

JUKI KE-3010A高速通用贴片机

产品名称	JUKI KE-3010A高速通用贴片机
公司名称	深圳文泉科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:JUKI 型号:KE-3010A
公司地址	深圳市宝安区福永新和新兴工业区三区B1栋
联系电话	075533531407 13923807004

产品详情

供应JUKI KE-3010A高速通用贴片机

KE系列 | KE-3010A高速通用贴片机

JUKI 新一代电动式供料器通用新机型 KE-3010: JUKI研发的第7代模块化贴片机, 代表了最新的尖端科技。在继承KE系列产品优点的同时, 是在KE系列中首款支持芯片和IC贴片使用电动供料器的机型。KE-3010同时支持ETF电动供料器和CTF / ATF机械供料器, 使用新上市的EF08HD“电动式双轨带式供料器”, 使可贴装元件的种类最多可达到160种, 是以往机型的2倍, 从而可大幅度地减少了换料次数, 大幅减少了换线时间, 提高了生产效率。

规格

操作系统 WINDOWS XP (中文、日文、英文四种语言切换) 基板尺寸 M型基板 (330 × 250mm) L型基板 (410 × 360mm) L-Wide型基板 (510 × 360mm) (选购项) XL型基板 (610 × 460mm)
长尺寸基板 (L型基板规格) 800 × 360mm 长尺寸基板 (L-Wide型基板规格) 1,010 × 360mm
长尺寸基板 (XL型基板规格) 1,210 × 560mm 贴装元件高度 6mm / 12mm 贴装元件尺寸 镭射激光识别

0.4x0.2mm(英制01005) ~ 33.5mm 图像识别 (MNVC 选购件) 标准相机: 3mm ~ 33.5
精密相机: 1.0 x 0.5mm ~ 20mm 贴装速度 最佳条件: 0.153秒/芯片(23,500CPH) MNVC
IC (最佳条件): 9,000CPH (选购件) 贴装精度 镭射激光识别: $\pm 0.05\text{mm}$ (± 3)
图像识别: $\pm 0.04\text{mm}$ (± 3) 装着元件种类 最多160种 (换算成8mm纸带, 电动双轨带式供料器时)
装置尺寸(W*D*H) M基板用: 1,500 x 1,580 x 1,500mm L基板用: 1,500 x 1,690 x 1,500mm L-Wide基板
: 1,800 x 1,690 x 1,500mm E基板用: 2,131 x 1,890 x 1,500mm 装置重量: M型基板 约1,850Kg L型基板
约1,950Kg XL型基板 约2,250Kg

特性

先进的LNC60激光识别系统 由于贴装头上配备了JUKI最新研制的LNC60激光识别系统, 对元件进行飞行
对中识别, 及贴装前检测元件姿势的同时, 从吸取位置到贴装位置进行直线移动, 依靠6个吸嘴同时吸取
的方式, 较以往机型识别速度提高了20%, 实现了高生产率。LNC60新型识别处理方式使激光识别的元
件范围从0.4*0.2mm扩展到33.5mm方形元件。从极小、极薄的芯片元件到小型的QFP、CSP、BGA等形状
的元件均可通过激光进行识别, 实现了高速度、高品质的贴装。

LNC60激光器先进的元件检测功能 采用激光器与贴装头一体化结构, 从元件吸取到贴装完毕, 对其过程
进行全程监视, 并进行层层检查步骤, 实现了最终产品质量的稳定性。

自动调整供料器传送吸着位置功能

使用电动供料器, 主机可以向供料器发送吸取位置偏差信息, 自动控制保证稳定的同步吸着。

XY轴采用新型丝杆构成 新一代KE-3010 / KE-3020

XY轴采用了新型丝杆作为XY传动装置, 通过JUKI一贯使用的分辨率精度高达0.001mm
高精度线性磁尺进行全闭环控制, 以实现KE-3010 / KE-3020 高精度、高速度、静音运行。

使用电动送料器实现高精度、高品质的搭载技术

在单轨电动供料器 (EF08HS) 的基础上, 推出了双轨电动带式供料器 (EF08HD), 在相同宽度 (17mm)
条件下, 可以装载2盘8mm的带式物料, 使得装载元件的种类达到了原来的2倍 (160种), 大幅减少了多
品种小批量生产的换线次数, 同时也减少了装载供料器的数量, 提高了贴装效率。