

贵阳ABB ACS580变频器维修

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 贵阳ABB ACS580变频器维修 |
| 公司名称 | 湖南诺亚众达自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107 |
| 联系电话 | 0731-88913148 15874876705 |

产品详情

贵阳ABB ACS580变频器维修

ABB ACS580变频器如何执行辨识运行

如何执行辨识运行 在首次启动变频器和更改任何电机参数（组 99 电机数据）后，变频器会使用 静止 辨识运行自动评估电机特性。这在以下情况中有效：

参数 99.13 辨识运行请求选择为静止，且

参数 99.04 电机控制模式 选择为矢量。在大多数应用中，无需执行独立的辨识运行。

在以下情况中，应手动选择辨识运行：

使用了矢量控制模式（参数 99.04 电机控制模式设置为矢量），并且

使用了永磁电机（PM）（参数 99.03 电机类型设置为永磁电机），或

使用了同步磁阻电机（SynRM）（设置 99.03 电机类型设置为同步磁阻电机），或

变频器以接近零速度给定值运转，或

运行的转矩范围超出电机额定转矩，则需要较宽的速度范围。

通过选择菜单

- 初始设置

- 电机

- 辨识运行（见第 16 页）使用辨识运行助手，或通过 使用参数 99.13 辨识运行请求（见第 18 页），来执行辨识运行。注：如果电机参数（组 99 电机数据）在辨识运行后发生更改，则必须重复执行。
注：如果已使用标量控制模式为您的应用进行参数设定（99.04 电机控制模式 设置为标量）而您需要将电机控制模式更改为矢量，

请使用控制模式助手将控制模式更改为矢量（转到菜单 - 初始设置 - 电机 - 控制模式），并遵照说明操作。然后，辨识运行助手会引导您完成辨识运行。或

将参数 99.04 电机控制模式设置为矢量，且

对于 I/O 控制，请检查组 22 速度给定选择、23 速度给定斜坡、12 标准 AI、30 限值 和 46 监控 / 换算设置中的参数。

对于转矩控制，也请检查组 26 转矩给定值链 中的参数。