



定子焊接生产线

日益严苛的排放标准促使汽车行业将焦点从内燃机转向替代发动机方案。各种混合动力、蓄电池、燃料电池等电动方案就是相互竞争的一些方案。所有这些方案的共同之处在于，他们都需要利用电机，将电能转化为机械能。鉴于定子给电机带来的增值最大，因此SITEC 提供引脚对的激光焊接技术，而且是以本公司广为公认的精准度来进行焊接。

SITEC 提供的解决方案适合生产从样件到量产的各种定子和逆变器。

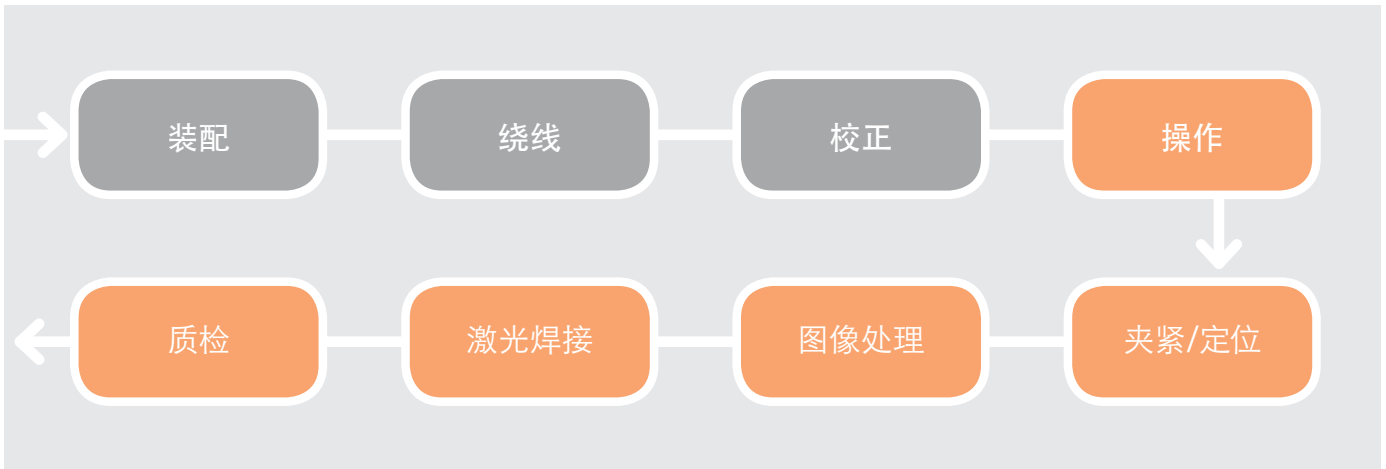
您的要求 以工艺可靠、产业认可的方式生产小批量、中等批量和大批量的定子。

您的 SITEC 解决方案 SITEC 在自动化生产线和激光设备的设计和制造方面拥有超过 30 年的丰富经验，是您应对未来挑战的理想伙伴。

绕线、校正完毕的定子通常是由工件承载系统送到我们的生产线。然后通过特殊的操作系统，将其装入固定装置。借助视觉检验系统，对引脚进行预定位和测量。这样便可最大程度地保证每一对引脚对的焊接精度。如果必要，还可对定子的另一侧进行焊接。所有引脚对都正确焊接完之后，定子将被重新放回工件承载系统。以便工件到达下一步工序。

如果就您当前的产量而言还不值得投资购置新的生产设备，SITEC 很愿向您提供其批量生产设施，代您加工。

批量生产 SITEC 拥有 ISO9001 和 IATF16949 认证，是您在汽车领域经验丰富的供应商。



生产解决方案



用于生产样件和量产启动期的
标准激光机

- LSxx系列标准激光机
- OEM 激光源
- 高精度光学元器件
- 手动或自动上料
- 多种夹具方案
- 占地面积小
- 交付时间短

如您一般灵活!



用于批量生产的全自动激光焊接机

- 定制化生产系统
- OEM 激光源
- 高精度高速扫描光学元器件
- 100%相机检测
- VARIOVIEW® 可追溯性系统
- 每个发卡焊接仅需0.5s

像您一样专注!