

回流焊

双轨/双炉膛

固化及半导体后段制程应用

零空洞回流焊技术

无助焊剂/蚁酸氛围焊接

压力固化炉 (PCO)

您有特殊的应用需求吗?

配置您的回流焊炉

安排一次在线演示

搜索

搜索

活动事项 公开论文及技术文章 二手设备 服务与支持 公司 新闻 联络方式

🎢 » SMT回流焊产品 » Mark III 系

服务与支持

1913 Mark III系列 - SMT回流焊炉

保固件申请

# 1913 Mark III系列-SMT 回流焊炉

## 市场上最具价值的回流焊炉,为客户提供了更为经济实用的设计方案。

- 1913 Mark III 非LGA
- 1913 Mark III LGA

在达到最小的Delta T和最佳重复性的前提下链速高达1.4米/分钟,以配合高速贴片机产线,高产量生产要求。

## 最高产出能力和严格的工艺控制

- 最有效的热传导源于高容量、高风速的加热模组,其小于1秒的反应度速度和小于0.1摄氏度的控温精度产生了最有效的热传 导, 所以保证了在重载时温度曲线的完整性
- 较宽的工艺窗口适应了多种曲线要求-多种不同的产品可使用同一温度设定
- 先进的5通道热电偶温度曲线制作和工艺参数记录能力,存储超过500个程式和500个温度曲线。

配备高能力26英寸宽加热器模组,1913 Mark III系统回焊炉对于不同的产品,有着超强的灵活性。 最大过板尺寸可至20英 寸,且同时配备 EHC和网带。



## ■了解更多

#### 下载 1913 MKIII规格书

## 下载Mark III系列说明书

#### 联络方式

#### 预约参观

欢迎您参观我们的工厂---在美国、欧洲和亚洲,您都可以看到我们的产品,而且您可以得到您想知道的所有问题的答案。

## 安排一次在线演示

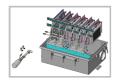
明白您对于惯用销售人员伎俩的厌恶&您没有太多的时间, 我们可以透过Webex为您做咨询服务,同时您有相关问题也能为您解答,不需听销售人员的冗长介绍。

## 了解更多有关Mark III 信息

Mark III系列SMT回流焊炉设有3种型号。所有的型号都具有相同的严格操作平台和操作原理。

## Mark III系列SMT回流系统的特征和优点

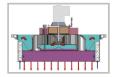
## 新的免维护助焊剂收集系统



新型助焊剂收集系列将助焊剂收集在易取出的收集盒中,方便维护保养。 因此,保持了炉膛内部的清洁,从而节省了进行预防性维护的时间。 收集罐收集助焊剂,在焊炉运行期间可拆卸收集罐,从而节约了时间。

## 强化型加热器模组

叶轮大小增大40%的配备使空气流量 更强,为PCB提供放热保护,从而在 最坚固的面板上实现最低的delta Ts。此外,均匀气体控制系统消除了 净流,从而减少了40%的氮气消耗量!



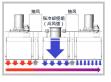
## 超平行输送系统



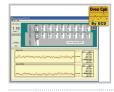
四处调节丝杠确保导轨的平行度-即使是在边缘 处的板存在3毫米间隙的情况下,。

## 最快的冷却率

新BlowThru冷却模组可提供 >30 C/ 秒的冷却斜率,甚至是在 LGA 775上 同样可以达到。 该冷却率满足最严格 无铅曲线要求。



## 工艺控制



ECD提供的这种创新软件包提供了三种等级的工艺控制,即,焊炉CpK、工艺CpK和产品可追溯性。这种软件确保了对所有的参数进行优化,并快速方便的报告SPC。 [更多]

#### 新框架

新框架不仅简单美观,而且使用了双层隔热材料。 可另行 改造,减少热量损耗,节电40%。

## 无铅应用

Heller比其他品牌有生产着更多的无铅产品 Heller 通过与日本 OEM公司以及国际知名ODM和EMS公司合作,倡导无铅回流工

## 最低购置成本

Heller的均衡流量加热器模组 (BFM) 技术,可节省50% 氮气。 而且其具有低功率特性,从而省电40%。 我们的

艺,并共同完善无铅工艺。 Mark III系统包括以下特征:

- 峰值区
- 超强冷却能力 (3-5度/秒) , 以形成完美的颗粒结构。
- 拥有较同类竞争产品多的加热区,以便进行温度曲线的细调。

客户每年在氮气和电力方面共可节省 15,000美元 -18,000美元!

## 最佳投资收益率 (ROI)

使用新 的Mark III后,业内最快的最佳投资收益率 (ROI) 为每年可节约22,000美元-40,000美元!

窬 » SMT回流焊产品 » Mark III 系列SMT 回流焊炉概述 » 1913 Mark III系列 - SMT回流焊炉





2020年02月1-6日

展位号: 2137







## 上海朗仕电子设备有限公司

上海市莘庄工业区元山路318号10~11号厂房 201108

+86-21-6442-6180

<u>+86-21-6442-6038</u>

@ 给我们发电子邮件

#### 全球服务与支持

遍布全球的Heller客户服务网络。 立即搜寻

#### 预约参观

欢迎莅临参观,现场演示 >>>

加入我们的邮件发送名单获得最新的技术信息

**Continue** 

🕲 沪公网安备 31011202002321号

© 2012 - 2020 上海朗仕电子设备有限公司 沪ICP备13013932号 软件下载

网站地