

02-05变频器的参数重置



参数重置

变频器的参数设定在调试过程中是必要的步骤。参数设定不当，会导致起动、制动的失败，严重时损坏变频器。

本部分采用的变频器——台达MS300有300个以上的参数，但在调试中大多数参数可不更改，按照出厂设定值即可。**当调试变频器时碰到未知参数错误时，可对变频器参数进行重置，恢复出厂设定值。**

参数码	参数名称	设定范围	初始值
00-02	参数管理设定	0: 无功能 1: 参数写保护 5: kWh显示内容值归零 6: 重置PLC（包含CANopen主站相关设定） 7: 重置CANopen从站相关设定 8: 面板操作无效 9: 参数重置（基底频率为50Hz） 10: 参数重置（基底频率为60Hz） 11: 参数重置（基底频率为50Hz，且保存参数13-01~13-50，使用者自定义参数及设定值） 12: 参数重置（基底频率为60Hz，且保存参数13-01~13-50，使用者自定义参数及设定值）	0



参数重置

变频器都具备参数重置的功能，台达MS300变频器的参数重置操作步骤如下：

1、执行前的确认步骤

对参数设定值执行重置前，请务必确认变频器处于**停止运行**状态。

2. 设置参数00-02

变频器参数00-02的功能是对参数管理进行设定，具体可参阅台达MS300变频器使用手册。此处，需要将00-02参数设定为9，表示进行参数重置。

3. 为使参数重置生效，重新接通变频器的电源。

至此，变频器的参数重置完成。