

回流焊



HOTFLOW 3系列:
可按照您的个性化需求配置

多年来,卓越的热性能、极长机器运行时间和极低运营成本一直是埃莎回流炉的优势所在。

埃莎回流炉达到了极高技术水平,几乎可以完成所有任务,并可按照您的个性化需求配置。

HOTFLOW 3系列:
满足各种尺寸的要求

对于特别宽的PCB,埃莎提供XL版本的HOTFLOW 3/20回流炉和HOTFLOW 3/26回流炉。

它们配置单传输带,因此工作宽度从560mm增加到720mm。HOTFLOW 3可配置双轨、三轨和四轨传输带。因此,埃莎可提供满足所有SMT需求的机器。



点击或扫码
观看产品视频



HOTFLOW 3/20

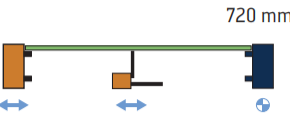


HOTFLOW 3/20e

HOTFLOW 3可配置为7个加热区、10个加热区和13个加热区。



IPC-HERMES-9852
The global standard for "M2M" in SMT assembly

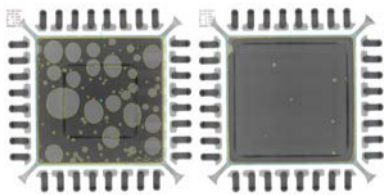


在XL版本中,极大工作宽度可达720mm



HOTFLOW 3/26 XL

回流焊



前后对比:
减少多达99%的空洞

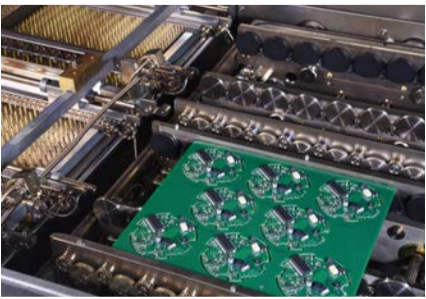


埃莎EXOS传输系统分为四段,其中,真空区配置免润滑、免保养滚轮传输系统。

Ersa EXOS 10/26:极大程度减少空洞的真空回流炉
埃莎推出的EXOS 10/26真空回流炉具有11个加热区,3个真空腔加热电路和4个冷却区,可在电子生产中极大程度地减少空洞。

真空腔是EXOS的绝对亮点,它是回流区的一部分,使得空洞(取决于锡膏、元器件和PCB)的减少高达99%。

传输系统分为四段:入板区、预热和回流区、真空区和冷却区,每个区均配备有独立可控的传输带。真空区的传输系统免润滑,因此它和整个系统



埃莎EXOS 10/26采用四段传输系统,其中,真空模组免润滑。

一样,维护成本非常低。EXOS软件允许操作员简单、直观地操作各种功能,并确保安全、连续的运行。

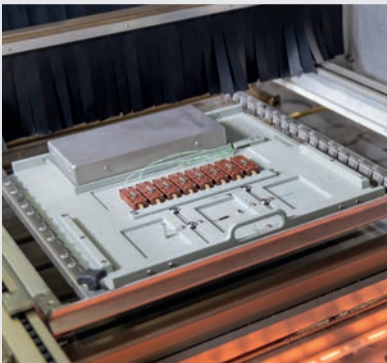


点击或扫码
观看产品视频



真空回流焊炉

GLOBALPOINT测量系统和工艺监测能够及时发现问题,从而预防错误的发生。



globalPoint是库尔特埃莎的全资子公司,从事用于过程采集、分析和优化以及实时在线监测的测量系统的研发。凭借精准、创新的PTP (Professional Temperature Profiler)®测量技术,以及配套测量板和智能、用户友好的软件,在过去的20多年内,globalPoint一直在为焊接工艺

树立全球标准。其新研发的 Professional Temperature Monitoring (专业温度监测,简称PTM) 技术实现了回流焊接工艺的实时在线监测。组件的温度-时间曲线,以及回流炉的热设置是决定性的因素。

globalPoint