



致联 (ZYLIAN) 系列压接模具

产品手册

致联压接模具

致联压接模具专为中国客户设计, 可提供始终如一的压接质量, 完美适配 TE 的 114 压接标准。这款压接模具采用集成组件、商用级材料和易于调准的设计, 同时缩短交付周期, 是汽车、电子、家电和工业相关应用的理想之选。

主要优势



压接质量稳定



易于使用和调准



平台化设计,
设计效率加快



交付周期缩短

TE致联压接模具基本信息



压机适配性

- 欧式 (AMP式)挂头
- 适配40mm行程的压机
- 侧向送卷料端子



适配的线径范围

- 0.19mm² – 4.00mm² 多芯线



适配的端子类型

- 仅适用后料带形式的卷料端子

TE致联压接模具亮点

| | | |
|------------|---|--|
| TE原厂刀片 |  | <ul style="list-style-type: none">• 延用TE上下刀设计, 完美符合端子压接114要求• 原厂刀片与TE早先OCEAN模具完全兼容• 一体式底刀设计, 始终保持对准精度• 刀片材料优化, 性能提升 |
| 延用铸造支架 |  | <ul style="list-style-type: none">• 沿用性能优、强度高的铸造材料作为支架• 动态负载寿命测试, 高达1,000,000次以上 |
| 标准化气缸 |  | <ul style="list-style-type: none">• 采用标准化气缸, 重复精度高, 交期短• 经实测验证, 气动送料机构的过程稳定性优良 |
| 改进性调节旋钮 |  | <ul style="list-style-type: none">• 独立调节芯线压接高度和绝缘压接高度$\pm 0.02\text{mm}$• 采用本地化设计, 符合本地操作习惯• 改进旋钮设计, 提供更顺畅的手动调节体验 |
| 可调式端子垫块 |  | <ul style="list-style-type: none">• 可调式端子垫块设计, 轻松解决端子抬/低头调节需求• 减少换型需求, 降低调试等待时间 |
| 可选连料带切废料模式 |  | <ul style="list-style-type: none">• 拆除切废料刀模块, 适配全自动机连续生产要求• 加装切废料刀模块, 适配半自动机加工需求 |
| 优化送料调节方式 |  | <ul style="list-style-type: none">• 无需从压机上拆卸模具, 直接通过送料底板正面螺丝即可在线调节端子喇叭口和切口尺寸• 降低调试等待时间, 减少停机时间 |

关于TE Connectivity

TE Connectivity (以下简称“TE”) 总部位于爱尔兰, 是全球行业技术领先企业, 致力于创造一个更安全、可持续、高效和互连的未来。TE 广泛的连接和传感解决方案助力电力、信号与数据的传输, 持续推动下一代交通、能源网络、自动化工厂、数据中心以及医疗技术等的发展。TE 在全球拥有逾85,000名员工, 其中9,000多名为工程师, 合作的客户遍及全球近130个国家。TE相信“EVERY CONNECTION COUNTS”。更多信息, 请访问 www.te.com.cn 或关注TE官方微信“[泰科电子 TE Connectivity](#)”。

联系我们

我们拥有经验丰富、响应迅速的现场服务团队, 可以为工具提供支持。TE Connectivity 现场工程师遍布世界各地, 可协助提供现场和远程服务、新设备选择和安装、培训, 以及技术支持。基于服务协议, 我们可为您的所有应用工具设备提供保护和支持。

联系我们

| | |
|----------|------------------|
| 电话: 美洲 | 1-800-722-1111 |
| 欧洲、中东和非洲 | 49-6151-607-1518 |
| 亚太 | 86-021-3325-9030 |

工具组合: tooling.te.com

现场服务: te.com/fieldservice

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 以及Every Connection Counts均为商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本白皮书中的信息, 包括仅为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表, 据信为可靠信息。但是, TE Connectivity (TE) 不对本信息的准确性、完整性或最新性作出任何保证, 并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务仅限于针对本产品制定的 TE Connectivity 标准销售条款和条件中所规定的义务, 且在任何情况下, TE Connectivity 均不对因销售、转售、使用或误用产品而产生的任何附带、间接或结果性损害承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

2025 TE Connectivity版权所有。

07-25 VL