

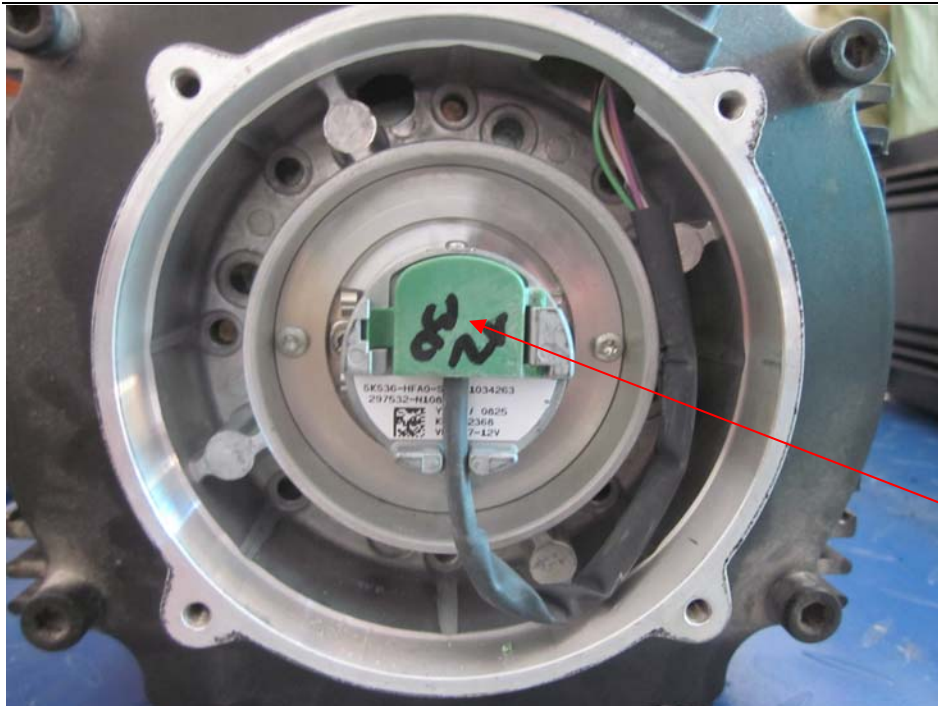
博世力士乐 MSK 电机 S1/M1 编码器的更换过程



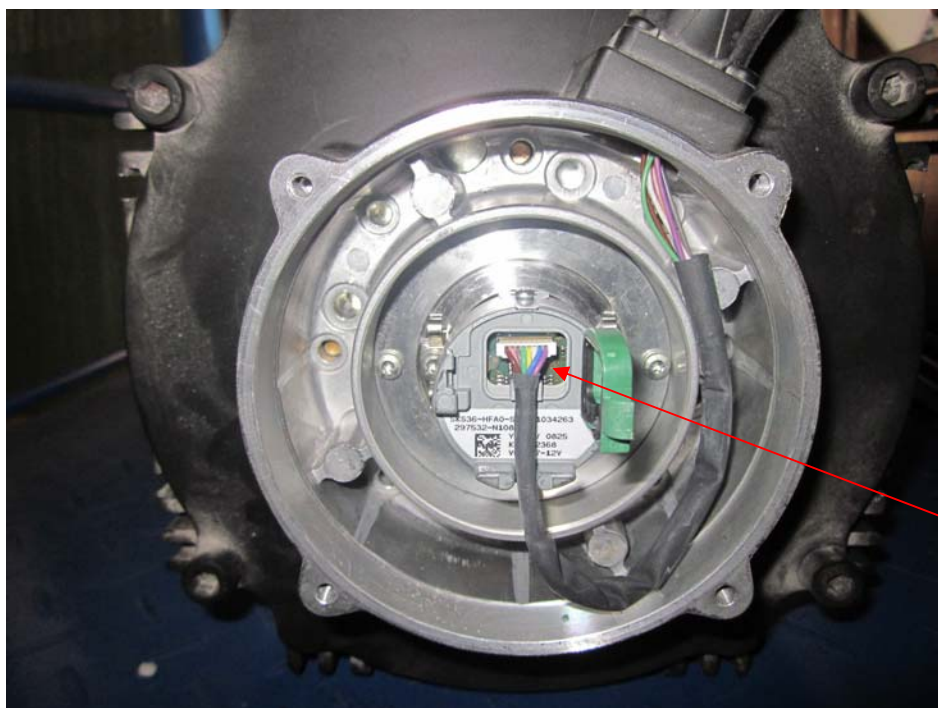
1MSK100D-0200-NN-S1-AG0-NNNN 为例，电机型号中 S1 代表编码器的类型



2 旋松后端盖的 4 个固定螺丝并取出



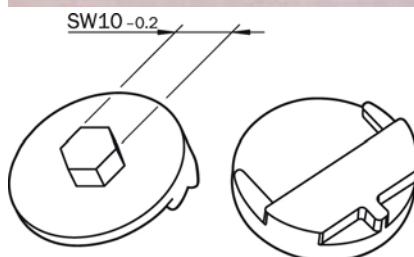
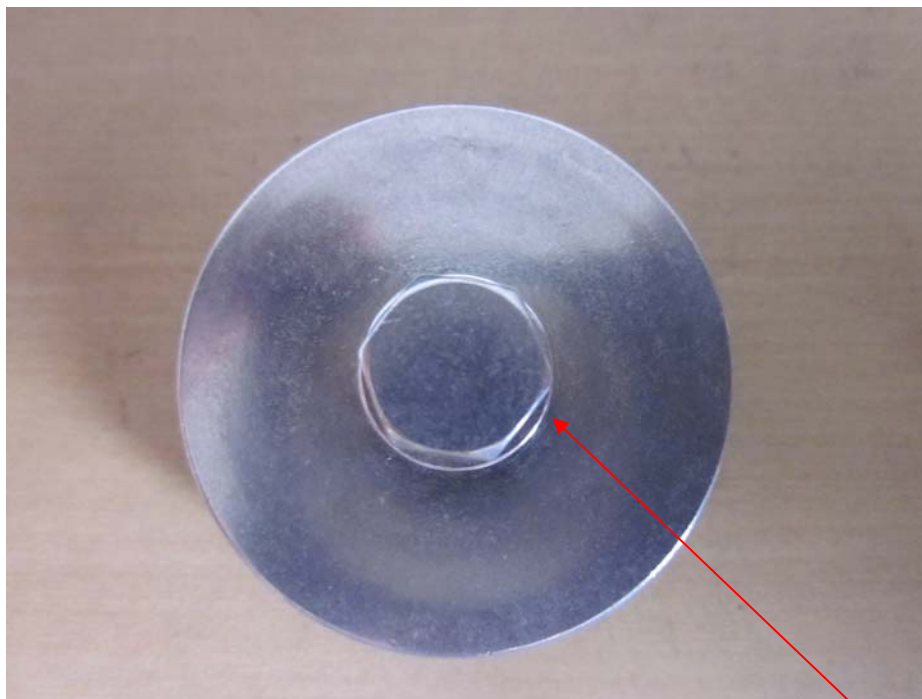
3 打开后端盖，就可以看到电机编码器



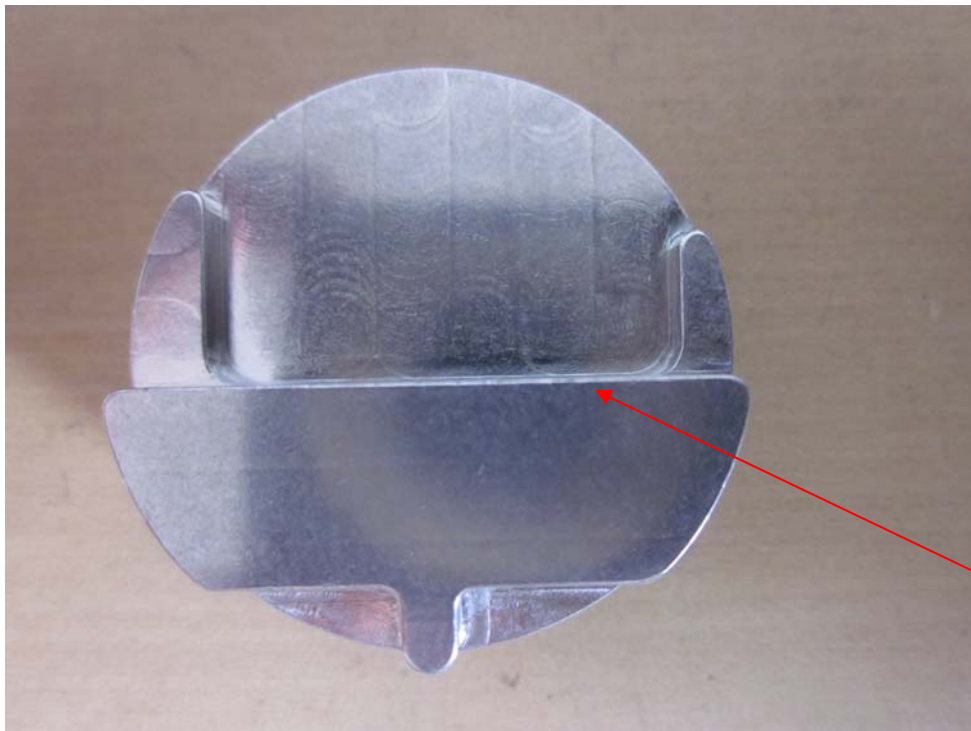
4 用力把塑料端盖打开并拔出编码器反馈电缆小接头



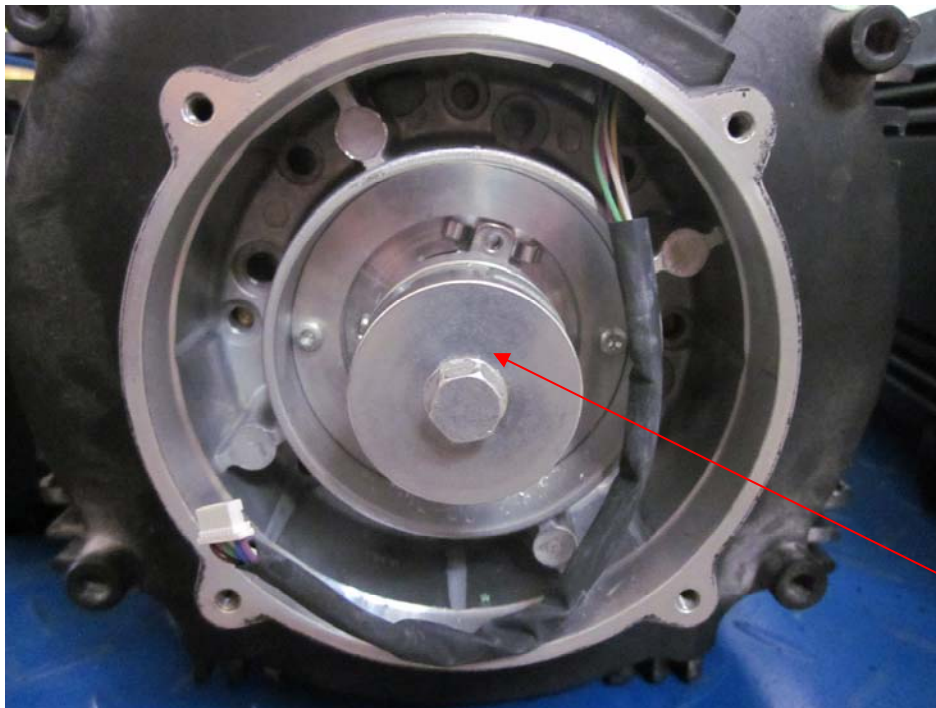
5 盖上塑料盖子，旋送编码器固定螺丝并取



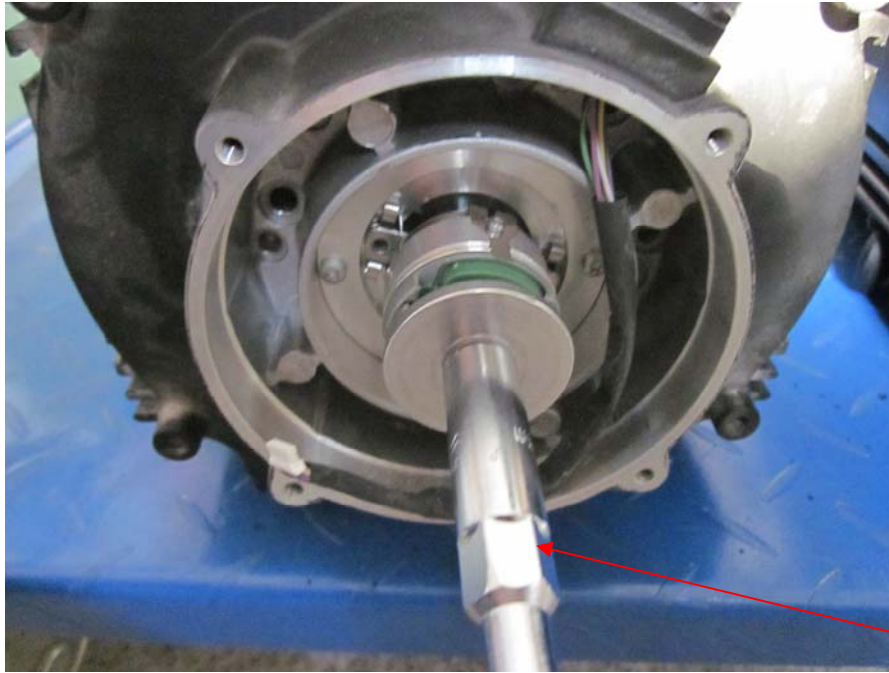
6 准备好专用拆卸工具



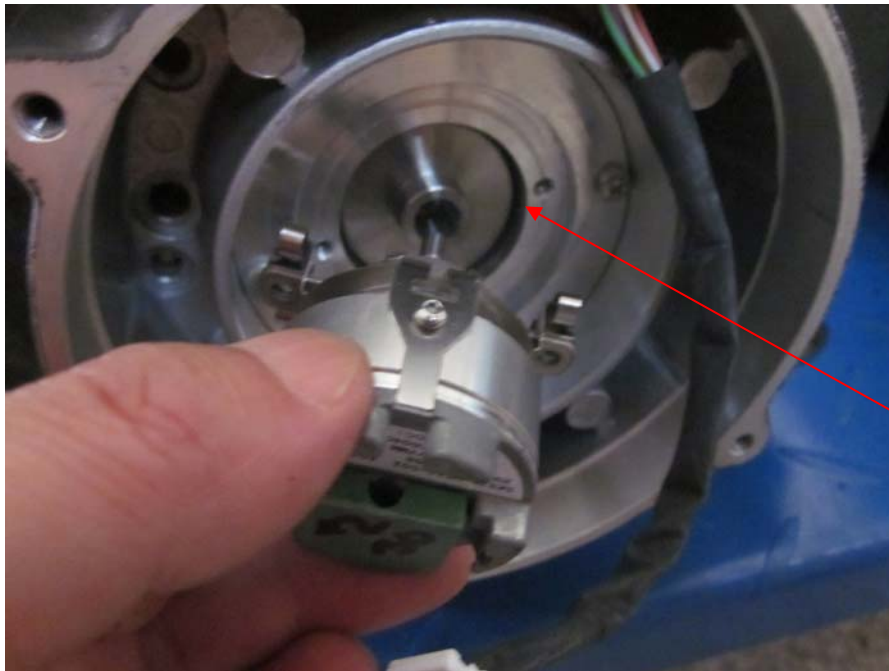
7 专用拆卸工具
反面



8 把专用工具安装
到编码器上



9 用套筒逆时针旋转，旋松并取出编码器



10 编码器同电机脱离



11 编码器取出后的状态



12 编码器

技术说明:

1. 此款编码器中有一块存储芯片，芯片中存储了电机的特性参数，需要专门软件写入电机参数，供智能驱动器识别电机使用；
2. MSK 是同步伺服电机，同步电机在编码器安装好以后需要做同步调整，需要特定软件进行，这一步骤有可能会引起电机失速，造成危险，所以必须在维修车间进行；

特别声明： 以上所有内容仅作上海齐浩电气自动化公司技术经验交流分享，对于任何个人或公司参考此技术文件获取的利益或造成的损失，我公司不承担任何责任。