

ATyS t M

自动
转换开关设备

基本操作

收到本产品并拆开包装后检查以下各项：

- 包装和内含物完好无损。
- 产品编号与订单相符。
- 内含物应包括：
 - 1台ATyS M
 - 1个紧急手柄延长杆
 - 1套端子
 - 快速入门说明书

警告

- ▲ 触电、烧伤或人身伤害和/或设备损坏的危险。本《快速入门》专为受过安装和调试此产品培训的人员提供。欲了解更多详细信息，请参阅高美网站上提供的产品说明手册。
- 本产品必须始终由具备专业资质的人员进行安装及调试。
- 本产品应该由受过培训并得到授权的人员进行维修保养。
- 当产品内可能具有或可能会具有直接通过电力网或间接通过外部回路获得的电压时，请不要操作连接到产品的任何控制或电源电缆。
- 始终使用合适的电压检测装置来确定无电压。
- 注意不要让金属物品掉落到机柜中（有发生电弧的危险）。

不遵守良好的工程规范以及遵循这些安全说明可能会导致用户和其他人严重伤害或死亡。

设备损坏风险

- 如果产品坠落或遭受任何方式的损坏，建议更换整个产品。

附件

- 桥接排125A或160A。
- 控制电压变压器（400Vac -> 230Vac）。
- 电压检测与电源进线并接端子。
- 端子护套。
- 辅助触点模块。
- 聚碳酸酯机壳。
- 聚碳酸酯扩展盒。
- 电源连接端子。
- 可密封盖。



www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-t-m
下载宣传册、目录和技术手册。

打印信息：1种颜色 - 黑色白纸 90g/m²。
打印尺寸：420x297 - 最终尺寸 210x297。首先显示此页。
每种语言提供单独页面。



342 930 8 - 11/14 - ZH 非正规文件。可能会随时更改，恕不另行通知。

安装和调试

步骤1
机柜/背板安装

步骤2
连接
电源部分

步骤3
控制/
辅助电源端子
连接

步骤4
检查

步骤5
规划

步骤6A
自动操作

步骤6B
紧急手动操作

步骤6C
挂锁

步骤6A 自动操作

如图所示，关闭前盖，将产品置于自动模式。

步骤6C 挂锁模式

- 若要执行挂锁功能，请将产品置于手动模式。
- 拉锁定机制并插入挂锁，如图所示。
- 在标准配置下，挂锁位于O位置。可配置到I-O-II（请参阅步骤1）。

步骤4 检查

在手动模式下，检查接线是否正确并可开启产品电源。

步骤5 规划

■ 自动配置电网电压和频率。

设置模式A-B

- A：就绪
- B：Auto Conf（自动配置）

1. 将拨码开关A-B置于位置B。（所有Led灯应闪烁）。
2. 当LED固定亮起，表示电网配置准备就绪。
3. 将拨码开关A-B放回位置A。

步骤5 规划

■ 设置拨码开关C-D、E-F、G-H

阈值C-D

- C：ΔU 10%/ΔF 5%
- D：ΔU 20%/ΔF 10%

在O位置停止由E-F

- E：不在O位置停止
- F：在O位置停止2次

优先级G-H

- G：带优先级
- H：不带优先级

步骤3 控制/辅助电源端子和接线

步骤3 控制/辅助电源端子和接线

■ 设置优先电源的电位器

"Failure and Return Timer"

(故障并返回计时器)

FT：0.30秒/RT：0.30分钟

步骤1 安装

小心：确保将产品安装在平坦的硬质表面。

建议的方向

步骤2 电源端子连接

必需拧紧所有的端子，包括那些未使用的。

负荷侧桥接排

125A：1309 4006

160A：1309 4016

步骤2 电源端子连接

电压分接头提供2x ≤ 1.5mm²接头。可将它们安装到电源供应侧的任何端子。如果配备桥接排，请不要在负荷侧使用。

步骤2 电源端子连接

桥接排125A或160A。

控制电压变压器（400Vac -> 230Vac）。

电压检测与电源进线并接端子。

端子护套。

辅助触点模块。

聚碳酸酯机壳。

聚碳酸酯扩展盒。

电源连接端子。

可密封盖。

挂锁配置

ATyS M随附配置到O位置的挂锁装置。

挂锁配置

若要在所有的位置（I-O-II）中使用挂锁，请在安装前如下配置ATyS M。（螺钉位于产品背面）

辅助触点

确保产品处于手动模式（前盖打开）。

辅助触点：安装辅助触点：1309 0001或1309 0011

安装辅助触点之前先把手打到O位置一个辅助触点模块包括：用于每个位置（I-O-II）的一个NO/NC转换触点。使用模块随附的长螺钉安装。