

# MPM印刷机up2000

产品名称	MPM印刷机up2000
公司名称	深圳市捷豹自动化电子科技设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:捷豹自动化 型号:up2000
公司地址	深圳市宝安区沙井街道办107国道富达工业区B栋
联系电话	0755-23316315 13316463074

## 产品详情

MPM印刷机up2000/MPM全自动印刷机UP2000HiE

MPM UP2000 HiE 规格

基板处理

最小/最大尺寸 2" x 2" (50.0 mm x 50.0 mm) 至 20" x 16" (508 mm x 406 mm)

(16" 或更大的基板需要专用 夹具)

厚度范围 0.015" 至 0.500"

底部组件间隙 0.50" (1.0" 可选)

基板传送速度 可编程, 最高 60"/秒 (1524 mm/秒)

轨道离地面高度 可调节, 34.5" 至 41" (876 mm 至 1041 mm)

印刷/视觉循环时的 销钉, 可选专用夹具 支撑方式

固定 PCB 方式 底层真空吸板、Y-方向支座及 Z-夹指示 (Z-Grip finger)

轨道固定边 由制造厂决定前端固定或 后端固定

轨道送板方向 用户设定

## 印刷参数

印刷区域 18" x 16" (457 mm x 406 mm) (x、 y)

漏印模板与 -0.050" 至 +0.1"

基板间隙 (-1.3 mm 至 2.5 mm)

刮刀压力 1 至 60 lbs (0.4 kg 至 27 kg)

(平衡控制刮刀头)

刮刀压力 1 至 50 lbs (0.4 kg 至 22.5 kg)

(平衡控制刮刀头)

印刷速度 0.25" 至 12"/秒 (6.35 mm 至 305 mm/秒)

## 视觉系统

基准点 可选 2 至 5 个标准基准点 或焊点

辨识点类型 所有传统的辨识点都可接受

摄像机系统 MPM 独家具专利光学技术 的高速线性驱动系统

## 性能

影像校准重复精度 以玻璃平板能力测试\*\*，

验证在 6 影像精度为  $\pm 0.001"$  ( $\pm 0.025$  mm) ( $C_p$  大于或等于 2.0\*)

影像校准精度 以 CeTaQ CmController

能力测试\*\*验证在 6 影像精度为  $\pm 0.001"$  ( $\pm 0.025$  mm) ( $C_p$  大于或等于 2.0\*)

印刷周期 < 11 秒 (不包含印刷行程)

## 设施

功率要求 115VAC@60hz，30 A 或 220VAC@50hz，20 A

压缩空气要求\*\*\* 80 至 125 psi (5.522 至 8.63 bars) @ 4 cfm (1.9 L/s)

(标准)，@ 25 cfm (11.8 L/s) (配置真空擦拭器选件)

高度 (去除灯塔) 64.44" (1636.7 mm) (最高)

深度 63.24" (1606.3 mm)

宽度 46" (1168.4 mm)

机器重量 1500 lbs (677 kg)

含板条箱重量 2500 lbs (1134 kg)

\* Cp 越高, 就制程规格极限而言变化性越低. 合格的制程以 6 $\sigma$  (即, 在规格极限内加减 6 个标准方差)。  
。Cp 大于或等于 2.0。

\*\* CmController 测试是一项测试选项: 在客户的印刷机运输之前, 按客户的请求完成测试。

\*\*\* 真空擦拭器选件需要压缩空气 25 CFM (英尺立方/分钟) (仅在真空行程时)。

深圳市捷豹自动化设备有限公司是一家专业从事无铅回流焊, 无铅波峰焊等无铅电子设备研发、生产、销售并举的高新技术企业。公司秉承“因专业而崛起, 因专注而发展”的理念, 并引进欧美、日本、台湾所研发先进技术, 开发各种系列优质产品, 致力于为客户提供最节能, 最环保, 最实用的解决方案。

经过数年的快速发展, 捷豹自动化已经摸索出适合自己的经营模式, 各项业务迅速发展壮大, 走在了国内无铅电子设备制造行业的前沿。引进欧美、日本、台湾等先进技术, 开发出产品有无铅回流焊系列、无铅波峰焊机系列、贴片机系列、自动插件机、生产线系列、SMT辅助设备系列等多个系列无铅设备及其配套产品。其中, 无铅回流焊, 波峰焊为多类型电子制造企业提供省心的SMT设备方案, 以更强大的产品功能、更优异的设备品质、更完善的一站式服务满足客户更多的需求。广泛应用于电子电路、集成电路、仪器仪表、印制电路、计算机制造、手机通讯、汽车电子、精密器械、LED照明、LED显示、电子电器、玩具制造、印刷制版等行业。

做让用户满意的产品, 始终是“捷豹自动化”矢志不移的追求。秉承“以德为先、以诚为本、以质为根、以信为生”的经营理念, 我们的目标是把捷豹自动化做成一家无铅设备制造行业内服务型的公司, 并立志将我们的服务质量做成行业中的标杆。

## 联系方式

手机: 13316463074

电话: 0755-23316315, 400-808-9693

QQ: 303482125 1981234291

邮箱: sales@jaguar-ele.com

联系人: 汪小姐

地址: 深圳市宝安区沙井街道办107国道富达工业区B栋

公司名:深圳市捷豹自动化设备有限公司

网址 : <http://www.jaguar-ele.com>

微信号 : 13316463074 ( :或者 : wangning628 )