

Branson IPC3000



WWW.NJTSL.COM

南京天时利仪器仪表有限公司

主要特点和用途

Branson IPC系列去胶机属经济的、高产能的多桶式去胶系统，该系统以工业标准设计、制造，已经成为了当今世界领先半导体厂家降低成本、提高生产率的最佳选择。它用于不同形状的晶片：圆形、方形及异性等，加工尺寸从2英寸到8英寸均可。独立的闭环控制系统，确保加工器件参数达到最优。

工艺用途：

- 打胶（去胶）；
- 去除底膜以提高光刻工艺成品率；
- LED晶片打胶；
- MEMS工艺清洗，工艺流程可延至4h；

技术参数

	主要技术指标	原厂指标	升级后的指标
GAS 控制	MFC 控制	无	新增 MFC 控制功能
压力控制	自动控制	无	新增压力自动检知及蝶阀控制
软件功能	控制器	手动控制	奔腾 PC 机
	用户界面	文本界面	触摸屏图像界面（GUI）
	数据存储	无	工艺数据存于硬盘
	工艺菜单编辑	文本菜单，项目有限	图像界面、简单、直观、方便
	在线帮助	无	多语言在线帮助
校准功能	温度校准	手动校准，繁琐	软件校准，方便精准
	压力校准	手动校准，繁琐	软件校准，方便精准
	气体校准	手动校准，繁琐	软件校准，方便精准
故障诊断功能		功能有限	提供丰富的诊断功能及故障分析解答，实时显示输入输出（I/O）部件状态，状态位于显示屏，更方便维护和维修
A/D 精确性		12bits	16bits
RF 控制	自动控制	无	软件自动检知及控制 ENI、RF 源

物理参数

外围条件	电源：380V AC，3P+N+G,50HZ，30Amp 冷却循环水：流量 1.5GPM,压力：40psi-60psi,3/8 SWAGELOK 工艺气体：标准 O2 和 N2；压力：20psi-30psi（最大≤40psi），纯度 99.999% 压缩空气：80psi-90psi，N2 或干燥无油压，流量：1scfm， 系统排气：流量：200scfm,压力：0.5-0.75 H2O
设备尺寸	主机：85cm 宽×92cm 深×44cm 高 控制器：56cm 宽×44cm 深×28cm 高 净重：150kg

电 话：025-84440211
传 真：025-84360850
邮 编：210014
地 址：江苏省南京市玄武区柳营100号

E-mail :info@njtsl.com