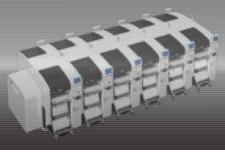
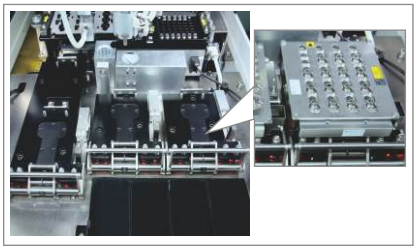
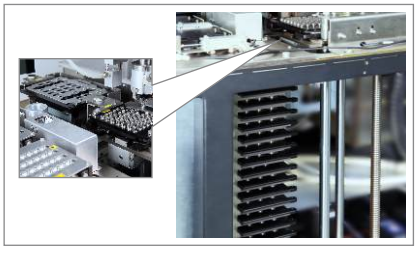
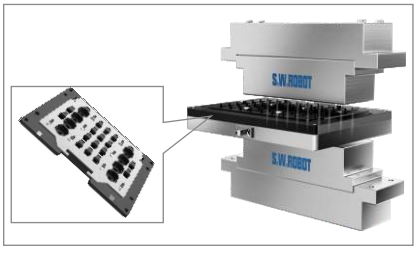
NW-P1



- 贴片机同结构的交换站放置台，轻松装载交换站，智能识别交换站类型。
- 极简触控系统，内置多种应用场景程序，一键操作运行，无参数设置环节。
- 支持16头大容量加长交换站，支持16头和8头两种吸嘴混合同时清洗。
- 批量搬运吸嘴到专用清洗托盘在密封水箱中完成清洗风干，高效且安全。
- 独立大容量多层式吸嘴存储机构，最多可以存储846颗吸嘴。
- 自动生成EXCEL格式清洗和检测记录报告，开放网络端口，轻松链接MES。







规格参数

项 目	规格名称	详 细
机器运行方式	搬运吸嘴到专用清洗托盘上集中清洗	把吸嘴从吸嘴交换站中搬运到清洗机专用的吸嘴清洗托盘上集中喷淋清洗，完成后搬运回吸嘴交换站的过程中对吸嘴进行各项检测
吸嘴搬运方式	夹爪夹取	X、Y、Z、Q轴配合移动夹爪取放吸嘴
吸嘴清洗托盘容量	清洗用托盘	12/16头吸嘴：49个/托盘，8头吸嘴：18个/托盘，12/16头&8头混合：24个/托盘
清洗方式	喷淋冲洗	高压脉冲对位喷淋清洗，完成后风刀吹干
对象贴片机	Panasonic NPM	NPM系列
对应支持吸嘴交换站	12/16头、8头系列	贴片机吸嘴交换站安装到清洗机中自动识别型号，支持其它型号吸嘴交换站为选件
吸嘴交换站最大安装数量	3个	最多安装3个吸嘴交换站（12/16头、8头可同时混搭安装）
吸嘴搬运方式	夹爪夹取	X、Y、Z、Q轴配合移动夹爪取放吸嘴
吸嘴检测	2D码读取	使用定位相机摄像影像读取2D码
	吸嘴堵塞	使用吸嘴口径的流量计测定空气流量
	前端部的污垢.破损	吸嘴前端部光学影像检测
	反光板的污垢.破损	吸嘴反光板部光学影像检测
吸嘴存储方式	多层专用托盘存储	12/16头吸嘴：47个/托盘，8头吸嘴：12个/托盘，其它型号吸嘴存储托盘为选件
存储托盘客量	独立多层存储机构	18层自动进出托盘存储机构
运行效率*	快速清洗模式	18秒/个 （从交换站搬运到清洗托盘清洗，完成后搬运回交换站，每批49个吸嘴平均时间）
	常规清洗模式	22秒/个（从交换站搬运到清洗托盘清洗并检测，完成后搬运回交换站，每批49个吸嘴平均时间）
	入库清洗模式	23秒/个（从交换站搬运到清洗托盘清洗并检测，完成后搬运回存储库中，每批47个吸嘴平均时间）
	库存清洗模式	24秒/个（从存储库搬运到清洗托盘清洗并检测，完成后搬运回存储库中，每批47个吸嘴平均时间）
	出库搬运效率	6秒/个（从存储库中搬运吸嘴到交换站中，搬运47个吸嘴平均时间）
	入库搬运效率	6秒/个（从交换站搬运吸嘴到存储库中，搬运47个吸嘴平均时间）

*吸嘴清洗效率与装载了吸嘴的清洗托盘在密封水箱中清洗和风刀干燥的时间设定直接相关。