

[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](#)

[公司](#) [新闻](#) [活动事项](#) [公开论文及技术文章](#) [二手设备](#) [服务与支持](#) [联络方式](#)

[» SMT回流焊产品 » Mark III 系列](#)
[服务与支持](#)
[1707 Mark III系列 - SMT回流焊炉](#)
[保固件申请](#)

1707 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。

在工厂占地空间有限的情况下，1700型号满足多品种/中等产能的需求.....，速度可达24英寸（60厘米）/分。无论空气或氮气环境下，无论元件分布密度和是否空满载，快速响应时间和精确的温度控制确保工艺的一致性和一致的温度曲线。

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，1707 Mark III系统回流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。



Learn More

[下载 1707 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](#)

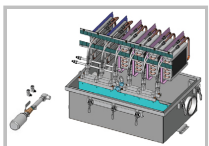
明白您对于惯用销售人员伎俩的厌恶&您没有太多的时间，我们可以透过Webex为您做咨询服务，同时您有相关问题也能为您解答，不需听销售人员的冗长介绍。

[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

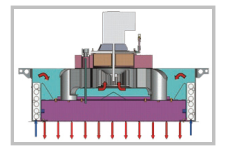
新的免维护助焊剂收集系统



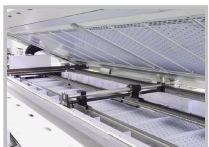
新型助焊剂收集系列将助焊剂收集在易取出的收集盒中，方便维护保养。因此，保持了炉膛内部的清洁，从而节省了进行预防性维护的时间。收集罐收集助焊剂，在焊炉运行期间可拆卸收集罐，从而节约了时间。

强化型加热器模组

叶轮增大40%的设计可使空气流量更强，提高PCB板上的热效应，从而在工艺难度最大的板上实现最低的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！



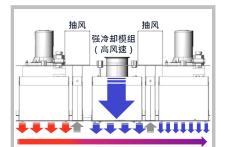
超平行输送系统



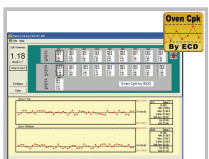
四处调节丝杠确保导轨的平行度-即使是在边缘处的板存在3毫米间隙的情况下，。

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！

[»](#) [SMT回流焊产品](#) [»](#) [Mark III 系列SMT 回流焊炉概述](#) [»](#) **1707 Mark III系列 - SMT回流焊炉**

Heller 进行式.....



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

+86-21-6442-6038

[@ 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](#)

[图](#)