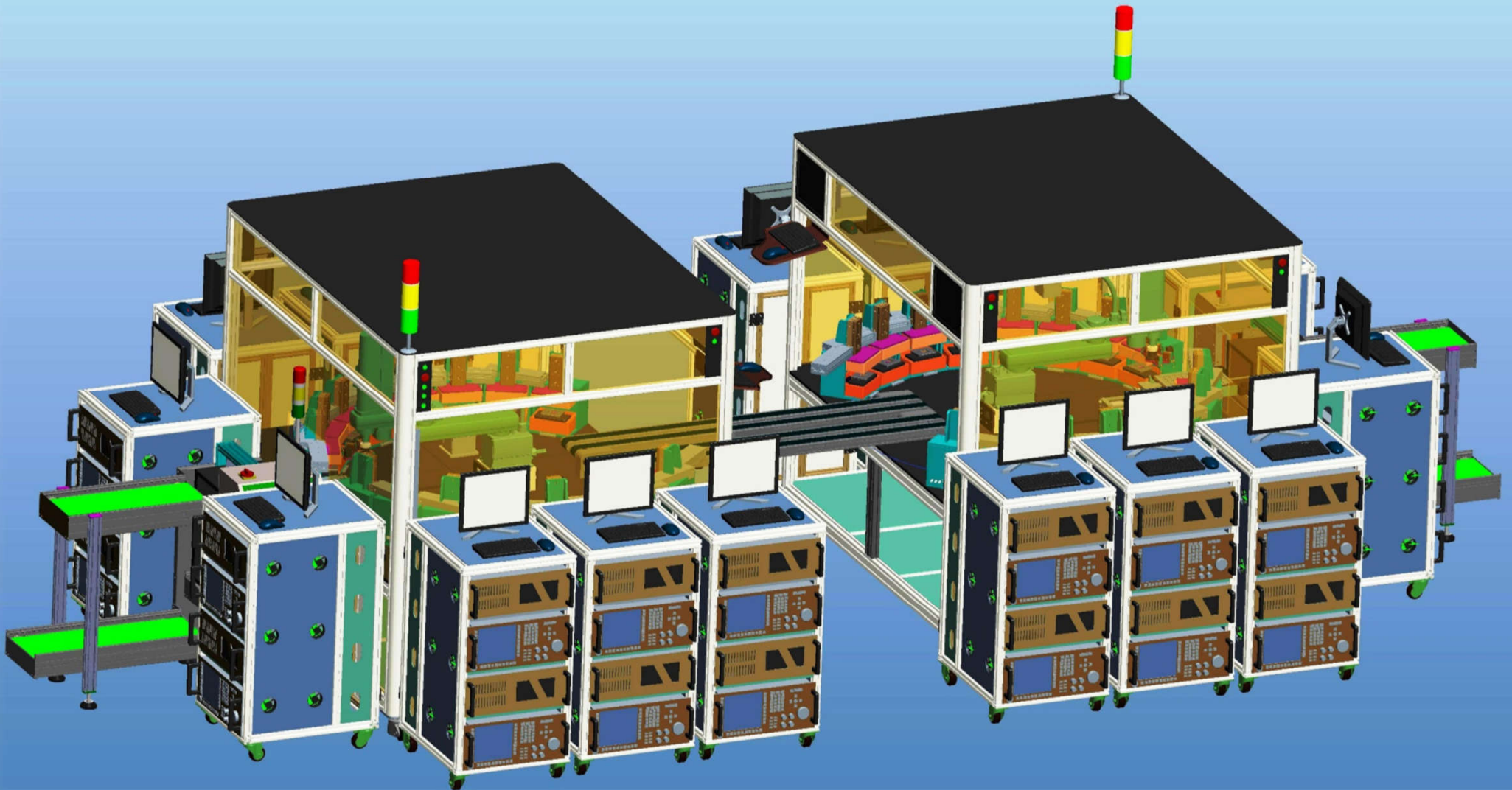
单环自动测试线（不含移动小车模组）



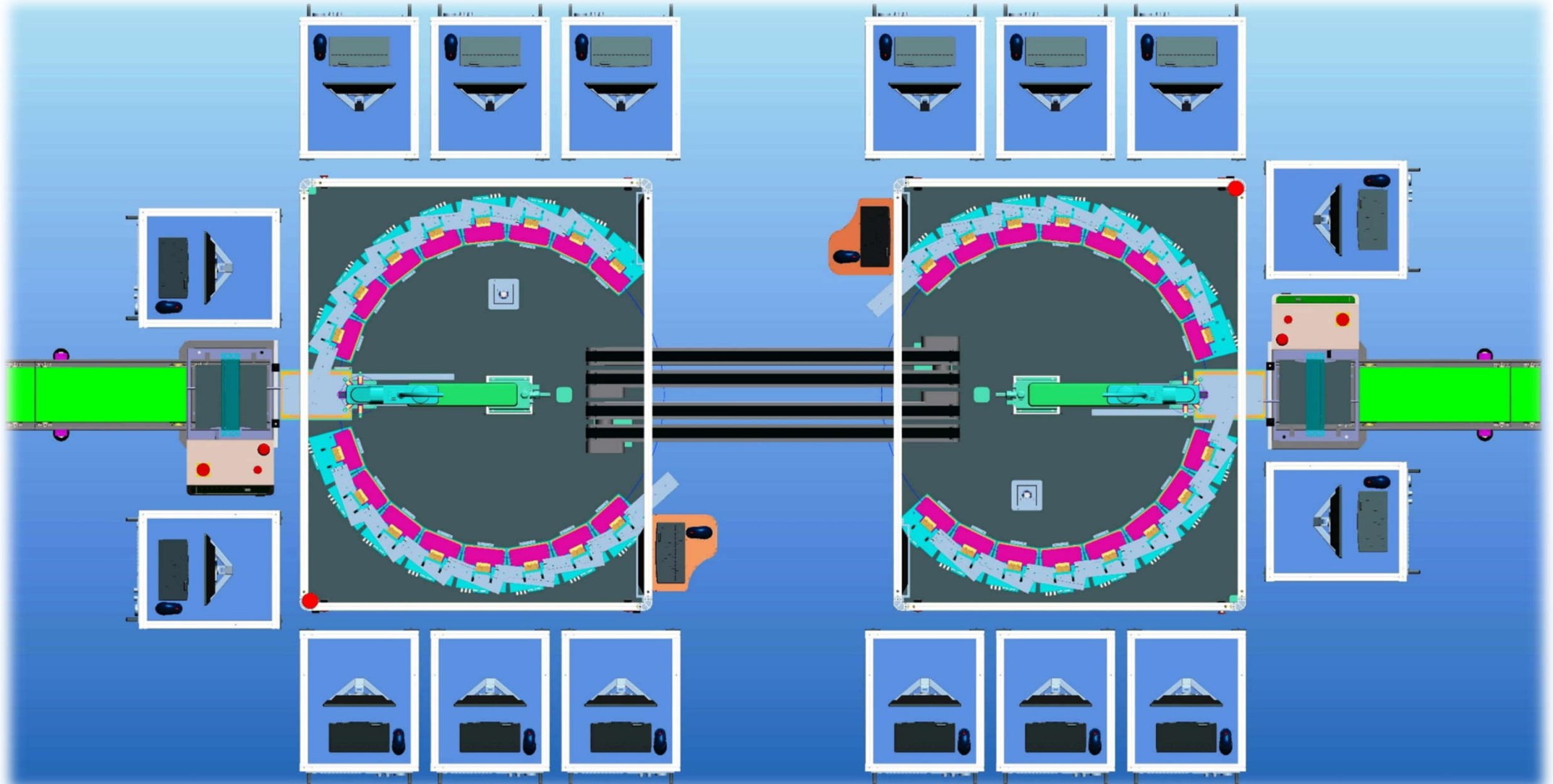
单环自动测试线（移动小车模组）



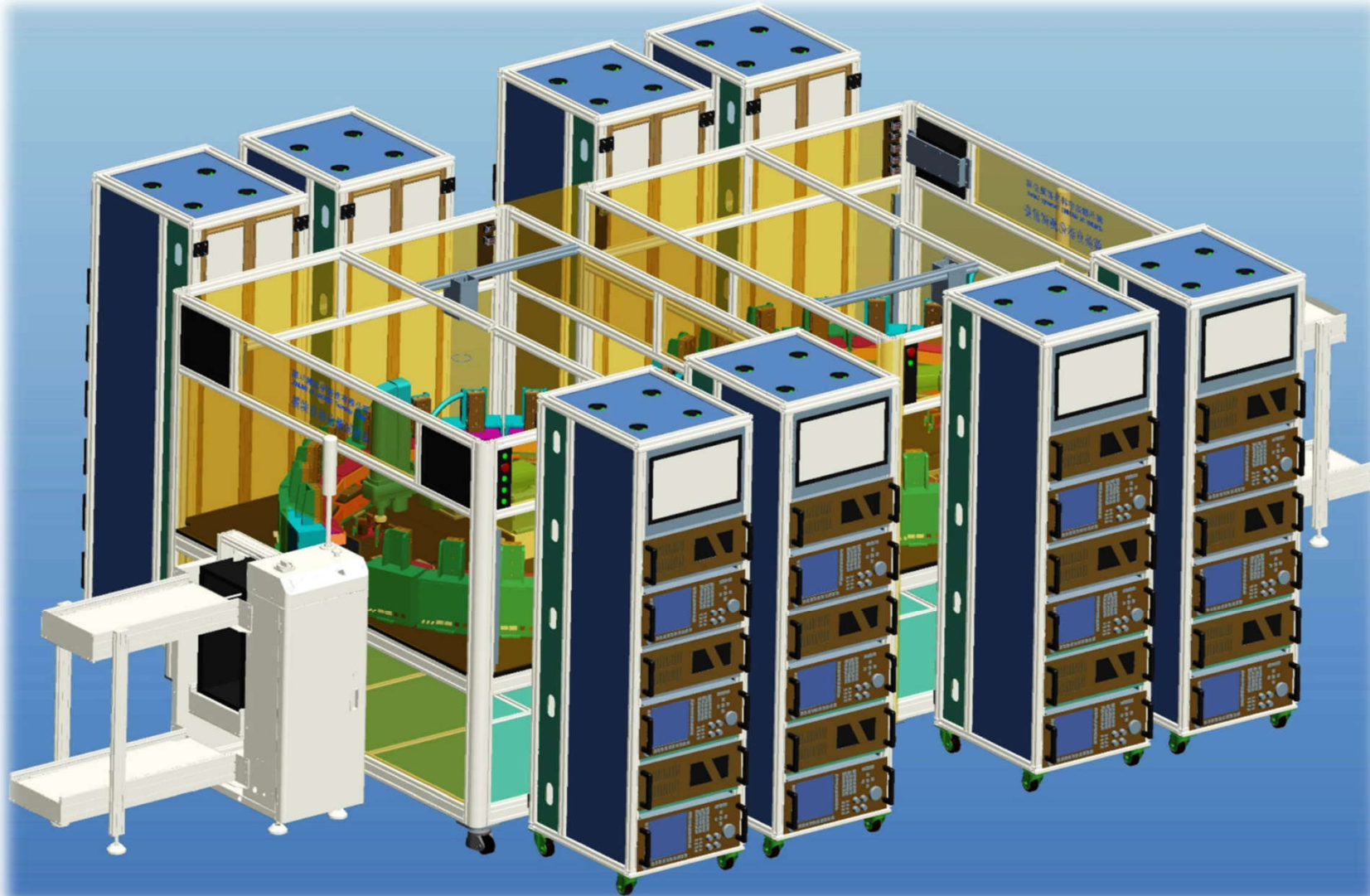
双环自动测试线（移动小车模组）



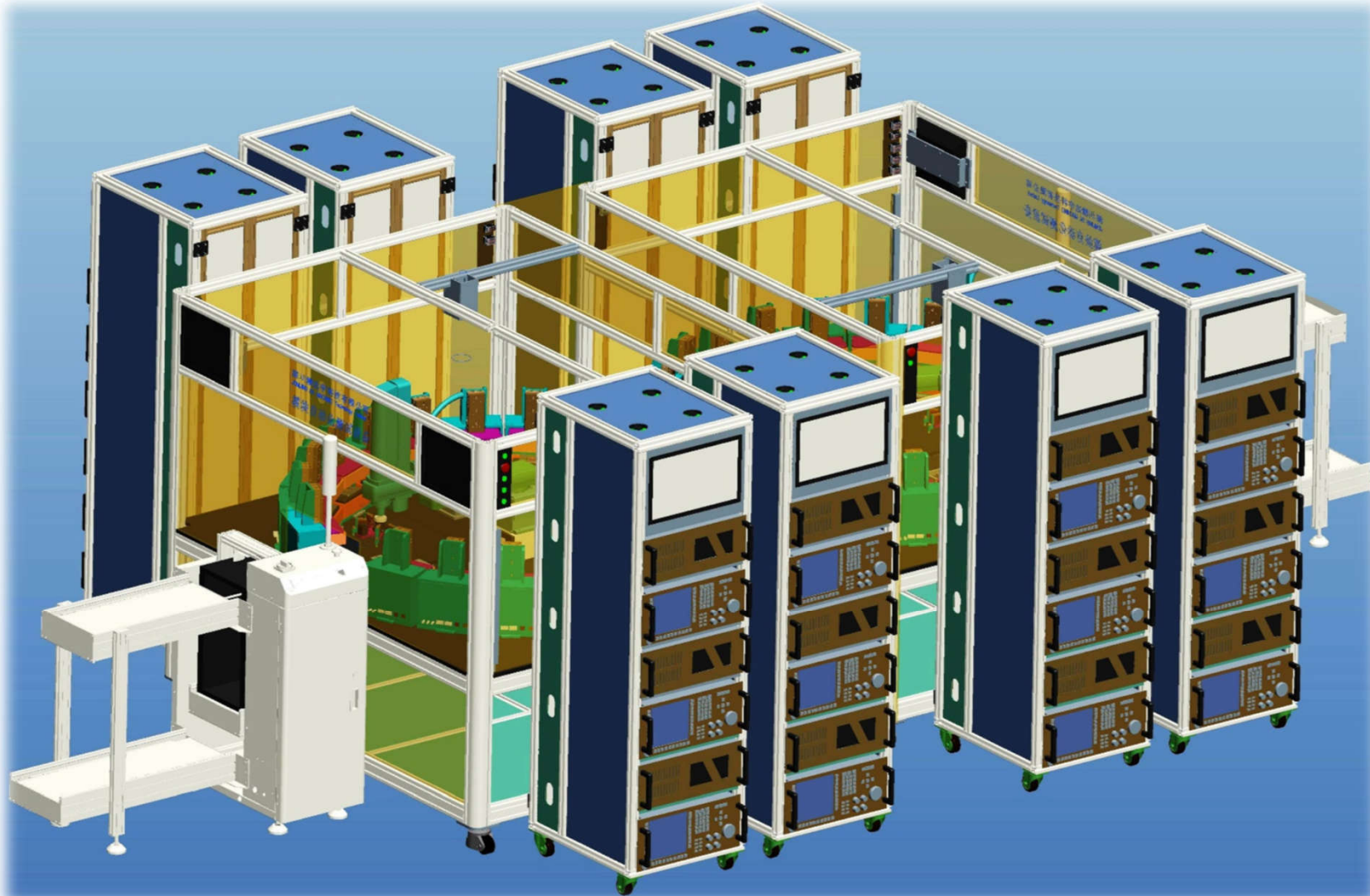
双环自动测试线（移动小车模组）



双环自动测试线（移动小车模组）



双环自动测试线（移动小车模组）

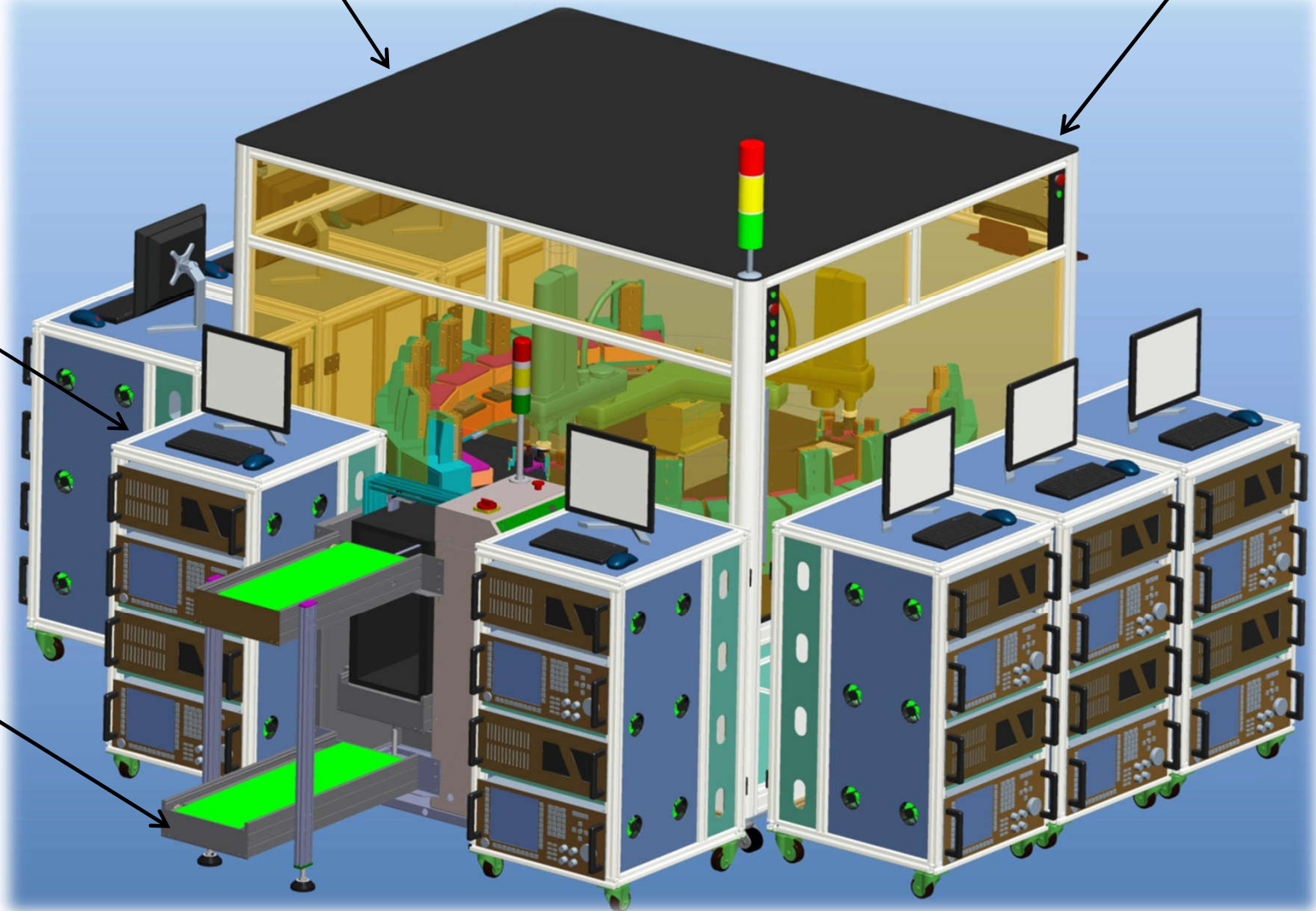


自动测试线体主框架

全自动测试主
控制系统

测试仪器固定框架

产品托盘自动上下料
机构

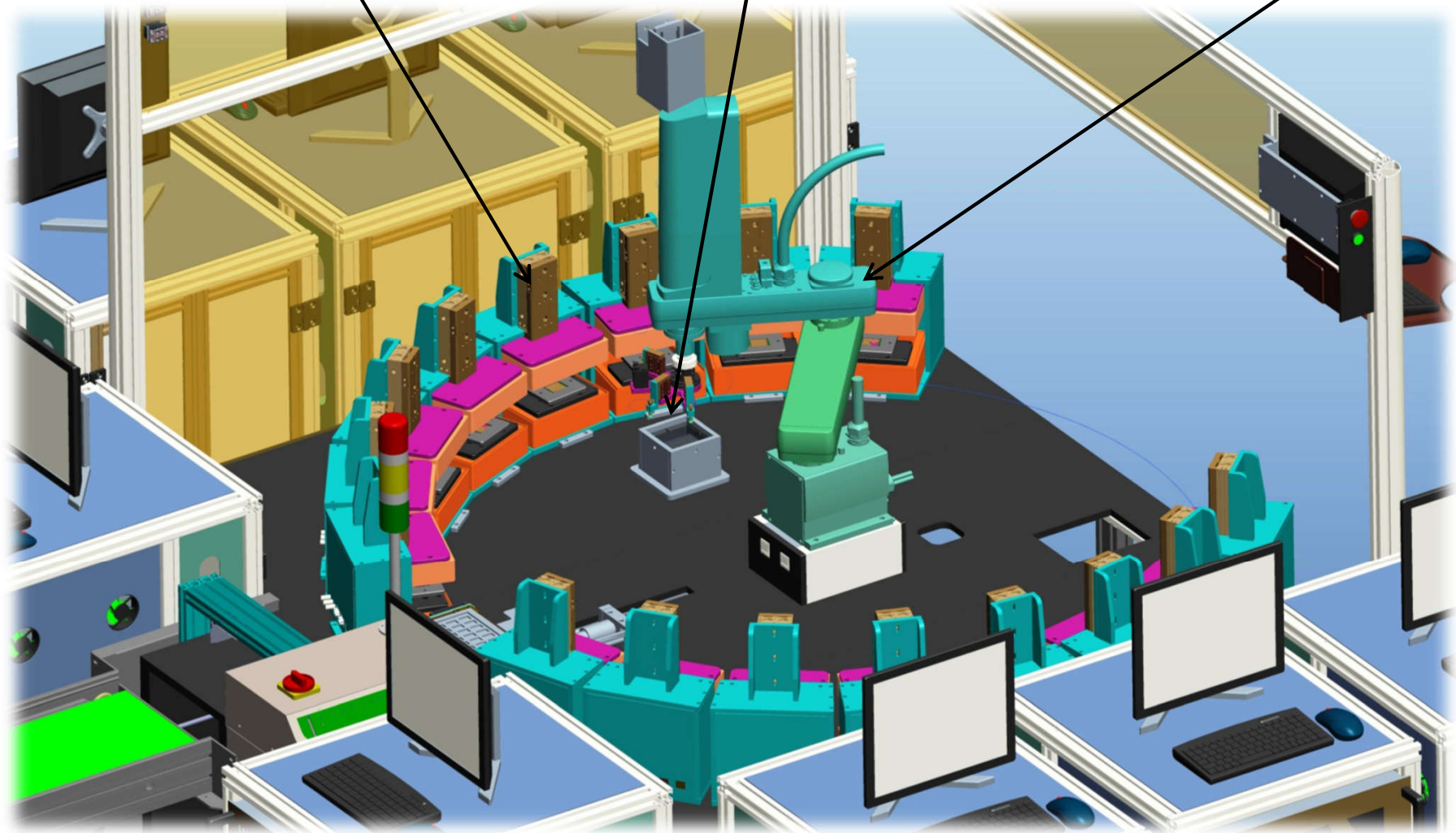




产品视觉定位系统+产品
条码识别系统

SCARA机器人/四
轴机械手臂

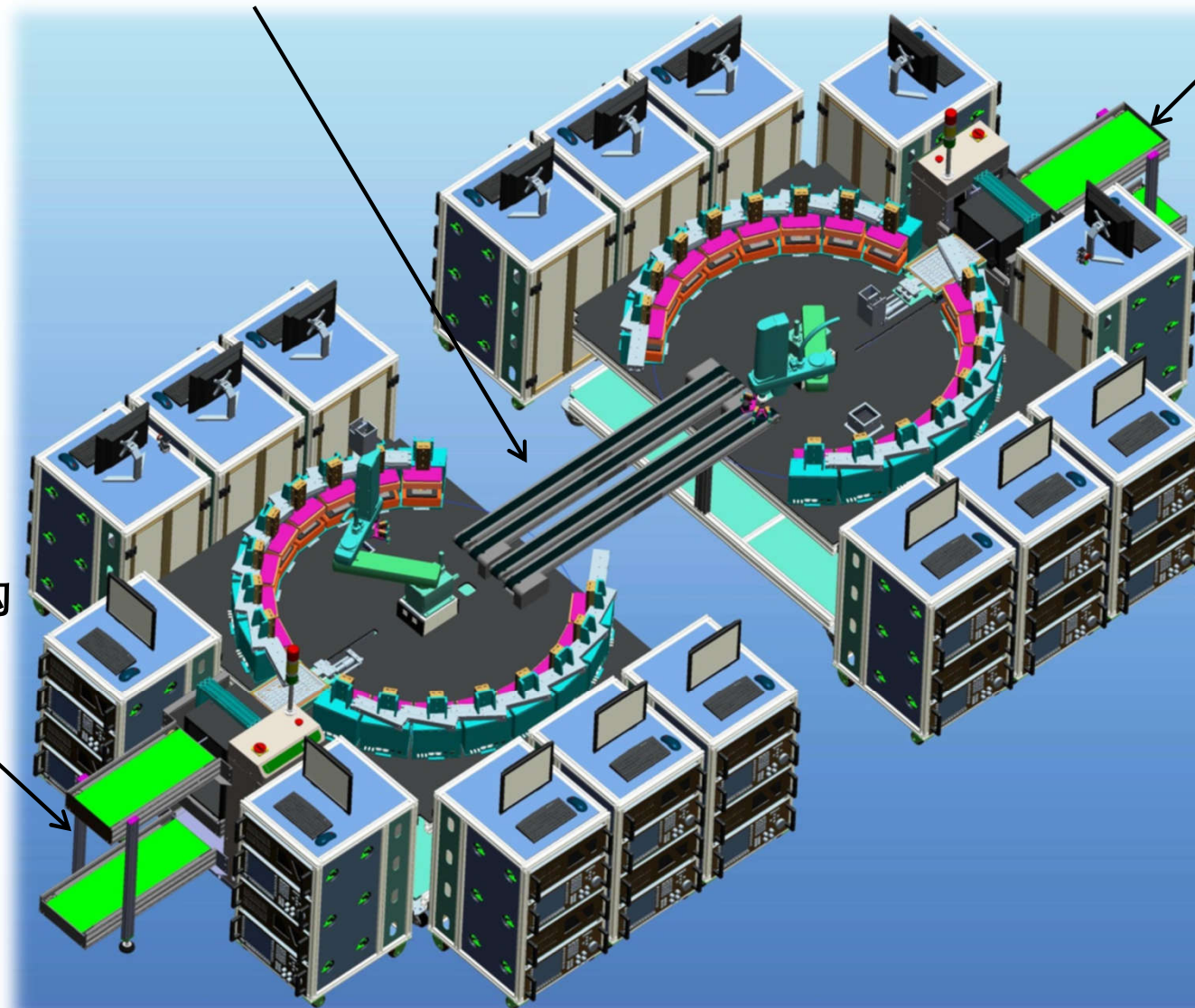
气动屏蔽测试夹具



测试模块工站交换传输
区。不良品输出装置，
按客户指定放置。

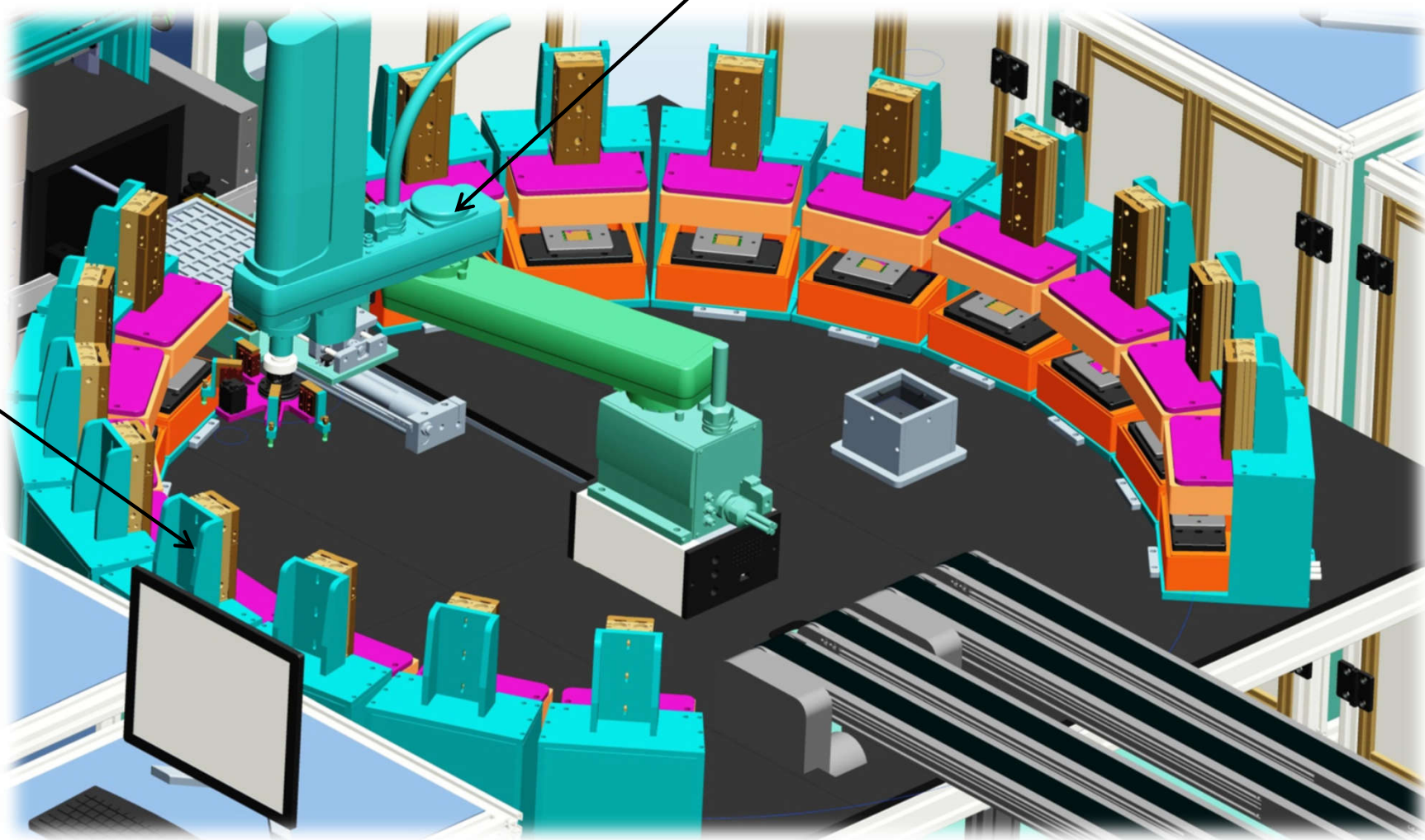
托盘自动上下料机构

托盘自动上下料机构

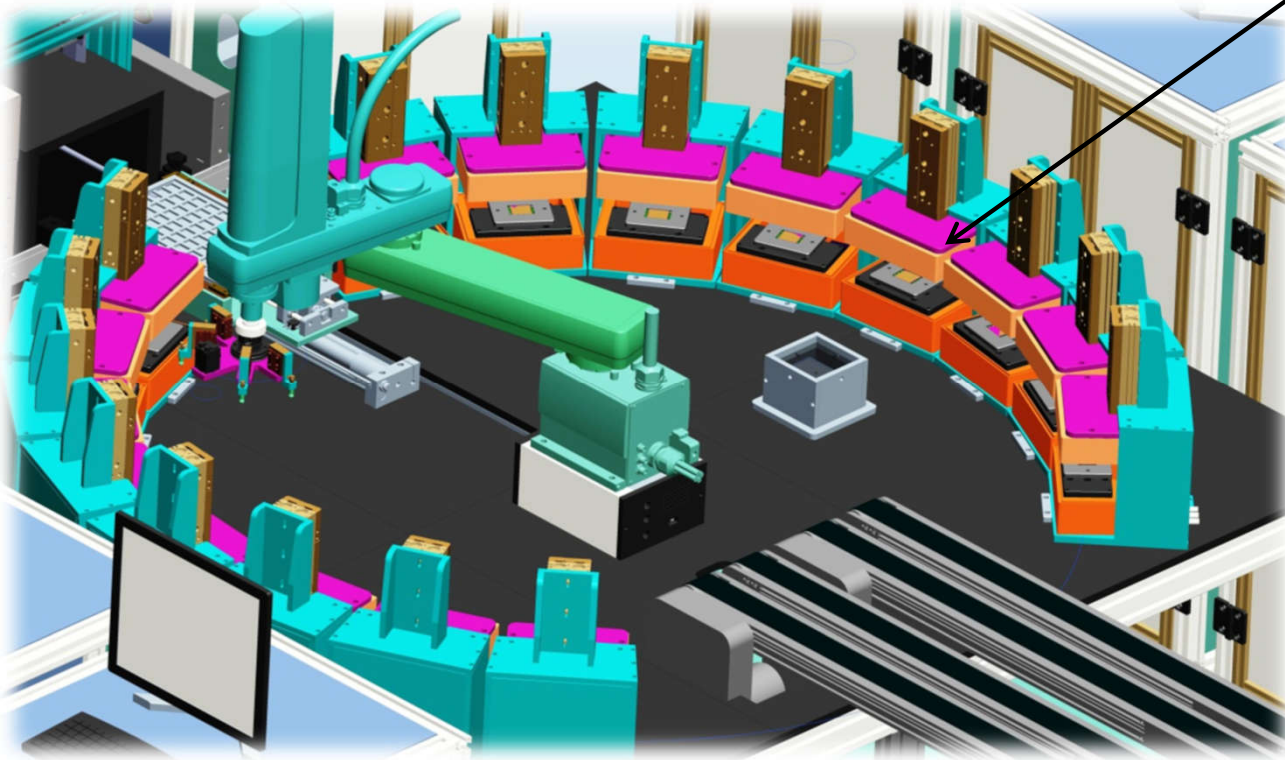


SCARA机器人
(四轴旋转机械手臂)

测试夹具气动模组
最多可同时安装12
套夹具



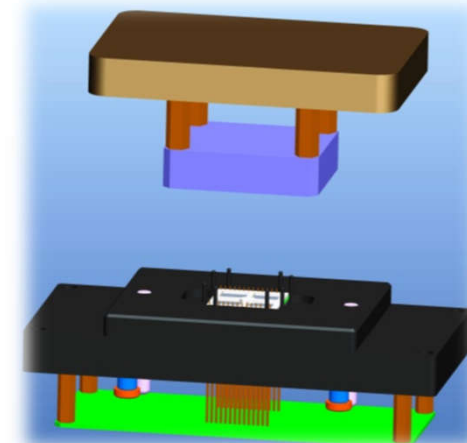
灵活方便测试模组设计，轻易更换项目。可选择带屏蔽和不带屏蔽模组。



带屏蔽测试模组

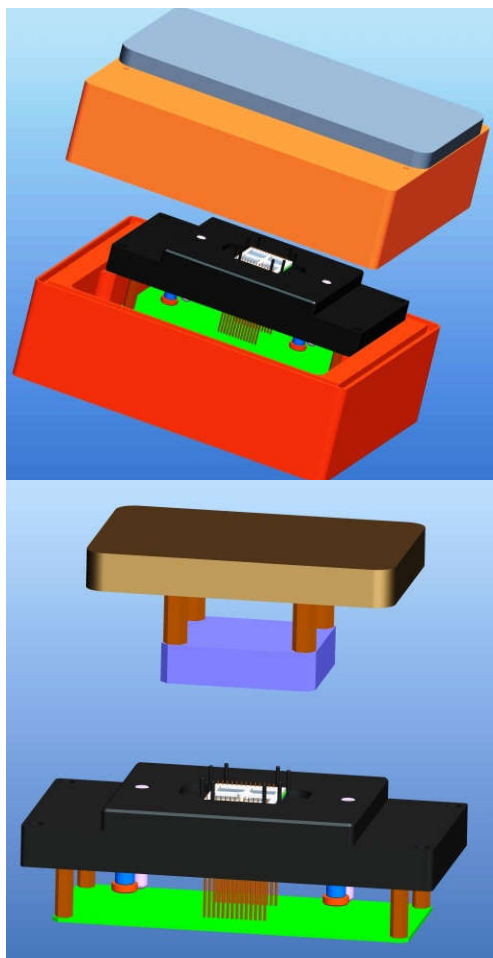


不带屏蔽测试模组

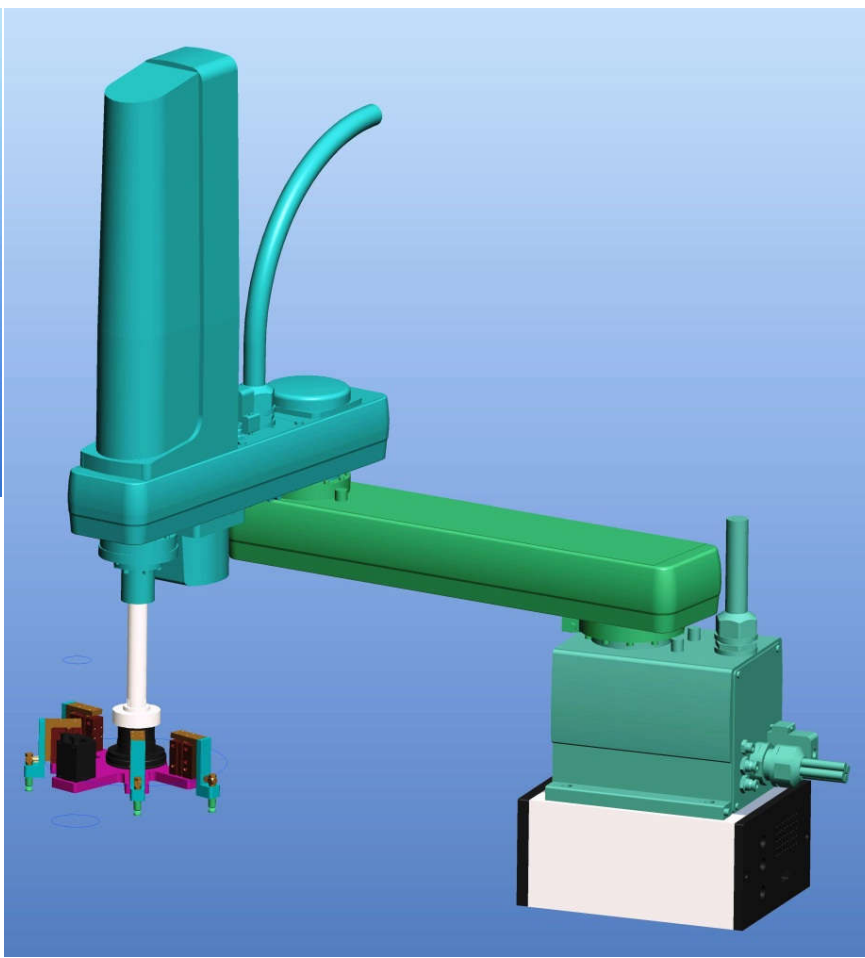


专业标准模组化设计，通用性更强。

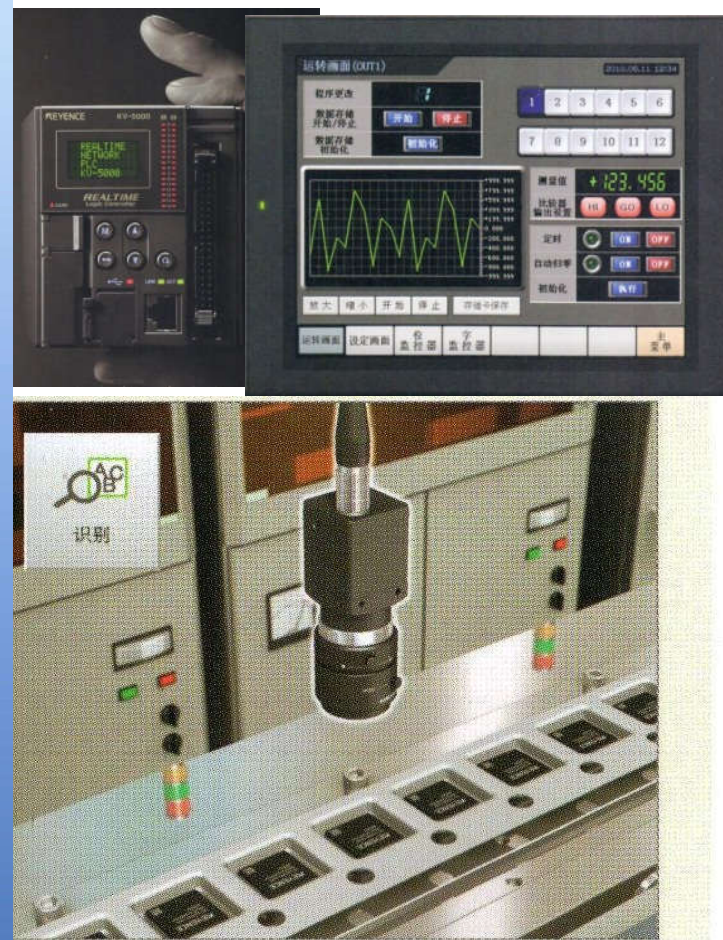
通用夹具测试模组

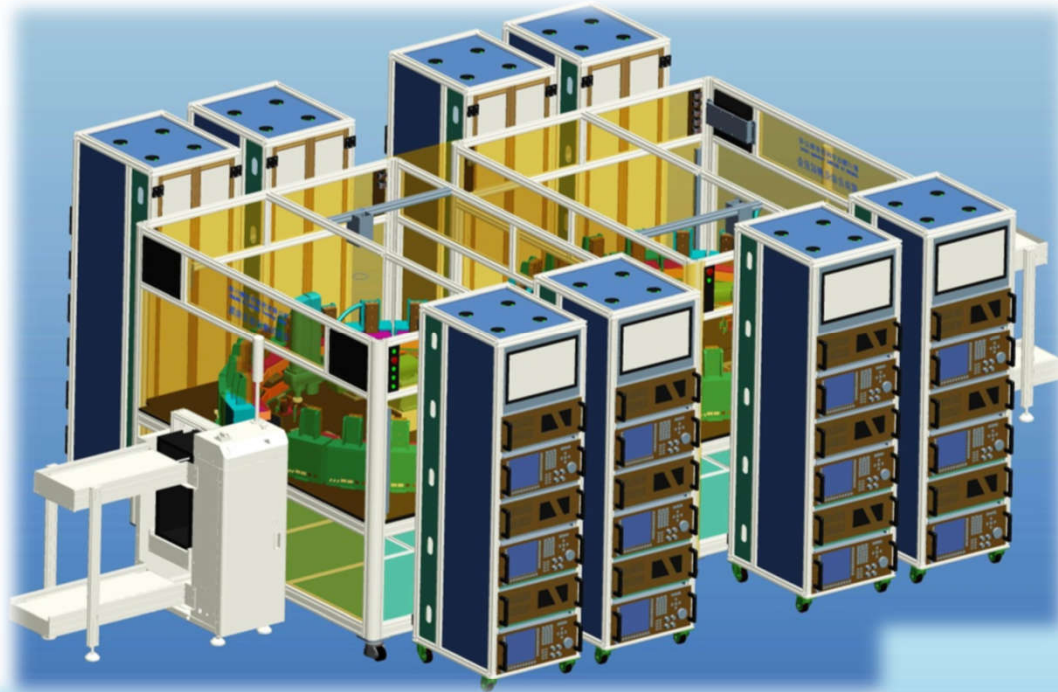


SCARA 机器人

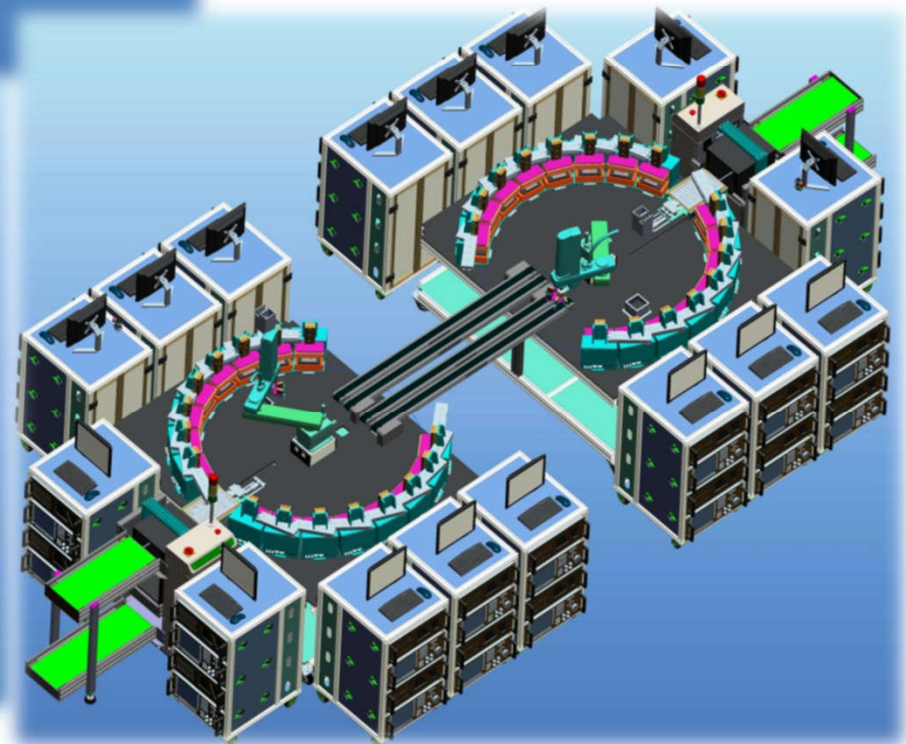
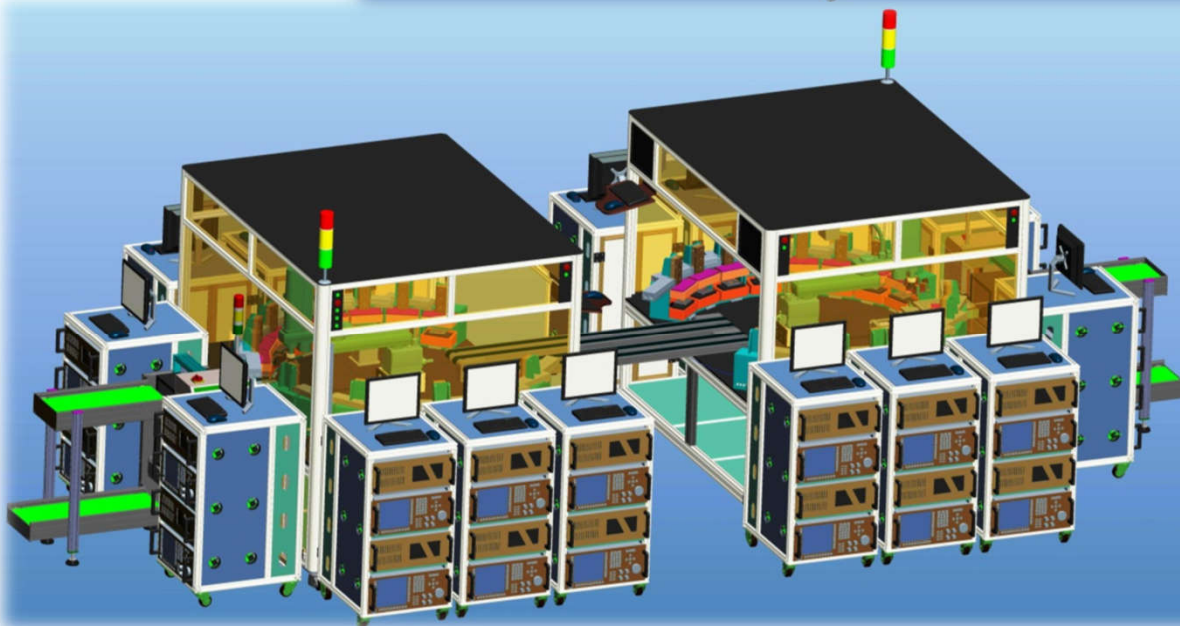


工业PLC控制系统
工业相机图像识别系统

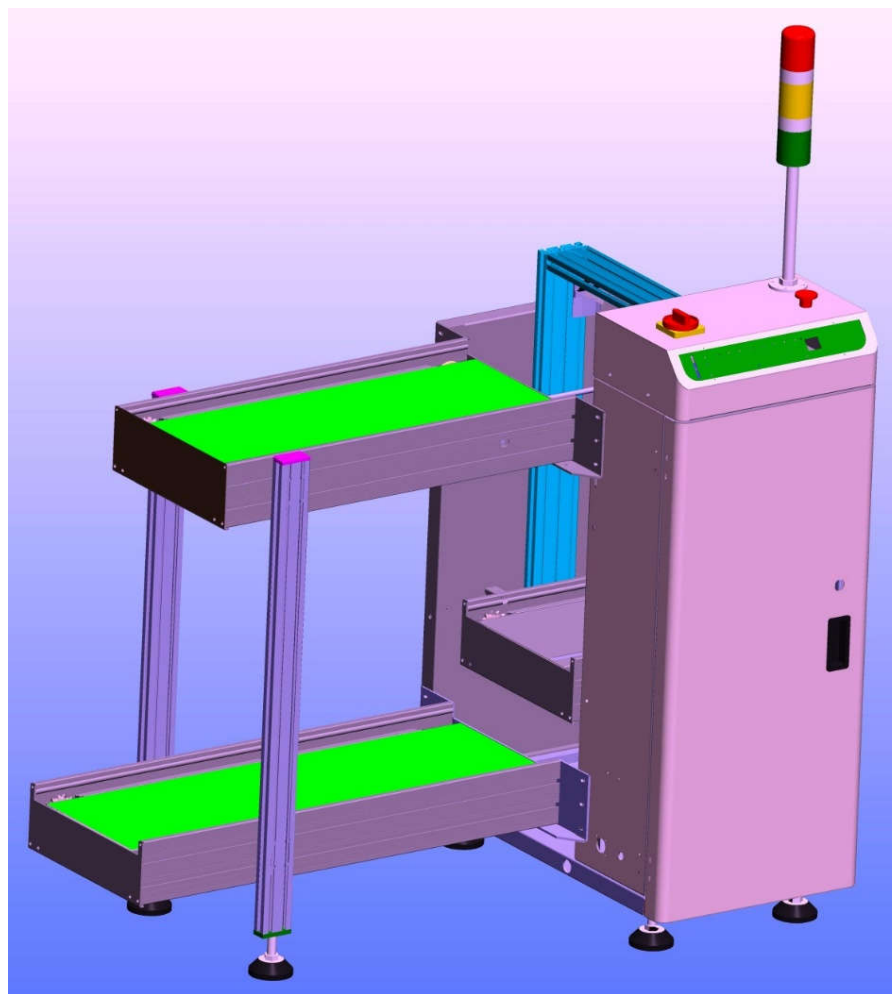




控制机柜组合设计，摆放更多测试仪器。方便更换项目和调试测试软件。



托盘自动上下料机构，按通用SMT上料机构设计。



Welcome to negotiate business!
欢迎您光临指导!

JDM (JING DA MACHINE) TECHNOLOGY LIMITED

深圳精达宇科技有限公司

地址：深圳市龙岗区园山街道西坑社区宝桐北路31号

智能工厂自动化解决方案

电话：+86-(755)-28600211 28600353
电邮：SALES@JDMSZ.COM
网址：[HTTP://WWW.JDMSZ.COM](http://WWW.JDMSZ.COM)

