

## 1简介

- 1.1 爱科曼文件目录介绍和备份
- 2一般操作
  - 2.1 语言切换
  - 2.2 带密码保护功能的权限级别
  - 2.3 图像布局
  - 2.4 提示、警告、出错提示 (常见报警介绍和解决)
- 3 操作模式
  - 3.1 操作模式概览
  - 3.1.1 设置
  - 3.1.2 自动
  - 3.1.3 编程
  - 3.1.4 自诊断
- 4 设置模式
  - 4.1 一般垂直功能键概况(软键)
  - 4.1.1 停止 (STOP) 功能键
  - 4.1.2 轴选择
  - 4.1.3 手动运行键
  - 4.1.4 速度调整
  - 4.2 水平功能键概览
  - 4.2.1 基准 (回归参考点运行)
  - 4.2.2 步幅运行
  - 4.2.3 零点和置零
  - 4.2.4 红外点偏移设置
  - 4.2.5 工艺设定
  - 4.2.6 技术表格基本信息
  - 4.2.7 选择和修改技术数据组
  - 4.2.8 筛选技术数据组
- 5 自动模式
  - 5.1程序的图形显示.
  - 5.1.1 移动可见部分
  - 5.1.2 图形缩放和复位
  - 5.2 自动模式中的垂直功能键
  - 5.3 等离子技术软键
  - 5.4 气割技术软键
  - 5.5 运行到零点
  - 5.6 位置校正
  - 5.7 断点选段

- 6 编程模式
  - 6.1 新程序(cnccut 安装和简易套料操作)
  - 6.2 打开程序
  - 6.3 保存并加载到数控系统
- 7 自诊断模式
  - 7.1 自诊断菜单结构
  - 7.2 垂直功能键介绍
  - 7.3 轴设置
  - 7.4.版本信息
  - 7.5 更改机器配置(自动气控通讯配置)
- 8 机床控制面板
  - 8.1 割炬预选和手动高度调节
  - 8.2 点动/按键运行
- 9 可编程控制器按键
  - 9.1 沿程序单步前进/后退
  - 9.2 程序和割枪位置偏移
- 10 伺服驱动器和电机的接线及上位机软件的使用(OEM)
- 11 数控系统控制板 I/O 口接线介绍和屏蔽线要求 ( OEM )