

Telso®Flex 连接 ERP 数据与焊接过程

新控制系统软件能够提供更高的流程安全性

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



01

布龙施霍芬 (CH), 11/2018

总部位于弗劳恩费尔德 (瑞士) 的国际化公司 Baumer Electric AG 对这一新的 Telsonic 控制软件的性能抱有极大信心。传感技术专家 Baumer 采用了 Telsonic 超声波焊接设备和配合工业 4.0 需求的全新控制软件 Telso®Flex, 来制造新的光学传感器系列。

新系列下的所有传感器都可使用同一焊头进行焊接。「不同工件的参数在我们的 ERP 中被存储为所谓的焊接作业, 并会自动加载到每个工件中。超声波焊接机架中的检测传感器确保参数组和工件的相互匹配, 即固定器内放置着正确的工件。借此可消除焊接错误», 来自 Baumer 的 Stephan Kröller 这样说道。

过程数据 (如焊接结果) 会自动集中储存。为控制质量, 可随时对焊接结果进行评估, 从而确保可追溯性。未来会有更多的焊接设备连接到网络, 以便从中央位置查看各个系统状态。此选项早已集成在 Telsonic 的控制系统软件 Telso®Flex 中。



02

- 01 光学传感器
- 02 超声波焊接机架 USP750 带有新控制系统软件 Telso®Flex 和隔音舱



视频 Telso®Flex
(点击此处)