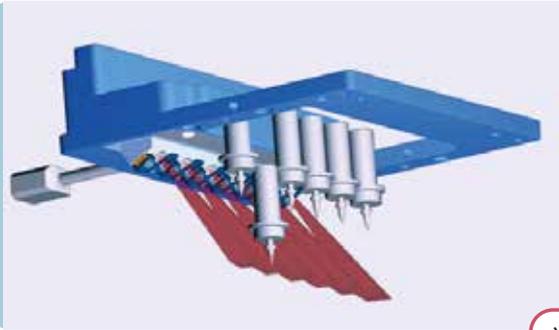


提高品质解决方案

贴装工艺的眼睛 吸取 / 贴片监视

Placement Monitor



贴片头部内置超小型摄像机
实时获得吸取和贴片时的图像，
保存追溯信息。

视频公开中



追求更高生产品质的时代
为了能更放心的使用

引进吸取 / 贴片监视的效果实例

从前方式

实施对策前需要花费很长时间

引进吸取 / 贴片监视时

短时间内即可解决

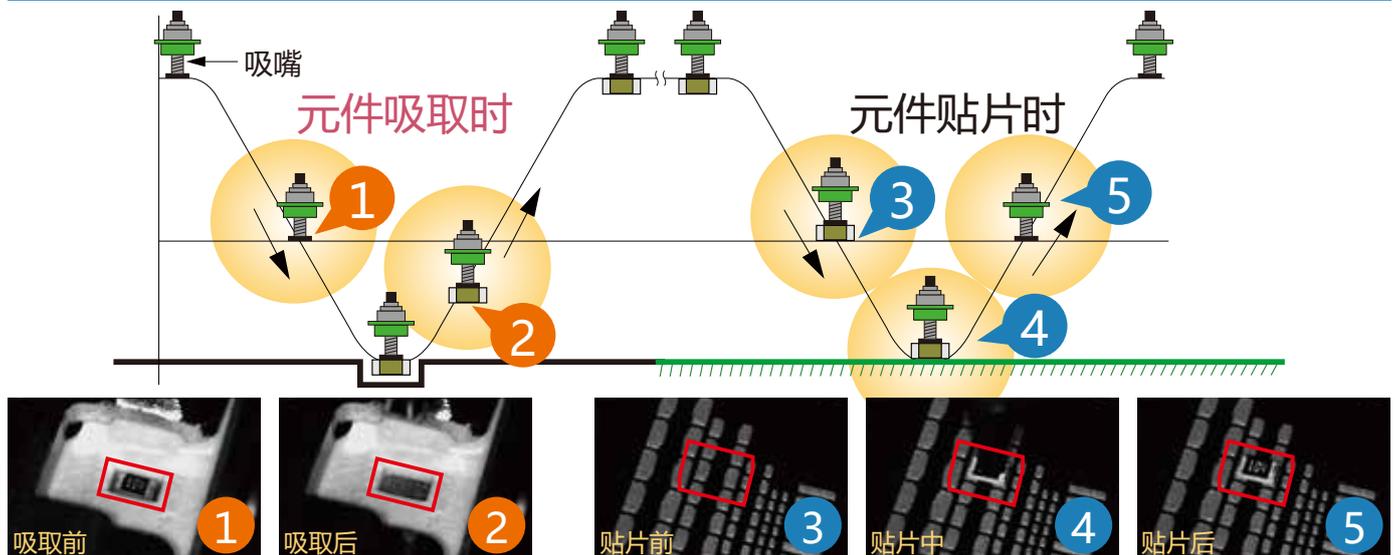
可以对生产的
基板进行跟踪

时间日期
错误原因
吸嘴
供料器编号
头部编号
条形码(OP)

通过摄影图片进行原因分析

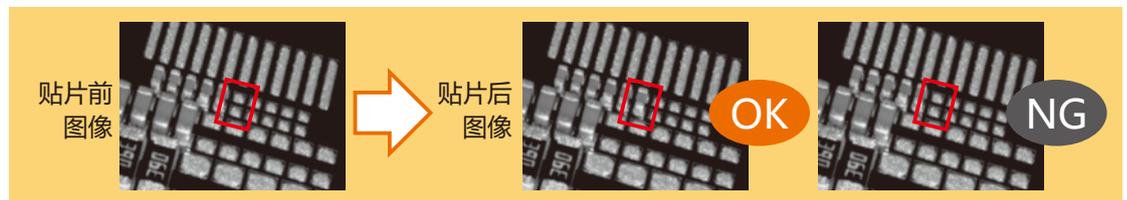
发生不良错误	真正原因
<p>芯片立片错误</p>	<p>起毛刺</p>
<p>贴片位置偏移错误</p>	<p>吸取前</p>
<p>焊锡未接合导致的不良</p>	<p>吸取后</p>
	<p>元件误占位</p>
	<p>贴片后</p>

对吸取和贴片过程中的要点进行拍摄



有助于提高极小元件的生产质量

通过对元件贴片前后图像进行比较分析，可以进行元件有无的判定。



规格

(基本规格)

对应机型	KE-2070	KE-3010	KE-2080/80R	KE-3020V/20VR	FX-3R
摄像头视野	12.0×7.5mm		10.3×7.3mm		10.3×6.1mm
摄影图像的大致衡量数据	每张图像的使用容量	约200KB (位图图像 (*.bmp))、约50~120KB (压缩图像 (*.png))			
	每小时的使用容量	约18.3GB	约18.5GB	约16.7GB	约17.1GB
判断有无部品时的 适合部品的尺寸	部品尺寸	最小0.4×0.2mm ~ 最大5.0×5.0mm			
	部品高度	最大2.0mm			

(计算机推荐规格)

CPU	2.66GHz以上(Intel Core™2 Quad 以上)
内存	4GB以上
HDD容量	C盘: 750GB 以上 (内藏式SATA) D盘: 2.25TB 以上 (内藏式SATA, RAID 0) (制成C盘及D盘, D盘用作数据储存区域。)*1※2
芯片组	Intel X58 芯片组 或 有具互换性的芯片组
DVD-ROM驱动器	1台
USB接口	1个以上接口
LAN接口	1个以上接口
监视器分辨率	1024×768以上
扩展插槽	PCI总线 全尺寸 1个插槽※3
OS	Microsoft Windows 7 Professional 32 bit

- ※1 D盘不要使用外接式硬盘。
- ※2 推荐HDD的容量可保存位图图像 (*.bmp) 格式的图片大约1,300万张图像(相当于260万点部品)。
- ※3 为了与贴片机进行通信, 必须加装JUKI指定的IEEE1394a扩展卡。
- ※4 安装4个吸取·贴片监视、摄影4张图像的总和。
- ※5 也能选择5张摄影模式。详细事宜, 请咨询。
- ※ 吸取/贴片监视用P C非附属品。
- ※ 根据机型的不同, 可以安装吸取/贴片监视的数量、所需要的电脑终端数量也不同。
- ※ Microsoft Windows 7 为美国 Microsoft Corporation 在美国及其他国家的注册商标。
- ※ Intel Core 是 Intel Corporation 公司在美国及其他国家的登录商标。
- ※ 详细内容请参照「机器规格书」。



JUKI CORPORATION HEAD OFFICE

The activities of research, development, design, sales, distribution and maintenance services of industrial sewing machines, household sewing machines and industrial robots, etc., including sales and maintenance services of data entry systems.

JUKI®

制造商: JUKI CORPORATION

咨询处: JUKI AUTOMATION SYSTEMS CORPORATION

邮政编码: 206-8551

地址: 日本东京都多摩市鹤牧 2-11-1

电话: 81-42-3572293 传真: 81-42-3572285

<http://www.juki.co.jp>

东京重机国际贸易(上海)有限公司

<http://www.jukichina.com>

上海总公司 上海市普陀区中江路118弄22号
海亮大厦904-905室
电话: 86-21-62368202(代表)
传真: 86-21-62368110
邮编: 200062

Jun-2019/Rev.07

深圳分公司 深圳市南山区南海大道1052号
海翔広場313室
电话: 86-755-26688670
传真: 86-755-26880700
邮编: 518067

■ JUKI 公司保留更改产品设计与规格的权利, 届时恕不另行通知。印刷过程中可能令资料内的产品与实物有细微差别。