

# NCP-F2

- 模块可更换式吸嘴站（弹夹）适配器，更换适配器即可实现FUJI,PANA,ASM三大主流贴片机吸嘴站（弹夹）载入。
- 智能识别吸嘴站（弹夹）类型，支持自动开合吸嘴站（弹夹）盖子。
- 极简触控操作系统，内置多种应用场景程序，一键操作运行，无参数设置环节。
- 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，安全又环保。
- 兼容手工载入其它品牌贴片机的散装吸嘴自动清洗和检查。
- 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
设备特点	FUJI&PANA&ASM吸嘴全自动兼容型	在机器中安装FUJI 贴片机的吸嘴站适配器和清洗托盘时机器可以清洗和检查FUJI的吸嘴。 在机器中安装PANA 贴片机的吸嘴站适配器和清洗托盘时机器可以清洗和检查PANA NPM的吸嘴。 在机器中安装ASM 贴片机的弹夹适配器和清洗托盘时机器可以清洗和检查ASM的吸嘴。
	半自动清洗和检查其它品牌散装吸嘴	手工装填其它品牌散装吸嘴到对应的专用清洗托盘时机器可以清洗和检查其它各种散装的吸嘴。*1
设备运行方式	集中清洗，逐个检查	从贴片机的吸嘴站（弹夹）中逐个搬运吸嘴到专用的清洗托盘上集中进行精准对位高压喷淋循环冲洗，完成后逐个搬运回吸嘴站（弹夹），搬运回吸嘴站（弹夹）的过程中逐个进行检测。
吸嘴供应	对象贴片机吸嘴	ASM TX系列&X系列 CPP&CP20吸嘴 FUJI NXTIII系列 H24&V12吸嘴 FUJI NXTR系列 RH28&RH20&RH08吸嘴 PANA NPM系列 16头&8头吸嘴
	载入吸嘴站（弹夹）	选对应的吸嘴站（弹夹）适配器，同贴片机安装吸嘴站（弹夹）方式载入吸嘴站（弹夹），支持吸嘴站（弹夹）盖自动开合。
	吸嘴站（弹夹）适配器类型*2	ASM贴片机：CPP吸嘴弹夹适配器和CP20弹夹适配器 FUJI NXTIII贴片机：NA74A（B）和ND36A（C）吸嘴交换站适配器 FUJI NXTR贴片机：MF1002和MA1002吸嘴交换站适配器 PANA NPM贴片机：16头32孔吸嘴站和8头16孔吸嘴站适配器
	吸嘴站（弹夹）适配器结构	模块结构，可更换拆卸
	吸嘴站（弹夹）识别	二维码识别弹夹适配器确定吸嘴站（弹夹）类型或识别吸嘴站二维码确定
	吸嘴站（弹夹）安装数量	CPP吸嘴弹夹适配器：最多6个，CP20吸嘴弹夹适配器：最多6个。 FUJI NXTIII吸嘴站适配器：最多3个 FUJI NXTR吸嘴站适配器：最多3个 PANA NPM吸嘴站适配器：最多3个
吸嘴清洗	专用托盘集中清洗	ASM CP20头吸嘴清洗托盘容量：37个 ASM CPP头吸嘴清洗托盘容量：37个 FUJI H24/RH28头吸嘴清洗托盘容量：63个 FUJI V12/H08吸嘴清洗托盘容量：45个 FUJI RH20头吸嘴清洗托盘容量：63个 PANA 16头吸嘴清洗托盘容量：51个 PANA 8头吸嘴清洗托盘容量：20个
	清洗方式	在密封水箱中进行高压脉冲精准对位喷淋循环冲洗
	清洗液	DI去离子水&工业蒸馏水
	清洗液容量	6L
	清洗液更换	内置清洗液自动循环过滤系统，按时或按次自动提醒清洗液更换
吸嘴干燥	高压风干	在密封水箱中集中进行一次高压风干，逐个搬运吸嘴检测前进行第二次逐个精准高压风吹干
吸嘴检测	吸嘴型号读取	高清工业相机读取吸嘴二维码或标识码识别吸嘴型号，或手工录入吸嘴型号
	吸嘴堵塞	流量感应器测定吸嘴孔内空气流量值判定吸嘴是否堵塞或部分堵塞。
	吸嘴端面破损或污垢	光学影像检测吸嘴端面破损或污垢
	吸嘴反光板破损缺失	光学影像检测吸嘴反光板
吸嘴存储	吸嘴滑杆卡涩	微气压驱动吸嘴滑杆滑动光纤传感器判断吸嘴杆是否有滑动
运行效率	无	无
	清洗+风干	13秒/个
设备基本规格	清洗+检测+风干	18秒/个
	电源	单相220V 50HZ
	功率	2KW
	气源要求	0.5-0.7Mpa,46L/min
	外形尺寸	L1077mm*W600mm*H1560mm(带信号灯)
	重量	350KG
	操控方式	触摸屏+按键操控
MES连接	开放访问读取	

\*1散装吸嘴的检查仅仅对应气流通畅与否检查和吸嘴端面严重破损检查。具体吸嘴类型请联络本公司后确认。

\*2需要支持各厂家其它类型的吸嘴站请联络本公司确认

## 广东顺为工业机器人有限公司

地址：深圳市宝安区松岗街道潭头西部工业区顺为SMT交易中心

苏州办事处：苏州工业园区唯和路哈耶科技园D栋517

Http://www.gdswrobot.com