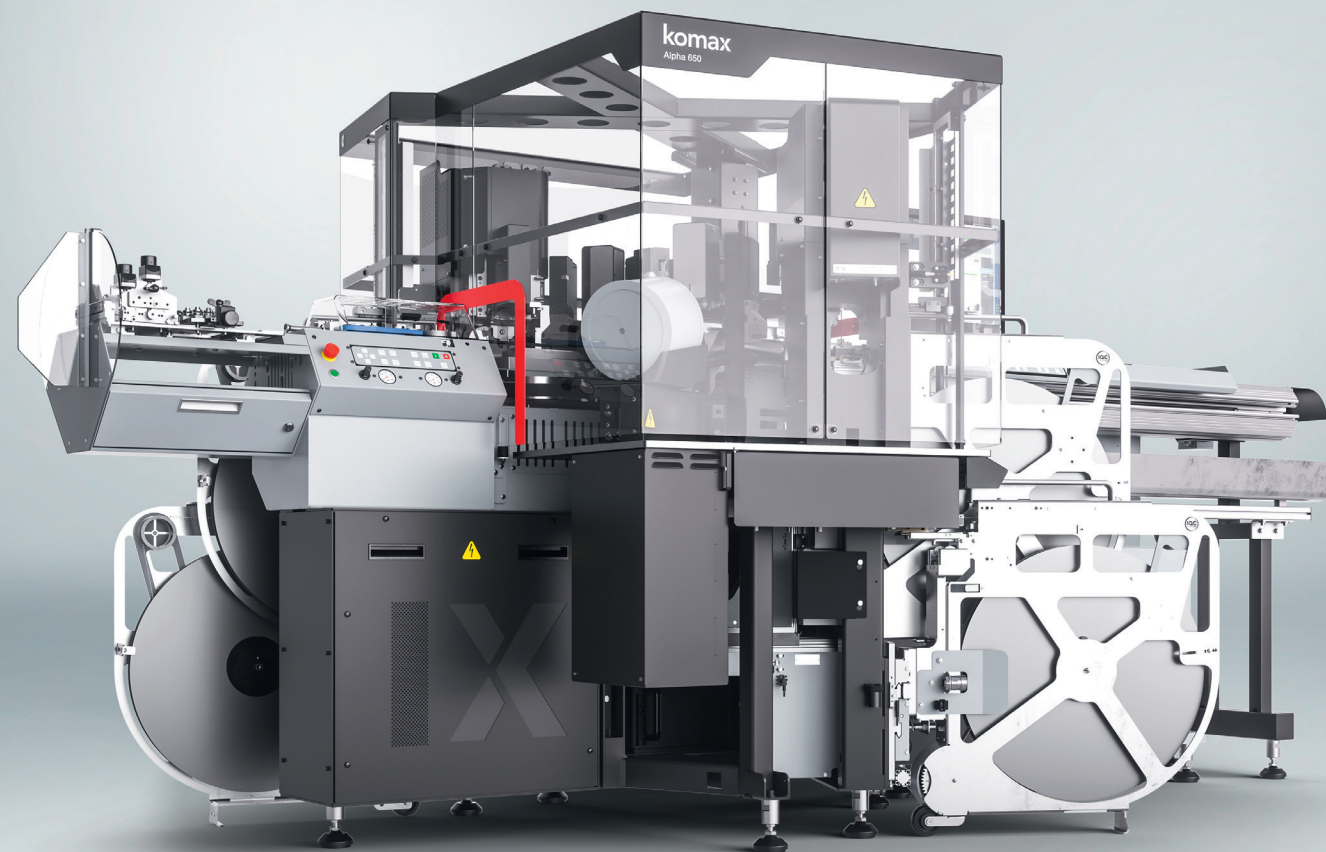


01
即插即产
02
自主设置
03
端到端数据管理



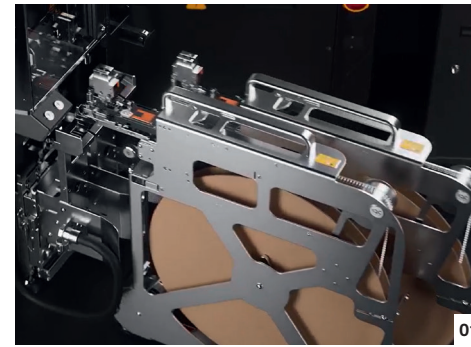
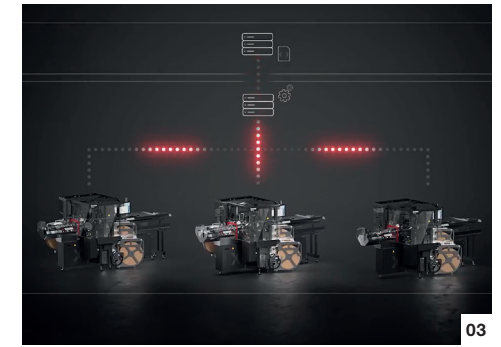
搭载 IQC 智能质控技术的 ALPHA 650 电线加工设备

更高水平的批量生产

Alpha 650 与 IQC 智能质控技术完美结合，为电线加工效率、质量和可靠性树立了全新标杆。设备可在一分钟内全自动完成压接模具更换及端子料卷切换，大幅缩短换型调试时长、减少物料损耗，同时规避人工操作带来的失误风险。

依托存储参数实现自动校准，即便加工微小线径线束，也能保障优异的工艺稳定性与加工一致性。得益于此，该设备最高可提升 50% 生产效率，彻底消除人工操作带来的偏差；同时搭载全集成数据管理功能，可无缝对接 MES 制造执行系统，在智慧工厂场景下实现全流程完整追溯。

以高效生产和卓越品质
重新定义电线加工。



推动电线加工效率持续提升



高达 50% 的生产增效

一分钟内即可完成全自动压接模具和端子卷盘更换，大幅缩短改装时间并增加产出。



端到端可追溯性

内部集成有数据管理功能，可无缝接入制造执行系统 (MES)，由此实现全自动质量保证并确保全流程透明。



微型化精度

即使是敏感和极小的电线线径，系统内存储的参数设置也可确保一致且高质量的加工结果。



最大限度提高成本效益

停机时间极短，加上物料浪费减少，能够大幅降低单位成本并优化整个价值链。



无差错生产

自动化设置过程能够最大程度减少对操作员的依赖，确保生产出一致且高质量的产品，同时减少培训需要。

IQC
TECHNOLOGY

www.iqc-technology.com

无缝数据管理

内部集成的数据管理功能持续自动记录所有产品设置和生产数据。品质管控实现全数字化，完全符合汽车及工业领域最高标准。

面向未来的 MES 集成

该系统可顺畅集成到现有制造执行系统 (MES)。集中式参数管理减少了操作员错误，简化了工作流程，确保高效可靠的生产过程。

借助 Komax 服务优化生产

Komax CARE Maintain 为客户提供预防性维护，最大限度增加正常运行时间并提高加工精度。4WIRE CAO 软件为客户解锁生产和质量控制过程的全部潜力。此外，金融租赁服务提供灵活多样的融资方案，让客户能够轻松购置这种先进技术设备。