

ATyS d M

远程操作
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将会具有直接通过电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。
- 额外的辅助触点模块。
- 聚碳酸酯机壳。
- 聚碳酸酯扩展盒。
- 双电源(DPS)。
- 电源连接端子。
- ATS控制继电器ATyS C30 + D10或D20。
- ATS控制继电器ATyS C20。
- ATS控制继电器ATyS C40。

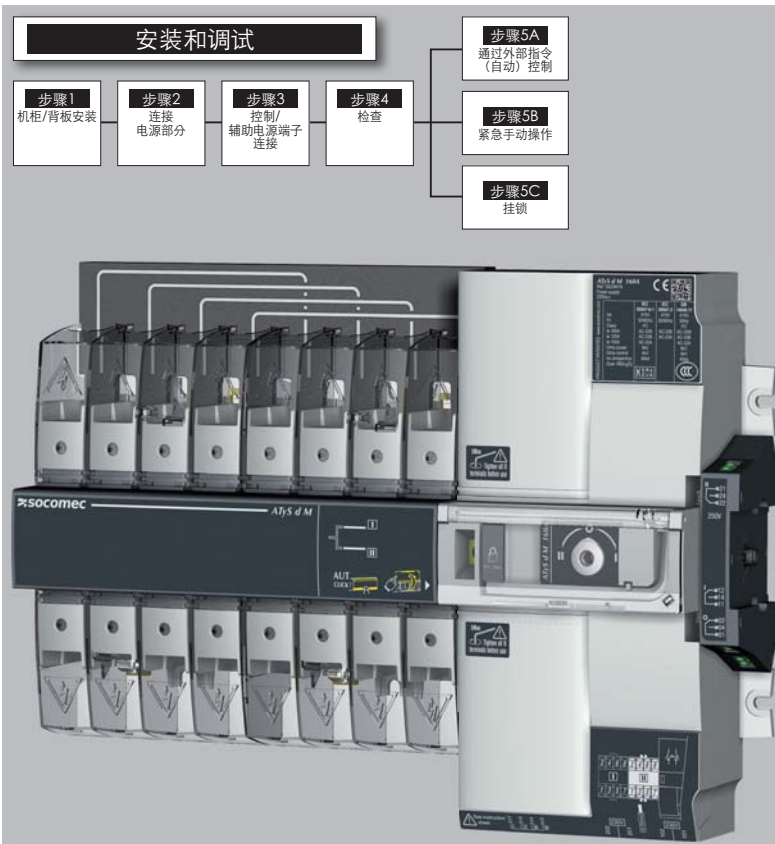


www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-d-m
下载宣传册、目录和技术手册。

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。

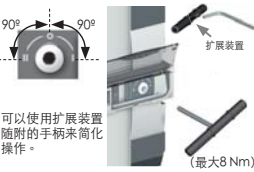


542 928 8 - 11/14 - ZH 非正规文件。可能会随时更改，恕不另行通知。



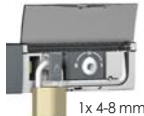
步骤5B 手动操作

- 如图所示，打开前盖，将产品置于手动模式。
- 使用位于前面板盖子下面的手柄来操作转换开关。
- 操作前，检查指示灯上的开关位置。



步骤5C 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）。



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5A 通过外部指令（自动）控制

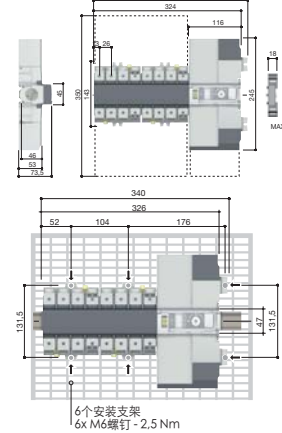
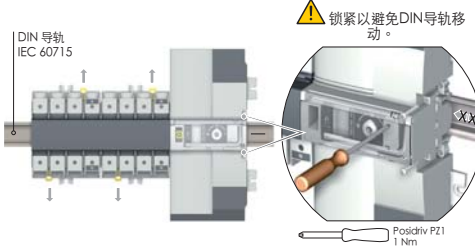
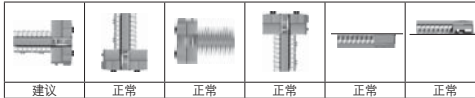
步骤5B 紧急手动操作

步骤5C 挂锁

步骤1

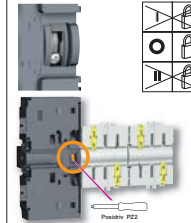
安装
小心：确保将产品安装在平坦的硬质表面。

建议的方向



挂锁配置

- ▲ ATyS M随附配置到O位置的挂锁装置。

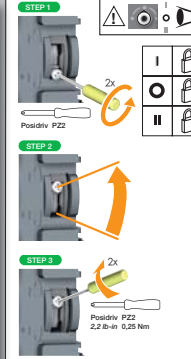
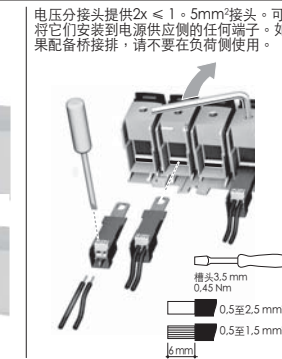
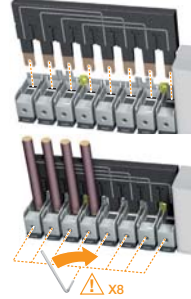
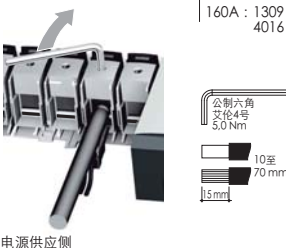


- ▲ 若要在所有的位置（I-O-II）中使用挂锁，请在安装前如下配置ATyS M。（螺钉位于产品背面）。

步骤2

电源端子连接

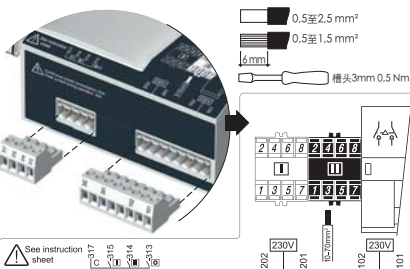
- ▲ 必需拧紧所有的端子，包括那些未使用的。



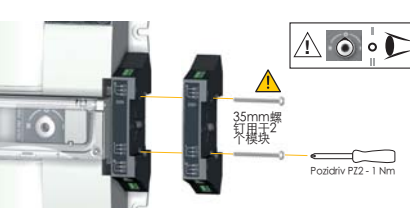
步骤3

控制/辅助电源端子和接线

确保产品处于手动模式（前盖打开）。

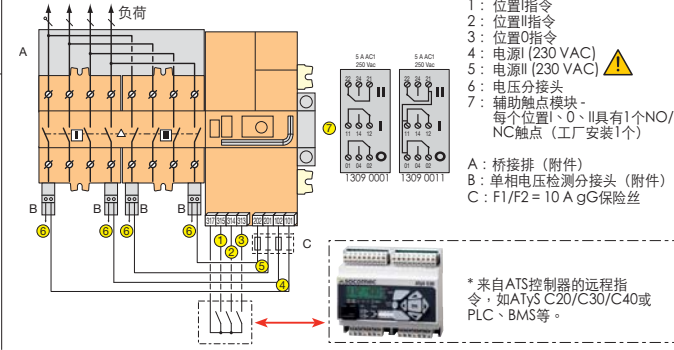


辅助触点：工厂安装一个模块（1309 0001）。
安装第2个AC：1309 0001或1309 0011
安装辅助触点之前先把开关打到O位置一个辅助触点模块包括：用于每个位置（I-O-II）的一个NO/NC转换触点。使用模块随附的长螺钉安装。



类型	端子编号	描述	特性	建议电缆 截面积
输入	101/102	电源1电源	220Vac -20% (176Vac) 至 240Vac +20% (288Vac) 45 至65Hz	0.5至2.5 mm ² (刚性)
	201/202	电源2电源		
	313	位置0指令，如果使用317闭合 也允许选择控制逻辑：接触器（常闭）/脉冲 （靠近开关）	不要连接到任何电源	0.5至1.5mm ² (绞合)
	314	位置I指令，如果使用317闭合		
	315	位置II指令，如果使用317闭合		
	317	313至315的通用控制端子		
辅助触点 装置	11/12/14	位置I	干触点 250Vac 5A AC1 24Vdc 2A	
	21/22/24	位置II		
	01/02/04	位置0		

▲ 位置II的控制优先级高于位置0的控制。



- 1：位置指令
- 2：位置I指令
- 3：位置II指令
- 4：电源I (230 VAC)
- 5：电源II (230 VAC)
- 6：电压分接头
- 7：辅助触点模块 - 每个位置I、O、II具有1个NO/NC触点（工厂安装1个）

A：桥接排（附件）
B：单相电压检测分接头（附件）
C：F1/F2 = 10 A gG熔断丝

* 来自ATS控制器的远程指令，如ATyS C20/C30/C40或PLC、BMS等。