

自动焊锡机器人的功能及优势

手工焊接机器人的用途

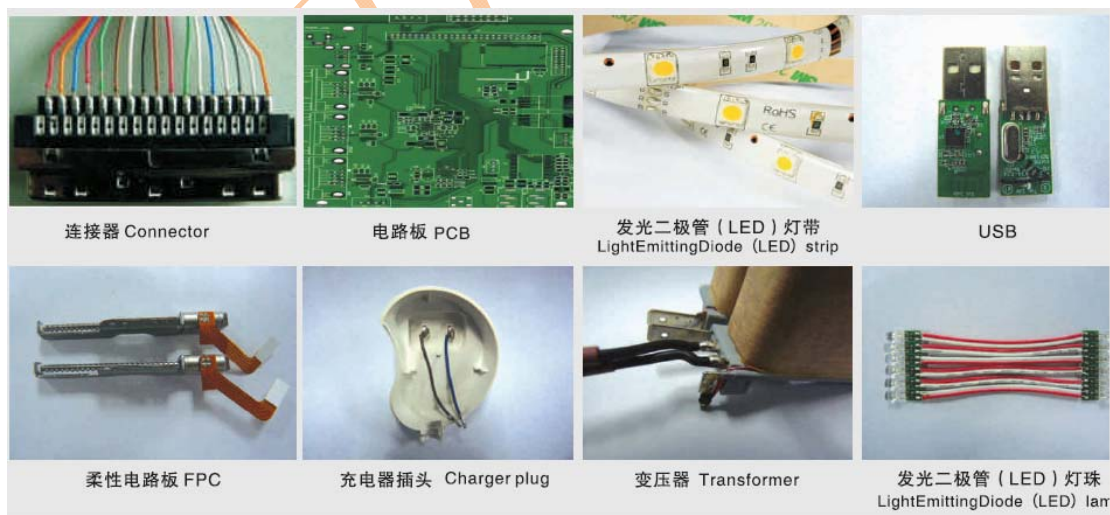
手工焊接机器人广泛用于焊接 PCB 板上的各种插接元件，如电容、电阻、排针、屏蔽壳等穿孔件，以及各种电子连接器，LED 灯柱及灯带、视频、音频、射频线插头、插座，耳机线、电脑数据线、USB 线、电源线，小型线路板等。主要代替人工的手工焊接工艺，是当前电子电装行业、电子产品生产厂家用机器人代替人工焊接的理想选择，缓解企业用工难、工价高、招工难的问题，并可以提高产品焊接质量，是企业减员增效、提高产品质量，加强企业核心竞争力的利器。

手工焊接机器人的功能

- ✓ 能够实现点焊、拖焊、自动清洗以及多角度焊接功能；
- ✓ 具有位置校准、焊点阵列、参数复制、自动定位、跳过等功能；
- ✓ 具有可试教编程功能，可以完成客户各种产品的手工焊接；
- ✓ 程式校准功能，可实现工件整体坐标位置补偿；
- ✓ 具备程式插入、删除功能，方便快速修改程序；
- ✓ 智能控制系统，可以实现精准的送锡，速度、时间、温度、锡量可调，并精确控制；
- ✓ 具有密码保护功能，实现授权操作。

手工焊接机器人的优势

- ✓ 省成本：单人即可高效操作，1 人相当于 3-5 人的效率；
- ✓ 质量好：焊接一致性好，成品率高；
- ✓ 高效率：多头同时焊锡，效率高；
- ✓ 更轻松：单台设备所需工人 1 人，只需完成取放夹具即可；



迈力（北京）机器人科技有限公司
MANLY (Beijing) Robot Technology Co., Ltd.

地址：北京市海淀区知春路 118 号知春大厦 B 座 1003 室

邮编：100086

服务热线：400-004-6355

电子信箱：manlyrobot@126.com

电话：010-62636355

传真：010-62636255

手机：18513557988 13910426923 尹先生

迈力机器人