

固定式IZM9低压断路器或IEC抽屉座的垂直适配器装置

警告

- (1) 只有具备电气资格的人员才能操作此设备。
- (2) 如断路器不能被搬移至安全的工作地点，则务必始终断开一次和二次回路电源。
- (3) 抽出式断路器需摇至断开位置。
- (4) 所有断路器均需处于分闸状态，机械弹簧需释能。

若违反此说明手册中的这些程序，会导致人员伤亡或财产损失。

第1部分：一般信息

垂直插入式适配器装置提供了一种可以垂直安装一次端子接线的方法。此装置说明适用于以下Magnum®框架：标准框架(2500A至3200A)、双宽框架(5000A至6300A)和窄框架(4000A至5000A)。

所需工具

- 套筒驱动扭矩扳手
- 17毫米套筒
- 17毫米扳手

装置所含部件标识

请参阅图1来直观识别装置随附的硬件部件：

- (A) 90度适配器（三极装置需要六组，四极装置需要八组）
- (B) M10 × 60 六角螺栓（三极装置需要 18 个，四极装置需要 24 个）^①

(C) M10 六角螺母（三极装置需要 18 个，四极装置需要 24 个）^①

(D) M10 锥形弹簧垫圈（三极装置需要 18 个，四极装置需要 24 个）^①

(E) M10平垫圈（三极装置需要36个，四极装置需要48个）^①

^① 三极窄框架装置（4000A至5000A）需要12个，四极窄框架装置（4000A至5000A）需要16个

注： 订购用于双宽框架尺寸的适配器装置时，装置所含部件数量将增加一倍。

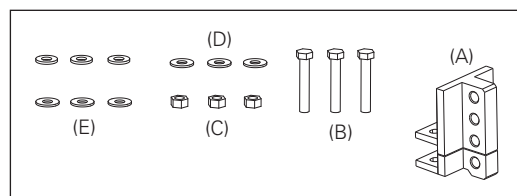


图1. 装置所含部件

注： (B)、(C)、(D)和(E)的硬件数量仅适用于标准框架。

第2部分：安装垂直适配器装置

安装垂直适配器装置时，请按以下步骤操作：

第1步： 使用三个M10 × 60毫米六角螺栓(B)、三个锥形弹簧垫圈(D)、六个平垫圈(E)和三个六角螺母(C)，在每根导体上安装一组90度适配器(A)。拧紧螺栓，扭矩为37-43英尺磅（50-58牛米）

注： 适配器安装在面朝上的线路导体和面朝下的负载导体上。

⚠ 注意

为确保正常运行，适配器扭矩必须根据规定的规格要求拧紧。

EATON

Powering Business Worldwide

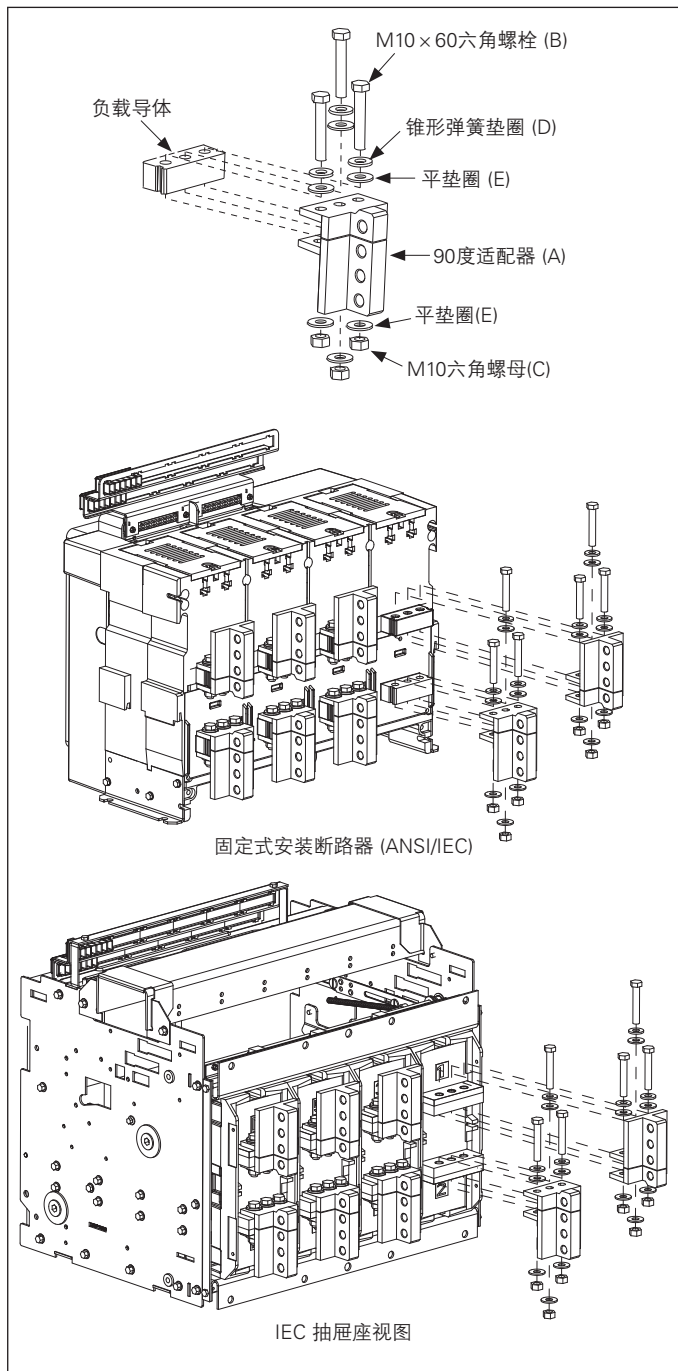


图2. 第1步

注：对于4000 A至5000 A的窄框架装置，使用两个螺栓(B)、两个锥形弹簧垫圈(D)和四个平垫圈(E)。

免责条款及责任限制

本手册所含之信息、建议、描述及安全符号皆基于伊顿集团（以下称“伊顿”）的经验及判断，无法涵盖所有可能性。如果需要更多信息，应咨询伊顿销售办事处。

本手册所涉产品之销售，受伊顿相关销售政策或其他伊顿与购买方之间的合同协议中所述之条款及条件的限制。

除了双方现有协议中特别约定之外，本手册没有表示或暗示任何谅解、协议及保证，包括适于特定目的或试销性之保证。应将合同约定视为所有伊顿承担的责任。本手册之内容不应构成双方合同的一部分，或旨在修改双方间的任何合同。

在任何情况下，伊顿公司都不对购买者或用户的以下情况负责：包括侵权（包括过失），严格责任或其它任何特殊的，间接的，附带的或造成的破坏或损失，包括但不限于设备，工厂或电力系统使用中损坏或丢失，资本成本，功率损耗，使用现有电力设施的额外费用，客户由于使用本文所包含信息，建议和描述而造成的对购买方或用户的索赔。

本手册所含信息如有变更，恕不另行通知。

伊顿公司
 亚太总部
 上海市长宁区临虹路280弄3号
 邮编: 200335
 电话: 86-21-52000099
 传真: 86-21-52000200

© 2022 伊顿公司版权所有
 中国印刷
 出版编号: IL2C12897H05 / Z15869
 2022年8月

伊顿是伊顿公司的注册商标。

所有商标为各自所有人所有。