

柯马通过其创新车身焊装解决方案为合创电动汽车的生产提供柔性

- 柯马的定制化车身焊装解决方案助力合创首款电动轿车和SUV的量产
- 合创可实现多达6种车型的随机混流生产，年产达20万辆
- 该解决方案确保了高柔性，以便未来生产导入各类新车型，从而帮助合创实现真正的零损耗生产

上海，2023年4月12日 — 柯马为合创汽车科技有限公司（以下简称“合创”）白车身主线提供了高度智能化焊装解决方案，可确保新能源汽车的多车型制造和高节拍生产效率，切实减少生产损失。这一自动化高柔性生产系统部署在合创汽车杭州生产基地，不仅能够与现有的制造平台完全兼容，还可以在四种不同的车型平台之间随机切换，并以60JPH的节拍效率量产该品牌的纯电智能潮跑合创A06和潮流智驾纯电SUV合创Z03。

合创汽车专注于电动汽车的开发，致力于触达中国市场的年轻代消费者。为了迎合年轻用户群体多样化的产品偏好，合创需要在短时间内开发丰富的产品系列，并进行快速的产品迭代。柯马工程师确保了这条高柔性焊装线可满足客户未来不断变化的制造需求，除了有助于合创新车型的顺利导入、匹配和扩展外，未来还能够支持合创整合各类不同车型的柔性生产。

该全面解决方案基于定制化的柯马Opengate生产系统，以提供高柔性、高精度的白车身装配和虚拟调试技术。柯马还在输送系统中增加了柔性伺服定位机构，在确保规模效益和满足合创产品多样化需求的同时缩短了生产周期。整线设备开动率超过90%，年产可达20





万辆。该解决方案可实现多达6个车型的随机混流，从而帮助合创实现真正的零损耗生产。

合创汽车智能工艺部总监冯奕强表示，“合创和柯马之间的首次合作成果令人十分满意。柯马在整个项目过程中所展现出的创新技术以及专业的工程管理能力，充分体现了其作为车身解决方案领导者的地位，并为我们首个生产项目的加工效率和质量提供了重要保证。”

“这一电动汽车领域的重要项目得以圆满实施，是我们与合创团队并肩合作的结晶，我们不仅实现了目标产能，还克服产品多样化需求的挑战，”柯马亚太区负责人康德洛解释道。“高度智能化的白车身焊装总拼线，汇聚了柯马在工艺和设计方面的长期专业知识，对应着柯马对提高车身装配柔性和效率的承诺。”





关于柯马

柯马是Stellantis集团的成员，是提供先进工业自动化产品和系统的全球领导者。它的综合产品组合包括用于电动、混合动力和传统动力汽车制造的技术和系统、工业机器人、协作和可穿戴机器人、自主物流、专业加工中心以及能够传输、设计和分析机器和工艺数据的互联数字化服务和产品。凭借超过50年的经验和在主要工业国家的强大地位，柯马正在帮助几乎任何行业的各种规模的制造商体验更高的质量、更高的生产率、更快的上市时间和更低的总体成本。柯马还提供项目管理和咨询服务，以及各种工业部门的维护和培训。

公司总部位于意大利都灵，柯马在全球范围内设有5个创新中心，5个数字化中心，12个生产工厂，遍布13个国家，拥有3,700名员工。全球经销商和合作伙伴网络使公司能够快速响应世界各地各种规模客户的需求。作为开放自动化方法的一部分，柯马还致力于通过形成个人和团体来增强效能，从而改善人机协作。这包括柯马学校的实践培训计划，该计划旨在培养应对工业4.0挑战和机遇所需的技术和管理能力。

柯马中国成立于1997年，总部位于中国上海，运营上海和昆山的两家工厂。柯马亚太创新中心位于上海工厂，包含先进的电气化系统解决方案，数字化解决方案，智能制造解决方案，机器人和自动化产品。超过900名员工分布在上海、昆山、大连和深圳。柯马中国有专业经验和强大实力来完成汽车行业和一般工业提供产品和系统解决方案。柯马中国已与许多本土客户在汽车制造领域建立了牢固的合作伙伴关系，并将先进的自动化技术渗透到工业制造的各个领域，已经帮助很多企业提升自动化水平和生产率。

www.comau.com

更多信息请联系

Giuseppe Costabile，新闻办公室 – 总部

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885

张萃伟，企业传播经理 – 中国

cuiwei.zhang@comau.com.cn

Mob. +86 108 1903 3181



www.comau.com