



智能防错上料检测仪

Auto Feeding & Inspection System AFS-1000



首创SMT上料检测一站式解决方案

产品概括性介绍

SMT企业在制造环节常年面临着产线续料通过率低，生产操作人员流失的问题，另外随着元件逐步集成化，对于小如尘埃的微小器件的应用越加广泛，以往的品质检测手段已无法应对。针对于困扰，蓝眼科技研制了世界首款SMT智能防错上料检测仪AFS-1000、大幅提高生产效率的同时又给您的生产品质保驾护航。

AFS-1000智能防错上料检测仪，操作简单，仅需操作员将待续料带放入机器轨道，上料检测仪即可智能识别、精准测试续料器件并做自动判断，随即将符合要求的料带精准续料。条码防错、器件识别、智能测试、精准续料整个过程无需人工干预均由机器一站式完成。

- 它会给您带来
1. 生产品质更有保障
 2. 智能预防和全流程追溯
 3. 生产效率大幅提高
 4. 节约人力成本
 5. 减少部品损耗

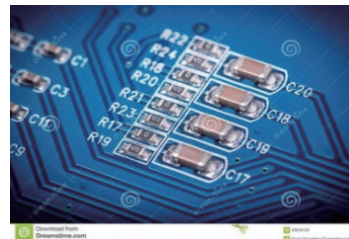
1. 料带器件视觉智能识别：

规格智能识别、空料报警、料带多种类识别，不同规格器件测试无需人工切换，机器智能识别并判定，避免人为失误。



2. 料带器件自动检测，上料前测试智能判定：

针对8mm/12mm/16mm纸带胶带。

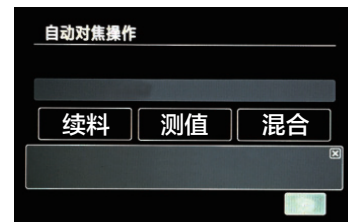


3. 自动续料，提高续料通过率：

降低对熟练工的依赖，续料成功率达99.5%以上。

4. 多功能模式供客户选择：

单续料模式、单测值模式、测值&续料混合模式。



5. 防错系统，多码合一对比（如站位，前后料号等）多层保障。

6. 可连接MES系统（可选），数据更智能。

7. 移动作业，根据产线需要灵活配置。

8. 操作简单，操作员培训30分钟即可上手操作，减少对熟练工的依赖。



AFS-1000规格参数



相机参数

电源: DC24V

光源: LED

分辨率: 130万像素+500万像素

电池参数

电源: DC24V, 60AH

充电器: AC220V, 10A

扫码枪参数

型号: 二维码 DS2278 /一维码 LI4278
(二选一) 无线扫描枪

电源: 5.2V-1.1A

基本信息

品名: AFS-1000 智能防错上料检测仪

型号: AFS-1000

颜色: 灰/白

设备尺寸: 560(L)*630(W)*1235(H) mm

设备重量: 约 75 KG

环境要求: 温度10~35℃; 湿度20%~80%

主机参数

工作环境: WIN7/WIN10

内存: 8G

硬盘: SSD 256G/512G

显示器: 10.1 寸电容触摸显示器

电桥参数

型号: BLUIRIS 6230S

电源: DC 24V (± 10%)

测试信号频率: 20Hz ~ 300kHz

R/C最小测量: R 0.1Ω; C 0.1pf

测试精度: 0.05%

测量显示范围: L 0.01nH ~ 9.9999kH
C 0.00001pF ~ 9.9999F
R 0.1mΩ ~ 99.999MΩ

测试通信: RS-232C

工作参数

操作高度: 850mm ± 50mm

料带规格: 8mm/12mm/16mm(纸带、胶带)

测值规格: 01005/0201/0402/0603/0805/1206
(1210) (纸带/胶带 双边测值测针预装6组)

丝印对比: 有

测值精度: 0.05%

工作电压: DC24V

低压报警: 电池电压低于30%

部分合作伙伴



比亚迪



德赛西威



龙旗电子



蓝思科技



光弘科技



华勤通讯



漫步者科技



蓝微电子



卓翼制造



新兆电科技



美亚电子



群创光电



深圳市蓝眼科技有限公司

地址：深圳市宝安区留仙二路鸿辉科技园2栋6楼

电话：0755-23216393、0755-83360400

网站：www.bluiris.cn

邮箱：marketing@bluiris.cn



关注蓝眼科技微信公众号

苏州办事处

地址：苏州市工业园星汉街5号腾飞新苏工业坊

A栋6楼15/16单元 (ROOM-G)

专线：18115501415

电话：+86-512-67158362