

News Release

For Immediate Release

March 2, 2021

Contact: Roger Dullinger, Marketing Communications Manager
(952) 469-8278, Roger.Dullinger@itweae.com

Vitronics Soltec 为 Centurion™ 回流炉推出氧含量闭环控制系统

Lakeville, Minnesota, 2021 年 3 月 2 日，——ITW 电子组装设备公司宣布 Vitronics Soltec 为 Centurion™ 回流炉推出新的氧含量闭环控制系统。氧含量闭环控制系统的设计用于 CATHOX™ 的氮气炉中，使氧含量设定点保持在精准的范围。控制范围为 200PPM 到 2000PPM，在 200 到 500 区间闭环控制系统可以使其保持在设定目标的 +/-100PPM 的范围，在 500 到 2000 区间保持在目标设定的 20% 的范围。在生产模式下，该系统能确保稳定的 PCB 质量。在待机模式下，它可减少氮气消耗，并在机器恢复生产前自动恢复到 PPM 设定点。

拥有专利技术的 CATHOX™（热氧催化系统）极大地减少了维护工作，同时能保持干净的制程环境。在回流过程中，能非常有效地从炉膛中去除挥发性化合物。有机物气体在热氧催化过程中转换为碳氢化合物，并且被过滤器捕获。Centurion™ 的设计还确保当需要维护时，您可以无需工具很方便地进行维护。

“Centurion™ 回流炉以卓越的质量和 innovation 赢得了声誉。”回流焊产品经理 Coco Zhang 说。“新的氧含量闭环控制系统即使在高混合产线和不断变化的产量下，也能确保始终如一的焊接质量，从而使我们的客户受益。”

ITW 电子组装设备是全球领先的为印刷电路板组装和半导体行业提供工艺技术，服务和制造设备的供应商。ITW EAE 涵盖了全球领先的电子组装设备品牌：MPM 印刷机，Camalot 点胶机，Electrovert 清洗机和焊接设备，Vitronics Soltec 焊接设备和 Despatch 热处理技术。欲了解更多信息，敬请访问网站 www.itweae.com