一、焊接组装步骤

(一) 准备 Flex sensor 传感器和 Flex 传感器模块



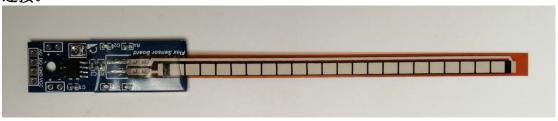
(二) 将 Flex sensor 传感器焊接在 Flex 传感器模块上



(三) 将透明热缩套管套在 Flex sensor 传感器与传感器模块结合处,注意套接位置,裸露处阈值调节电位器。



(四)使用热源完成热缩管热缩,使 Flex sensor 传感器与传感器模块可靠连接。



六、注意事项

1、Flex sensor 传感器的柔性基板和半导电材料对热敏感。当进行焊接时,需调整烙铁至较低的温度,同时焊接时间要尽量短;热缩管热缩时需调整热源至较低温度,同时热缩时间要尽量短。