



机械手配电子分析天平自动化检测系统

型号 RBT-8312-Y

根据跟客户工件定制

高精度

数据传输

机器人:

- 六轴工业机器人更高的速度和精度, IP67标准, 三重保护
- 一键式自动测量, 检测结果实时反馈控制系统
- 控制系统Modbus Tcp总线通讯, 高速高效率且易于扩展

电子分析天平:

- 符合JJF电子天平国家计量技术规范
- 下置式电磁平衡力传感器
- 铝合金基座、防风罩、三面玻璃移门
- 归零、称重、去皮、计数
- 检重、累加、动物秤、百分比显示
- 峰值显示和实时显示两种模式
- 管理员权限
- 配方数据库: 可储存99种配方, 每种配方最多含20种成分
- LCD显示, 带背光
- 数据传输
- 自动关机
- 单位: g, mg, ct, oz, ozt, dwt, mlb, GN, tj, gj, mo

操作步骤

- 第一步: 将工件手动放置在上料区定位块上, 右侧靠边定位
第二步: 按下复位按键, 机器人及气缸回初始位置
第三步: 按下启动按钮, 系统提示工件是否正确放置, 点击确定
第四步: 机器人抓取工件, 放置到秤盘上
第五步: 电子分析天平启动测量, 并输出测量结果
第六步: 机器人取出工件, 根据测量结果放置到OK或NG位置

称重测试界面



技术参数

机器人	机器人臂展	400mm
	最大工作速度	7225mm/s
	最大负载	3kg
	重复定位精度	±0.02mm
	控制轴数	4
	通讯协议	以太网Modbus Tcp
电子分析天平*	最大称量	220g
	最小称量	10mg
	可读性(d)	0.1mg
	重复性	±0.1mg
	线性误差	±0.3mg
	校准方式	全自动内置砝码校准
	稳定时间	2.5s
	秤盘尺寸(Ød)	Ø80mm

* 电子分析天平可根据工件选择不同型号

标准配置

机器人系统	机器人本体	1个
	机器人控制柜	1个
	编程示教器	1个
电子分析天平		1个
系统控制触摸屏		1个
控制箱		1个