

# 安装说明

# NI 9910

## 支架安装套件

通过 NI 9910 支架安装套件，可将 CompactRIO 和 CompactDAQ 机箱安装至标准 19 英寸支架。NI 9910 支架安装套件可固定 8 槽 /4 槽机箱。如需在 DIN 导轨上额外固定一个 4 槽机箱，您可订购 NI 9912 DIN 导轨安装套件。



**注** 安装过程需使用飞利浦 #2 螺丝刀。

NI 9910 支架安装套件包含下列组件：

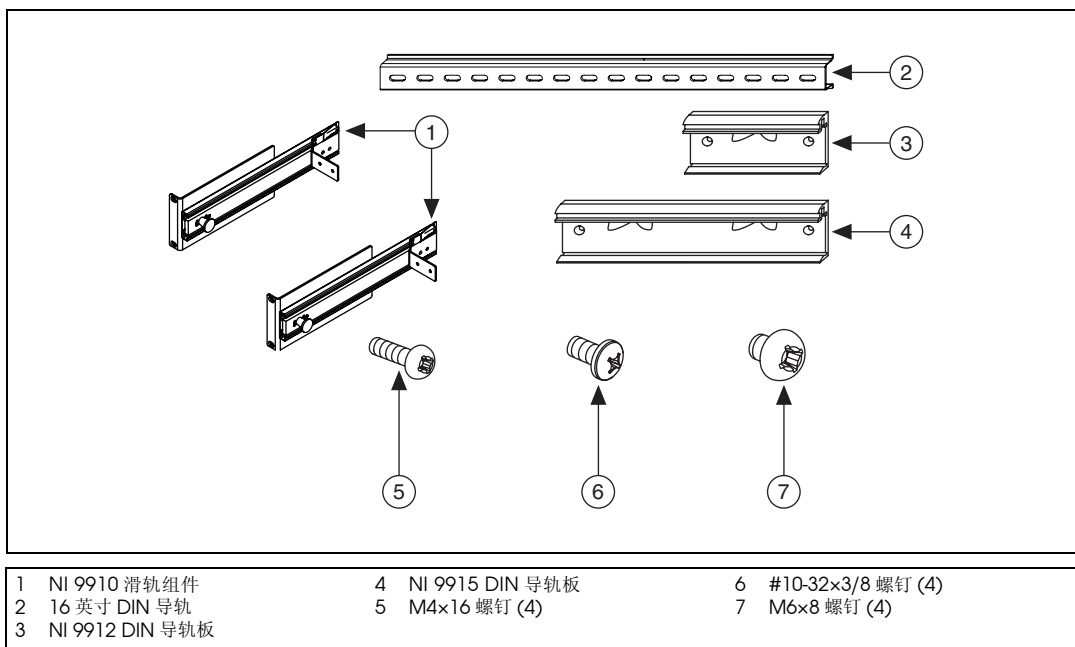


图 1 NI 9910 支架安装套件的组件

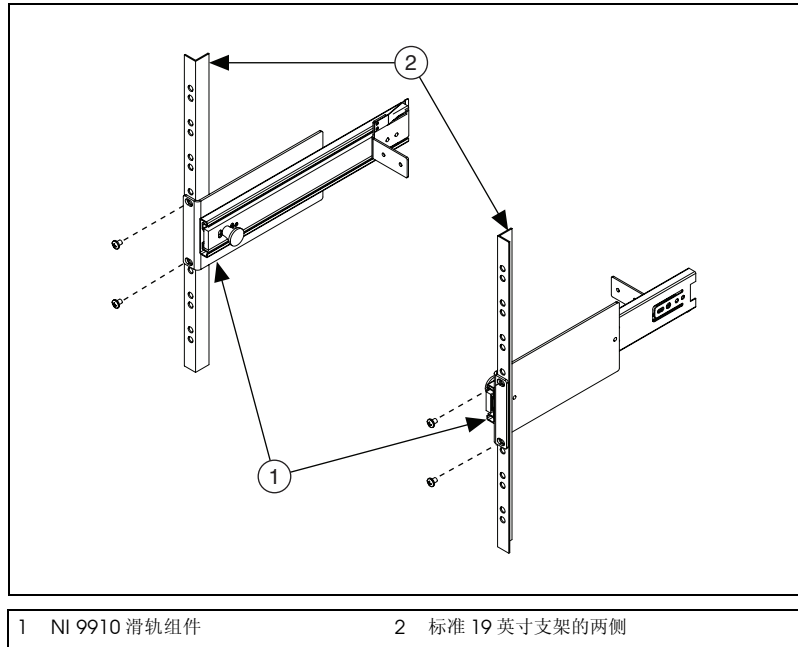
## 安装支架套件

请遵循下列步骤，将 NI 9910 支架安装套件安装至 19 英寸支架：

1. 使用飞利浦 #2 螺丝刀和 4 个 #10-32×3/8 螺钉将 2 个滑轨组件固定在 19 英寸支架上，如图 2 所示。NI 9910 的滑轨组件是对称的，没有左右侧之分。

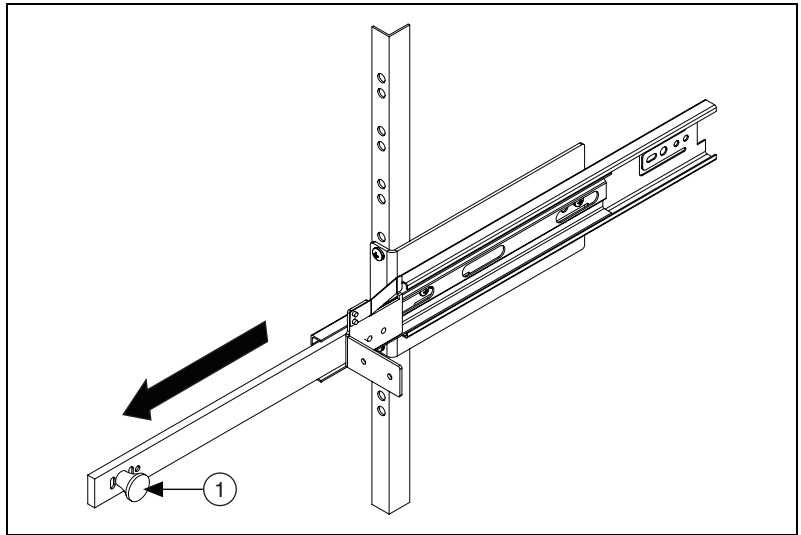


**注** 请勿将螺钉拧的过紧。固定滑轨后可能需要调整螺钉。



**图 2** 将滑轨组件连接至标准 19 英寸支架

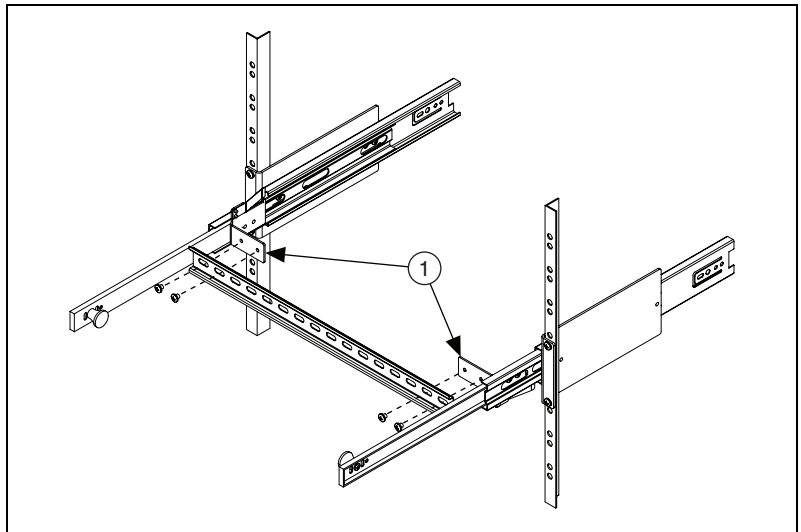
2. 通过滑轨组件上的旋钮将滑轨前推至锁定，如图 3 所示。



1 滑轨组件的旋钮

**图 3** 锁定滑轨组件

3. 使用飞利浦 #2 螺丝刀和 4 个 M6×8 螺钉将 DIN 导轨固定在滑轨组件的 L 型支撑架上，如图 4 所示。



1 滑轨组件的 L 型支撑架

**图 4** 将 DIN 导轨固定至滑轨组件的 L 型支撑架

4. 使用飞利浦 #2 螺丝刀和 2 个 M4×16 螺钉将 NI 9915 或 NI 9912 DIN 导轨板固定在机箱上，如图 5 所示。仅需安装套件中包含的 2 个 DIN 导轨板之一。NI 9915 用于 8 槽机箱的安装，NI 9912 用于 4 槽机箱的安装。

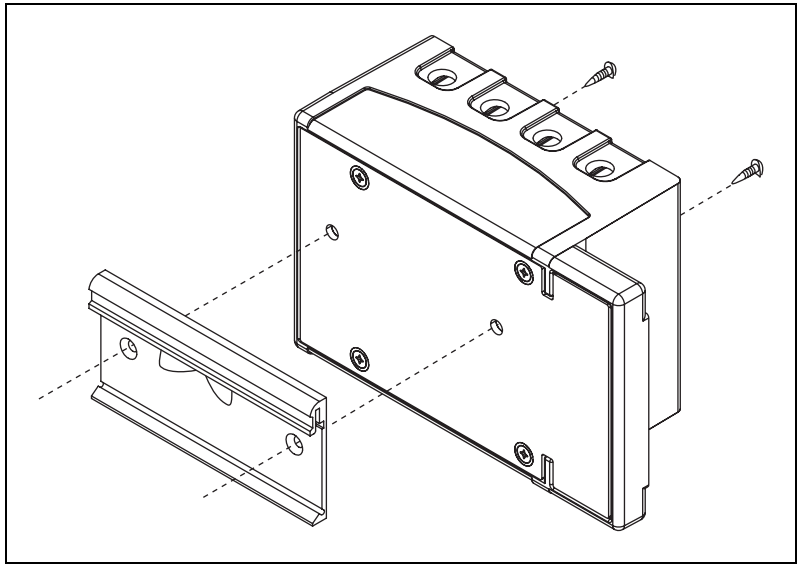


图 5 将 DIN 导轨板固定至机箱

5. 将机箱和 DIN 导轨板夹在 DIN 导轨上，如图 6 和图 7 所示。

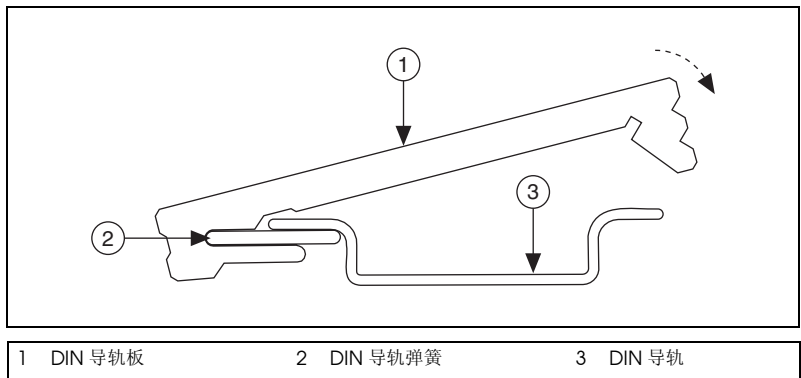


图 6 将 DIN 导轨板固定至 DIN 导轨

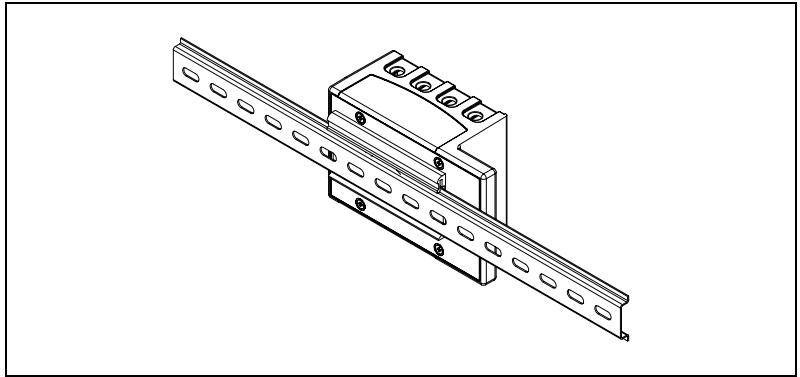
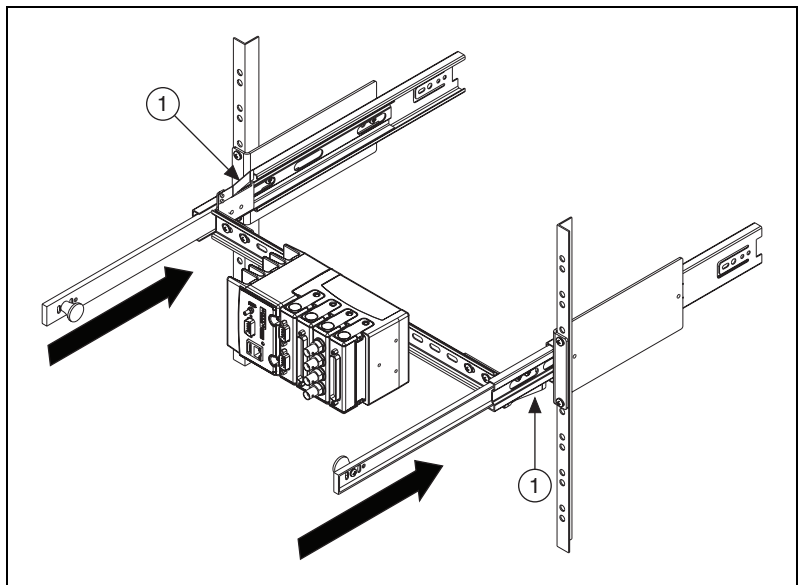


图 7 固定在 DIN 导轨上的机箱

- 按下滑轨组件上的脱扣，将滑轨推入支架。脱扣分别位于左侧滑轨的顶部和右侧滑轨的底部。如图 8 所示。摩擦制动器将滑轨保持在静止的位置。



**提示** 如滑轨运行不顺畅，可轻微松动步骤 1 中的螺钉。



1 滑轨组件脱扣

图 8 将滑轨组件推入支架

## 环境保护

NI 始终致力于设计和制造有助于环境保护的产品。NI 认为减少产品中的有害物质不仅有益于环境，也有益于客户。

关于环境保护的详细信息，请访问 [ni.com/environment](http://ni.com/environment) 上的 *NI and the Environment* 部分。该页包含 NI 遵守的环境准则和规范，以及其它本文档未包括的环境信息。



**欧盟用户** 所有超过生命周期的产品都必须送到 WEEE 回收中心。关于 WEEE 回收中心及 NI 的 WEEE 行动，请访问 [ni.com/environment/weee.htm](http://ni.com/environment/weee.htm)。

## 电子电器设备废弃物 (WEEE)



**中国客户** National Instruments 符合中国电子信息产品中限制使用某些有害物质指令 (RoHS)。关于 National Instruments 中国 RoHS 合规性信息，请登录 [ni.com/environment/rohs\\_china](http://ni.com/environment/rohs_china)。(For information about China RoHS compliance, go to [ni.com/environment/rohs\\_china](http://ni.com/environment/rohs_china).)

## 电子信息产品污染控制管理办法 (中国 RoHS)

## 技术支持

NI 网站可提供全面的技术支持资源。访问 [ni.com/support](http://ni.com/support)，您可获取疑难解答、应用程序开发自助资源，以及来自 NI 应用工程师的电话或电子邮件帮助。

NI 总部地址：11500 North Mopac Expressway, Austin, Texas, 78759-3504。NI 在全球设立的分支机构也将为您提供技术支持。在美国，可访问 [ni.com/support](http://ni.com/support) 提交服务请求并按要求进行操作，或拨打电话 512 795 8248 获取技术支持。在其它国家或地区，可联系当地办事处获取技术支持：

澳大利亚 1800 300 800，奥地利 43 662 457990-0，  
比利时 32(0) 2 757 0020，巴西 55 11 3262 3599，加拿大 800 433 3488，  
中国 86 215050 9800，捷克共和国 420 224 235 774，  
丹麦 45 45 76 26 00，芬兰 385 (0) 9 725 725 11，  
法国 33 (0) 1 48 14 24 24，德国 490 89 741 31 30，  
印度 91 80 41190000，以色列 972 (0) 3 6393737，  
意大利 39 02 413091，日本 0120-5472 2970，韩国 82 02 3451 3400，  
黎巴嫩 961 (0) 1 33 28 28，马来西亚 1800 887710，  
墨西哥 01 800 010 0793，荷兰 31 0 348 433 466，新西兰 0800 553 322，  
挪威 47 (0) 66 90 76 60，波兰 48 22 3390150，葡萄牙 351 210 311 210，  
俄罗斯 7 495 783 68 51，新加坡 1800 226 5886，  
斯洛文尼亚 386 3 425 42 00，南非 27 0 11 805 8197，  
西班牙 34 91 640 0085，瑞典 46 (0) 8 587 895 00，  
瑞士 41 56 200 51 51，台湾 886 02 2377 2222，泰国 662 278 6777，  
英国 44 (0) 1635 523545

National Instruments、NI、ni.com 和 LabVIEW 为 National Instruments Corporation 的商标。有关 National Instruments 商标的详细信息见 [ni.com/legal](http://ni.com/legal) 上的 *Terms of Use* 部分。此处提及的其它产品和公司名称为其各自公司的商标或商业名称。关于 National Instruments 产品的专利权，见软件中 **帮助** » **专利信息**，记录媒质上的 patents.txt 文档，或登录 [ni.com/patents](http://ni.com/patents)。