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：1.0×0.5mm～□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：±0.05mm(±3σ）
图像识别：±0.04mm(±3σ） 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：1,500×1,580×1,500mm L 基板用：1,500×1,690×1,500mm L-Wide基板
：1,800×1,690×1,500mm E基板用：2,131×1,890×1,500mm 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。