

已安装和接线，并已装配 I/O 模块。只有在关闭电源电压的情况下才能更换端子。需工具 3 到

3.5 mm 螺丝刀操作步骤 具体顺序，请观看视频：“更换 BaseUnit 上的端子盒”要更换 Bas

eUnit 上的端子盒，请按以下步骤操作：1. 如果有，则断开 BaseUnit 上的电源电压。2. 同时按压

I/O 模块*部和底部的脱扣按钮，并将该模块从 BaseUnit 拔出。3. 断开 BaseUnit 上的接线。4.

端子盒的脱扣按钮位于 BaseUnit 的下方。使用螺丝刀，向上方推入一个小开口。5. 轻轻向上旋转

螺丝刀以松开端子盒的锁定装置，同时将端子盒向上拔出 BaseUnit。6. 从端子盒中取出编码元件（部

件），并将其压入在*2 步中移除的 I/O 模块的编码元件（部件）中。7. 从*部将新的端子盒插入

BaseUnit，并将其向下旋转，直至咬合 BaseUnit。8. 接线 BaseUnit。在 STEP 7 中，通过“在

线与诊断”在线*新的步骤 要求：CPU/模块 与 PG/PC 之间存在在线连接。要通过 STEP 7 进

行固件在线*新，请按以下步骤操作：1. 在设备视图中选择模块。2. 在快捷菜单中，选择“在线与诊

断” (Online & diagnostics) 命令。3. 在“功能” (Functions) 文件夹中，选择“固件*新” (Firmware

update) 组。4. 单击“固件*新” (Firmware update) 区域中的“浏览” (Browse) 按钮，选择固件*

新文件的路径。5. 选择相应的固件文件。固件*新区域的表格中，列有选固件文件可*新的有模块。6.

单击“执行*新” (Run update) 按钮。如果模块支持选择的文件，则将该文件下载到模块中。*新固件

“*新后运行固件” (Run firmware after update) 复选框始终处于选中状态。加载完成后，CPU 将

使用该固件文件进行新固件版本升级。说明 如果固件*新被中断，则在重新开始固件*新之前，必须先

移除相应的模块再重新插入。在 STEP 7 中，通过可访问的设备在线*新的步骤 要通过可访问的设

备对固件进行在线*新，请按以下步骤操作：1. 从“在线” (Online) 菜单中，选择“可访问的设备” (

Accessible devices) 菜单项。2. 在“可访问的设备” (Accessible devices) 对话框中，搜索选 PROFI

NET 接口的可访问设备。3. 要转到项目树中的某个设备处，在可访问的设备列表中选择目标设备，并单击“显示”(Show)按钮。4. 在项目树中，选择相关设备的“在线与诊断”(Online & diagnostics)选项，并在类别“功能/固件*新”(Functions/Firmware Update)(CPU，本地模块)中执行固件*新。