Leoni 为大众集团基于 MEB 平台的电动车生产机器人提供装备

* 集成创新的管线包解决方案 LSH 3
* 交货工作已经开始，将于 2019 年底完成

纽伦堡，2018 年 12 月 13 日 – 作为汽车行业及其他行业能源与数据管理全球解决方案供应商的 Leoni 已经获得了汽车制造商大众集团的订单，在大众位于茨维考的基地为总计 1,300 个 MEB 平台（电动车模块化平台）的电动车生产机器人装备创新型管线包解决方案 LSH 3。 为此，在从内燃机汽车生产基地转型为纯电动车基地的过程中，Leoni 为客户提供关键支持——一百个机器人已经完成了装备。

针对大众集团在茨维考的生产基地，Leoni 为机器人装备了适合不同接合技术的管线包解决方案 LSH 3，例如，这些接合技术包括：焊接、手操作、激光、咬合连接或粘接。 另外，本项目也包括安装地下管线组，即：为机器人或固定式机器人控制工具布线。 基本上，Leoni 在机器人技术领域遵循整体系统方法，通过预防性维护、维修以及升级现有能源供应系统来为客户提供支持。

茨维考的能源供应系统安装工作在八月中旬就已经开始，并且将于 2018 年底为第一台车型完成安装。 接下来的两年中，在茨维考将有多款基于全新 MEB 平台的大众车型下线。 从 2020 年底起，茨维考基地将变为纯电动车基地。

通过 LSH 3 解决方案保证生产效率与可靠性

使用机器人时，对机械、化学和热产品性能的要求最高—— 品必须能够应对超快加速度、强力顶锻和扭转以及数百万次的交变弯曲负荷。 另外，对高温、焊珠、机油和各种化学品也必须具有耐受性。

所采用的 Leoni 的 LSH 3 能源供应系统极其可靠、紧凑且灵活——以其超紧凑和精巧的设计最大程度地减少了机器人能源供应最常见的问题：与干扰轮廓碰撞。 该优点再结合极其耐用的材料和经验证的组件确保机器人机械臂上的管线包在狭窄部位导向时也能实现大的自由空间。 因为稳定的能源供应与数据传输是工业流程最重要的因素： 如果无法传输特定信号或者不能供给所需介质，则整个生产通常都会终止。 利用 LSH 管线包解决方案，Leoni 可保证设备的生产效率，从而也保障电缆和系统解决方案的可靠性。 在全球范围，工业机器人已经成为现代生产流程的固定组成部分，是保证精确度和稳定质量并缩短生产时间的基础。

*（983个字符，含空格）*

☞相关插图材料可直接在该公告中找到：[https://www.leoni-factory-automation.com/zh/新闻/详细信息/leoni-为大众集团基于-meb-平台的电动车生产机器人提供装备/](https://www.leoni-factory-automation.com/zh/%E6%96%B0%E9%97%BB/%E8%AF%A6%E7%BB%86%E4%BF%A1%E6%81%AF/leoni-%E4%B8%BA%E5%A4%A7%E4%BC%97%E9%9B%86%E5%9B%A2%E5%9F%BA%E4%BA%8E-meb-%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E7%9A%84%E7%94%B5%E5%8A%A8%E8%BD%A6%E7%94%9F%E4%BA%A7%E6%9C%BA%E5%99%A8%E4%BA%BA%E6%8F%90%E4%BE%9B%E8%A3%85%E5%A4%87/)

专业报道联系人 经济报道联系人

Anniek Gerstenberger Sven Schmidt

Manager Marketing Robotics Corporate Public & Media Relations

LEONI protec cable systems GmbH LEONI AG

电话 +49 511 820 793 33 电话 +49 911 2023-467

传真 +49 511 820793 40 传真 +49 911 2023-231

电子邮箱 [anniek.gerstenberger@leoni.com](mailto:anniek.gerstenberger@leoni.com) 电子邮箱 [presse@leoni.com](mailto:presse@leoni.com)