



## 柯马在2024年欧洲电池展上展示其全新电芯化成和测试技术，助力全面电动出行解决方案

- 柯马现已商业化的电芯化成和测试技术，为电池生产过程提供了欧洲本地化的替代方案
- 这一尖端解决方案进一步强调了公司致力于实现大规模、可持续、成本效益高且本地化的电池制造解决方案的承诺
- 柯马的专有技术和专用解决方案涵盖了电池模组和电池包生产周期及拆解的所有阶段
- 洁净室级别高速工业机器人 Racer-5 SE 专为低污染电池和电芯装配环境设计

**格鲁利亚斯科（都灵）— 2024年6月18日** — 柯马将在6月18日至20日举办的欧洲电池展上展示其先进的电芯化成和测试技术，**展位号为9-F50**。作为工业自动化领域的全球领导者，柯马率先在欧洲本地提供这一关键电池制造环节，其高效且可扩展的电芯化成技术正在进入商业市场。柯马能够支持客户从实验室原型到千兆规模生产的整个过程，帮助提升生产效率、降低成本，并优先考虑安全性和可持续性，使其在助力客户实现卓越生产方面具备独特优势。

作为先进电池生产技术的先驱，柯马推出了全面支持生产过程各个阶段的广泛解决方案。在德国斯图加特举行的为期三天的电池技术大会和展览期间，柯马将展示其在电芯、模组和整包（适用于任何电池形式）自动化制造系统方面的最新进展。柯马的全方位产品、工艺和技术组合涵盖从原型设计、预生产到大规模制造以及电池回收的所有环节，确保制造商在不影响质量或效率的情况下，从开发阶段无缝过渡到批量生产。

柯马专有的电芯化成解决方案涵盖了将装配好的组件转化为稳定、带电电芯的核心工艺。这是电池制造过程中至关重要的一个阶段，包括一系列的充电和放电循环，最终确保电芯的最佳性能和使用寿命。

柯马还将在展会上展示其洁净室级别高速工业机器人Racer-5 SE。这款6轴关节型机器人旨在轻松实现具有严格要求的自动化应用，同时降低整体运营成本，非常适合电芯装配和微电子洁净室装配。在电池生产过程中，需要收集和分析大量数据以控制工艺和产品质量。为此，柯马开发了一系列数据管理工具，其中包括柯马in.Grid平台，也将在展台上展示。



[www.comau.com](http://www.comau.com)





新闻办公室 - 总部

**Giuseppe Costabile**

[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)

手机: +39 3387130885

张萃伟, 企业传播经理 - 中国

[cuiwei.zhang@comau.com.cn](mailto:cuiwei.zhang@comau.com.cn)

手机: +86 180 1903 3181



[www.comau.com](http://www.comau.com)

柯马制造