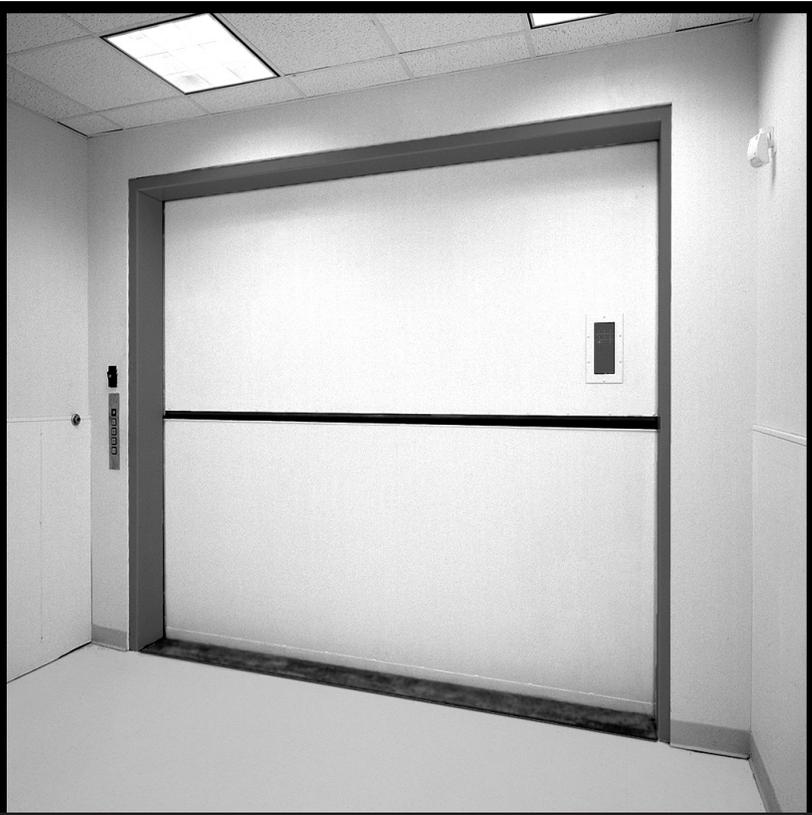


242-CN



中分层门 安装手册



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

目录

1. 简介	1
2. 电梯承包商责任	1
3. 开始安装前	1
4. 部件编号识别	2
5. 方向	2
6. 中分层门安装	3
6.1. 概述	3
6.2. 门导轨类型	3
6.3. 门导轨 - 位置	4
6.4. 门导轨 - 安装	5
6.5. 门滑轮联锁装置和其他部件	6
6.6. 门板	6
6.7. 下门板	6
6.8. 上门板	7
6.9. 门链条、链条杆和张紧栓	7
6.10. 按此顺序调整门链条和门板:	8
6.11. 调整导轨之间的门板	8
6.12. 门侧边张紧栓	9
6.13. 关于联锁装置部件和地坎、门机和其他部件, 参考第 33.6 至 33.11 节	9
7. 检查层高	10
8. 检查轿厢间隙	11
9. 平均开口中心线	12
9.1. 在每层标记门套位置	12
9.2. 平均开口中心线	12
10. 确定开口中心位置	13
10.1. 将测量杆中心放在平均开口中心线上	13
10.2. 然后将导轨间距 (DBG) 转录至底板	13
11. 检查建筑物地坎水平	14
11.1. 地坎找平	14
11.2. 找到最低侧	14
11.3. 确定导轨位置	14
12. 门导轨安装 - 概述	15
13. 导轨安装定位	16
14. 导轨螺栓安装	17
14.1. 最低导轨螺栓安装	17
14.2. 必要时为导轨使用垫片	17
14.3. 为保持导轨铅垂并维持正确的轿厢间隙, 请使用“0629 导轨垫片”	17



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期: 2018 年 5 月 14 日

15. 如何使用测量杆.....	18
16. 导轨安装 - 对侧.....	19
17. 中间或顶部导轨概述.....	20
18. 将卡子角铁连接至墙壁.....	21
19. 门机或手动滑轮.....	22
20. 插入杆安装.....	23
21. 联锁装置安装.....	24
22. 联锁装置滚轮臂.....	25
23. 拼接板和对侧锁.....	26
24. 位置编码器安装.....	27
25. 卸门板.....	28
26. 安装下门板.....	29
27. 安装上门板.....	30
28. 链条悬挂概述.....	31
29. 安装张紧栓.....	32
30. 安装链条杆.....	33
31. 棘轮部件和滚轮限位器.....	34
32. 紧急解锁装置.....	35
33. 最终调整.....	36
33.1. 门机调整.....	37
33.2. 门板找平.....	38
33.3. 下门板调整.....	39
33.4. 侧边间隙.....	40
33.5. 张紧栓调整.....	41
33.6. 调整防误操作插入装置.....	42
33.7. 安装挂钩、上门板挂钩并设置联锁装置的位置.....	43
33.8. 固定联锁装置.....	44
33.9. 调整关门碰铁和推出臂.....	45
33.10. 固定滚轮臂.....	46
33.11. 调整防误操作插入装置.....	47



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

1. 简介

下列安装手册适用于标准 Peelle 产品组件。不过，Peelle 产品的设计制造可适应多种电梯条件，如超大开口、电梯井尺寸受限、井道条件还是特殊升降设计等。因此特殊设计、布置或附件等在本手册中可能不做专门介绍。特殊部件或布置请参考与您的订单一同提供的安装图纸。

如果您对安装有任何问题、担心或需要了解更多细节，请致电 1 (905) 846-4545 x 275，届时请将您的 Peelle 部件编号准备在手边。Peelle 技术支持专家将帮助您节省时间，顺利完成安装。

2. 电梯承包商责任

在开始安装 PEELLE 产品之前，应由他人为您提供下列条件

- 1) 一部带底板、轿厢安全装置和临时操作箱，可正常运行和操作的电梯。Peelle 即将替换的设备不应连接通电路。其中包括门厅按钮，即使不会替换。
- 2) 间隙应符合 Peelle 布置图。
- 3) Peelle 设备所需的一切必要电气管道和布线材料，由 Peelle 提供的除外。电气管道和布线材料应当存放在工作现场，方便 Peelle 工作人员随时取用。
- 4) 足以使用 Peelle 设备和 Peelle 控制系统的机房电力。
- 5) 115 V（适用情况下 230 V），适用于 Peelle 电动工具的单相电。
- 6) 合适、安全且便利的存储空间，用于存放 Peelle 提供的材料、工具和安装 Peelle 设备所需的其他设备。该区域应尽可能靠近电梯。
- 7) 井道壁应完工，入口框架安装符合 Peelle 要求。请参考 Peelle 入口框架安装手册 208。

3. 开始安装前

- 1) 此工作需要两人
- 2) 安全设备
 - 个人防护设备
 - 工作场所障碍
 - 跌落保护
- 3) 吊机或起重机
 - 安装在井道顶部
 - 在井道内居中放置
- 4) 所需工具
 - 卷尺
 - 水平仪
 - 三角尺
 - 木工夹 24" [610mm]



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

1

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

- 锤子
- 高速电钻
- 高速钢钻头 11/32" [9mm] (每层 5 个)
- 冲击钻
- 砌体钻头 5/16" [8mm]
- 砌体钻头 1/2" [14mm]
- 冲击扳手
- 9/16" [14mm] 插座
- 角磨机
- 链条拔销器 (断链器) (Peelle 零件编号 0608)
- 开口和闭口扳手 (3/8" 至 7/8") [10mm 至 22mm]
- 插座组 (3/8" 至 7/8") [10mm 至 22mm]
- 螺丝刀组
- 钳子

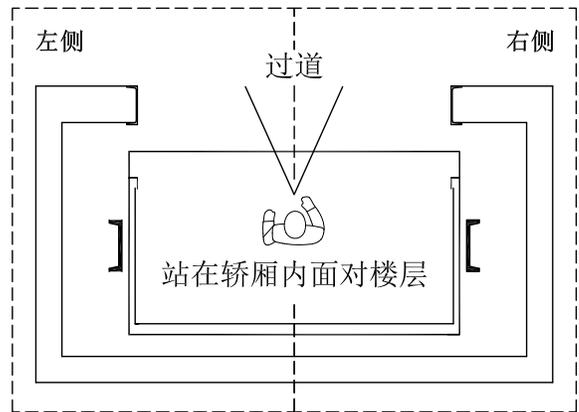
4. 部件编号识别

- ▶ 找到导轨和门板上的 Peelle 部件编号。
- ▶ 部件编号应该匹配并包含线的名称。
- ▶ 示例：

100000 1A	100000 = 部件编号 1 = 楼层名称 A = 前线 (C = 后线)
------------------	----------------------------------------------

5. 方向

- ▶ 下图展示了典型的载货电梯井道。门五金件的左侧和右侧 (LH 和 RH) 都以从轿厢内部向外看为准。
- ▶ 此处说明适用于使用 Peelle 右侧联锁装置和伸缩式碰铁的轿厢门。左侧安装采用的配置相反。
- ▶ Peelle 使用线“A”正面和线“C”背面/对侧。如果有多道门，正面通常是门最多的一侧。



井道俯视图



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

6. 中分层门安装

6.1. 概述

先安装井道层门，后安装轿厢门。如有可能，请先安装门，后安装载货电梯壳体（轿厢）。

安装门时使用活动电梯轿厢底。需要使用全套手动工具，包括开口扳手、套筒扳手、螺丝刀以及多种类型的钳子。此外还需要保持钻头充足（尤其是 9mm [11/32 in] 规格），因为安装门导轨需要在槽钢入口框架上钻孔，在此过程中钻头不可避免地会接触混凝土，这会导致钻头快速变钝。

需要重型钻头。安装自攻导轨螺栓时应使用电动冲击扳手。

需要起重设备。门板需要使用额定负载为 1/2 吨 [500 kg] 的链式或电动吊机。请确保吊机和吊架状态良好。

6.2. 门导轨类型

门由开口两侧的平行门轨引导。

常规门使用单轨道导轨。贯通门使用双轨道导轨（第3页,图1）。

导轨描述可能进一步分为三类：上导轨、中间导轨和下导轨（第3页,图2）

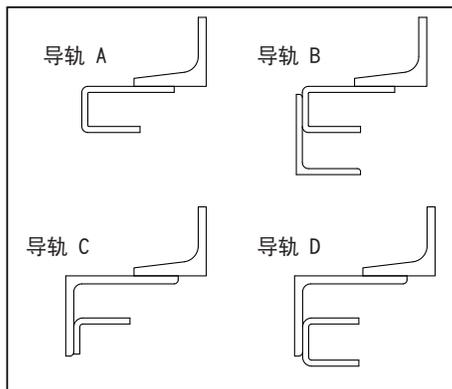


图1 - 门导轨类型

中间导轨是一体式导轨，从略低于楼层门开口的中心线位置延伸至略低于地板上方或下方开口的中心线。中间导轨用于大多数安装。始终都会用到上导轨和下导轨。

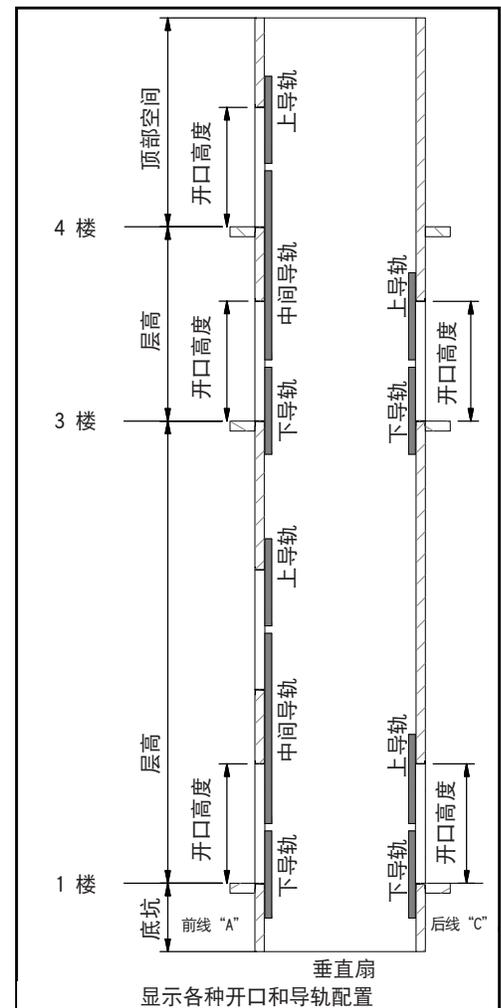


图2 - 门导轨类别



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

3

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期：2018年5月14日

出于制造和运输目的，长导轨会进行分割，除非使用长导轨时，否则门导靴不会行经导轨的切口处。

使用 Peelle 部件编号和楼层名称来区分导轨（参见第2页,第4节）。

6.3. 门导轨 - 位置

安装载货电梯门时，第一步要确定导轨在竖向门套凸缘上的最佳水平位置。测量实际门套位置并和 Peelle L-1 布置图进行比较。

可通过下列方法完成：

- a) 如果轿厢正在运行，可使用活动平台作为铅垂标志，（参见第12页,第9节）。
- b) 放下铅垂线或使用激光铅垂指引。

(a) 情况下，在活动平台上标有记号以模拟铅垂线。和使用铅垂线一样，从该标志开始测量。(b) 情况下，可在靠近门框一侧处放下铅垂线。从门套顶部上方延伸至距底坑地面数英寸以内。自动找平激光铅垂仪值得购买。把设备放在底坑地面上。

检查竖向门套的竖向对齐情况。在每个楼层根据轿厢底板或铅垂线测量双侧门套。填写所提供的表格（参见第11页,第8节）。参照 Peelle L-1 布置图比对这些测量结果，为该铅垂线上的所有楼层得出平均导轨设置。导轨应当从井道底部逐个（竖向对齐）安装至顶部。按要求保持各扇门的导轨间距 (DBG)。提供一根钢质角铁制成的门测量杆。

可能需要将整个门导轨线移动到一侧或另一侧，以便在保持所需导轨间距的同时对未对齐的框架做出补偿。可以利用无遮挡的开口空间将钢筋（10mm×65mm [3/8 in × 2 1/2 in] x 开口高度）焊接到竖直门套上来修正未对齐的框架。

记住按要求保持轿厢与地坎的间隙（从轿厢底板到框架地坎的间隙），以便将门装入该位置。如果框架和电梯底板不平行，请使用导轨垫片保持导轨竖直铅垂。如果需要大于 6mm [1/4"] 的导轨垫片，则为了补足空间，将钢片/钢棒（最小为 6mm x 65mm [1/4" x 2 1/2"]）焊接到门套凸缘全长处。

门对导轨间距 (DBG) 尺寸的要求是，要比导靴喉部底座长 3mm [1/8 in]。在双扇或更多门板上应进行此项检查。在使用门测量杆时务必多加小心，因为同时导轨必须设置成严格铅垂。如果您在此流程中小心仔细，安装后门将能自由运行，同时总体的侧边间隙运动（左-右）符合 3mm [1/8 in] 的推荐值。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

4

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

6.4. 门导轨 - 安装

从延伸至底坑的最低楼层开始安装门导轨。



导轨末端并非置于开口垂直中心线处，而是将导轨上的地坎标记与门框地坎水平对齐。

如果楼层高度与门布置图相符，则略低于开口中心线的导轨之间将存在大约 25mm [1 in] 间隙。这个间隙允许门高度有细微变化（参见第 10 页，第 7 节）。

检查框架地坎，确保每个开口处都保持水平（参见第 14 页，第 11 节）。导轨上的地坎标记要和地坎平齐。如果地坎不是水平状态，则门推车地坎两侧的位置由最低的一侧决定。门安装后，门的推车地坎在门两侧之间必须保持水平，并且要和建筑物地坎的低点处于同一高度。可以通过调整地坎止动器进一步完成此操作。精确保持导轨位置十分重要。

在每个门开口处都要从一侧将导轨固定到位。最好是联锁装置一侧的导轨。用两个 610mm [24"] 钢质木工夹将导轨固定到位（参见第 16 页，第 13 节）将导轨调整至铅垂。使导轨与上/下方导轨竖向对齐。使地坎标记与建筑物地坎竖直平齐。导轨顶部通常位于上方开口垂直中心线下方 50mm [2"]。在导轨上钻孔，并使用自攻锁紧华司头螺栓加以固定（参见第 17 页，第 14 节）。

如果导轨竖直位置正确，则导轨上的联锁装置安装孔也将处于正确位置。联锁装置的初始安装竖直调整范围为 50mm [2"]。

每个开口处另一侧的导轨应当使用门测量杆定位，保持正确的导轨间距并设置地坎标记（参见第 18 页，第 15 节）。在对侧导轨的顶部和底部使用门测量杆。用水平或铅垂线检查对侧导轨。用夹具固定该导轨（参见第 19 页，第 16 节）。

应当使用 9mm [11/32"] 高速电钻加工将使用自攻螺栓来固定导轨孔。钻孔时应使用夹具将导轨固定就位。可使用电动冲击工具拧入螺栓。所提供的自攻螺栓具有带锁紧功能的华司头。除此之外，在使用导轨安装螺栓时不会搭配任何垫圈。导轨安装孔在竖直方向开有槽口，螺栓应当位于垂直槽口顶部。

下一个开口的中间导轨应与已安装的导轨精确垂直且水平对齐，使用每个地坎标记作为垂直定位点（参见第 20 页，第 17 节）。然后在井道上对所有导轨对重复相同的轨道安装过程。

在楼层开口之间，门导轨越过门套，并且没有可用于螺栓固定的钢材。在这一部分用预埋件配合角铁托架将导轨固定到墙上（参见第 21 页，第 18 节）。

在底坑中，门导轨从门套下方通过，用角铁托架和预埋件固定导轨。如果防水底坑导致您无法在密封坑壁上钻孔，则应使用钢制分隔器。这些扁平的分隔器用螺栓固定在与导



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

5

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

轨相连的角铁托架上，将两根导轨连接在一起（参见第21页，第18节）

6.5. 门滑轮联锁装置和其他部件

（电动或手动）（参见第22页，第19节）

每个开口都需要一对滑轮来支撑链条（以及门）。滑轮可以进行打开和关闭动作。框架顶部上方的门导轨上提供了孔洞，用于使用螺栓将滑轮固定到位（参见第23页，第20节）。

联锁装置插入杆运输时是松的，必须在联锁装置之前安装。确保在正确的开口使用正确长度的插入杆，因为不同开口的长度可能有所区别。

中分式 3M [10'-0"] 及以下规格 Peelle 门在开口的一侧装有手动或电动联锁装置。3M [10'-0"] 及以上规格宽门，Peelle 可在开口侧的对侧提供侧面对开锁（机械锁）。侧面对开锁装置只是 Peelle 联锁装置的机械部分，对开锁按照与联锁装置相同的方式调整，并由固定碰铁或伸缩式碰铁操作。

使用提供的顶部和底部孔/槽临时安装联锁装置和机械锁（参见第24页，第21节）。稍后调整精确的竖直位置。

在联锁装置侧边门机下方的预留孔内安装位置编码器（参见第27页，第24节）。

6.6. 门板

每个开口各有上下两扇门板。大多数开口的门板太重，无法手动移动到位，需要使用石膏板推车来移动。门板需要用链式或电动吊机安装到位。如果门板在运输中变弯，请在安装前调直。完成安装前，请小心操作并保护门板外表面。要检查门板是否在运输中发生扭曲，将门板放置在门导轨的井道侧，检查四个角是否全部接触（未扭曲）。

利用门板和导轨上相同的工厂标记系统来识别（参见第2页，第4节）。

安装门板前，请确保井道壁表面没有凸出的多余混凝土砂浆，以免刮擦门板并降低门板速度。用锤子敲掉任何可疑的凸出块。

6.7. 下门板

取下与联锁装置对侧的导靴螺栓。Peelle 门导靴是可调整的实心防火导靴。

面板上导靴杆（延伸部分）最大的一侧就是联锁装置所在侧。要从联锁装置相对侧上取下导靴，以便安装下门板。

接引下门板。链式吊机必须稳固安装在井道内足够高的地方，以防开门时被顶层的上门板打中。在下门板顶部的每个端点使用吊架（参见第29页，第26节）。吊起下门板。

将下门板推入其大致位置，让导靴进入导轨。将另一侧（拆除导靴后）推入位置。将下门板保持在正确位置，沿导轨将此前移除的导靴滑入其在下门板上的位置。用螺栓将导靴固定在门板上。使用吊机将下门板下降至完全打开位置，放在地坎止动器上。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

6

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期：2018年5月14日

下门板包括“推车地坎”。它设计坚固，允许用托盘推车装上货物进出电梯。当门打开时，推车地坎停靠在可调节的地坎止动器上（第7页，图3）。地坎挡板可调节，使推车地坎停靠在止动器上时保持两侧水平。止动器应该已经水平，不过仍可调节止动器，使推车地坎在和门框架地坎低点保持相同竖直位置的同时保持水平。即使建筑物地坎不平整，推车地坎也必须水平。使用止动铸件和提供的小角度垫片可实现 8 种调整方式。

6.8. 上门板

从上门板任何一侧移除导靴。将上门板移动到链式吊机下方。用链式吊机配合吊架拉起上门板。让吊机链条和吊架绷紧（参见第29页，第26节）。将上门板推入导轨。重新安装导靴。

将上门板吊起至完全打开位置。不要站在吊起的门板下方。将门板吊起，使其略高于完全打开时的高度，以便安装链条（参见第29页，第26节）。

6.9. 门链条、链条杆和张紧栓

每个开口都提供有成对的链条和链条杆。它们用于将门板连接在一起，以实现平衡。

联接后，上下门板的运动将彼此关联。每根链条的一端都与一侧张紧栓连接，张紧栓则连接在上门板上。每根链条的另一端都与一根链条杆连接，链条杆则连接在下门板上。链条杆带有螺纹，便于在以后需要时调整链条。

抬起上门板后，将侧面张紧栓安装到每侧的转轴上，并用弹簧销锁定到位（参见第32页，第29节）。

将链条杆带螺纹的一端装入链条杆座。将一颗螺母，一个锁紧垫圈和第二颗螺母放到螺纹上，然后是开口销；将螺母和锁紧垫圈向下移动至开口销处，用虎钳暂时令杆保持向上（参见第33页，第30节）。

使用链条连接链节将链条另一端连接至上门板的侧边张紧栓支点。将链条向上拉过滑轮盖，然后穿过滑轮。在链条杆顶端标记链条并将链条切割至所需长度。磨去链销末端，用锤子敲出链销。使用断链器（如有）。使用链条连接链节将链条自由端连接至链条杆（参见第33页，第30节）。

使用吊机放低上门板，直到由链条承力拉住上门板。确保所有链条连接链节都已正确连接。链条连接卡子的开口应当向下。使用所提供的尼龙扎带分别将链条两端的连接链节和连接头卡子扎起来（参见第31页，第28节）。Peelle 门和链条已由制造商进行润滑。

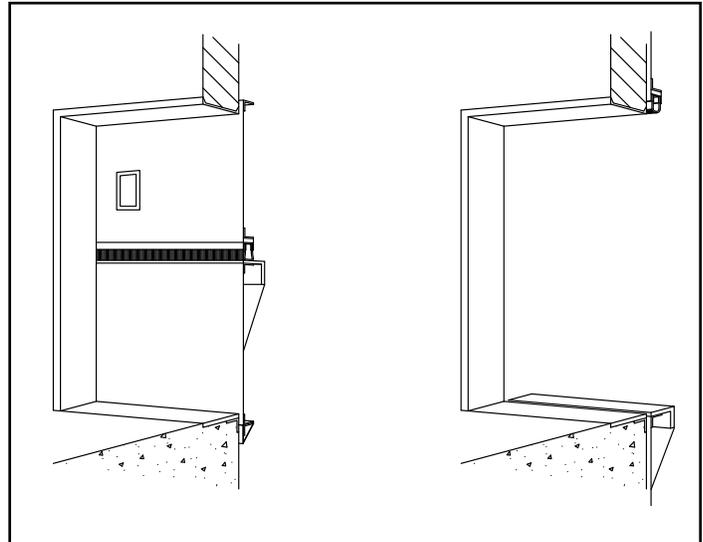


图3 - 门关闭和打开



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

7

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

初次安装时无需使用润滑油或润滑脂。

6.10. 按此顺序调整门链条和门板：

链条连接后，必须正确调整门板。如有必要，通过向上移动链条和杆件螺母即可完成大多数调整（参见第38页，第33.2节）要实现所需调整，可能需要移除部分链条链节。

将门板放在完全打开位置

下门板均匀放置在两个止动器上，推车地坎从一侧到另一侧水平放置，并与门框底板低点处于同一高度。上门板应完全打开（包括装饰镶条缓冲带）。调整链条。如有必要，拆除部分链节。当门完全打开时，装饰镶条的任何部分都不应突出至框架顶部之下。请勿仅仅通过门框地坎或框架顶部来判断链条调整情况。它们可能并非水平（请勿在上门板的装饰镶条上使用水平仪）。站在下门板上；在开口宽度方向两端测量，上门板应与下门板的间距应当相同。

消除处于关闭位置的门板间隙

在门完全关闭，侧面张紧栓的挂钩松开并暂时放置在一旁时，调整链条杆上的螺母以消除开口处的门板间隙。在倾向于保持打开的门上，将其侧边杆上的螺母上移。这会让门板在闭合位置闭合接触。适合开口的门必须与框架顶部和地坎重叠 50mm [2 in]。

降低门板的中心点（白天）

将门板保持在相同的关闭位置（地坎或框架顶部无打开迹象）。将两侧两根杆上的螺母向下移动相同距离。请确保螺母几乎能够触及底部附近的开口销。这样便于将来调整链条拉伸情况。如果链条松弛，拆除链节。

拆除链节

在地坎止动器上重新固定下门板，使用链式吊机将上门板完全打开，确保每根链条杆底部附近的螺母都处于几乎开口销的位置，用位于杆座顶部的老虎钳夹住杆件，用断链器断开栓上的链条，从两根链条上分别拆除链节。

重新连接链条。从上门板上小心移除链式吊机，然后从链条杆上取下临时夹具（老虎钳）。

6.11. 调整导轨之间的门板

允许 3mm [1/8in] 的总体侧边间隙。各门板顶部和底部导靴的侧边间距应当相同，确保门能够自由运行。如果导轨铅垂且门板完全打开时，两侧在竖直方向上的间距相同，则几乎无需调整。仅在必要时向内或向外调整“可调节”导靴，让侧边间距达到 3mm [1/8 in]。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

8

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日



门板打开和关闭时也必须保持其重量平衡。未设置障碍物时，请勿让门处于打开位置。用螺栓使门关闭，或用联锁装置将门锁住。

6.12. 门侧边张紧栓

侧边张紧栓装在门两侧，最大程度减少门板关闭时两条相碰边缘分开的可能性。

侧面张紧栓很重要，必须设置足够的张紧度，以防止门关闭时分开。栓必须自由转动。去除转轴区域的任何油漆或毛刺，并用润滑脂或润滑油润滑。固定转轴止动螺栓。要固定转轴止动螺栓，必须松开张紧挂钩并将其暂时固定在一边。松开，但不要拆下张紧挂钩的安装螺栓。固定止动螺栓。然后重新放置挂钩，对门板施压使其关闭。当门关闭时，滚轮限位器应处于适当的水平位置，以使张紧锁挂钩保持铅垂。否则，上下门板导轨可能无法正常连接。必要时进行调整。滚轮限位器还应在适当的竖直位置与锁钩相碰。它应该紧贴在栓的下部曲线中。

6.13. 关于联锁装置部件和地坎、门机和其他部件，参考第 33.6 至 33.11 节



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

9

手册编号 242-CN

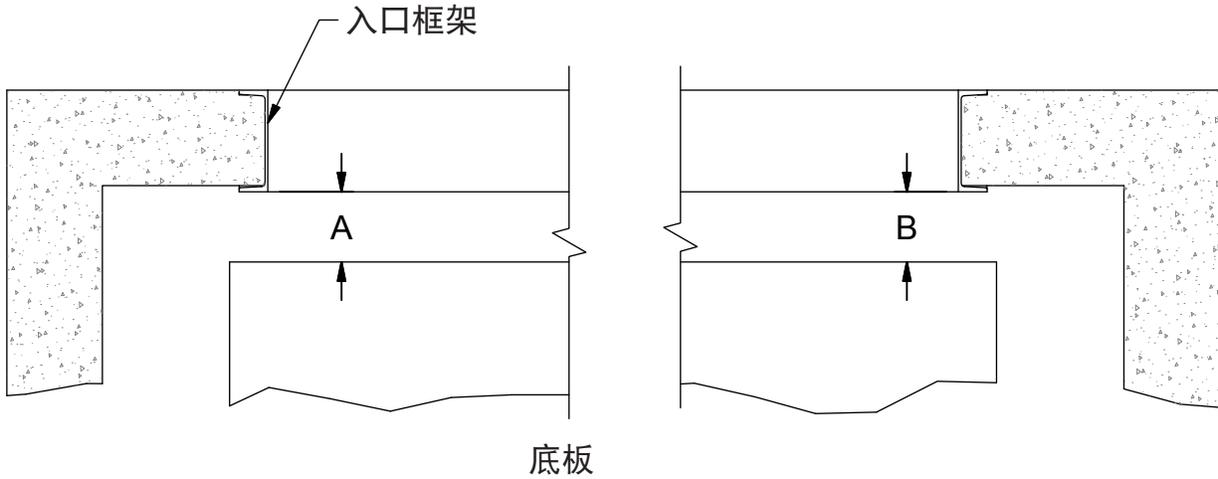
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

8. 检查轿厢间隙

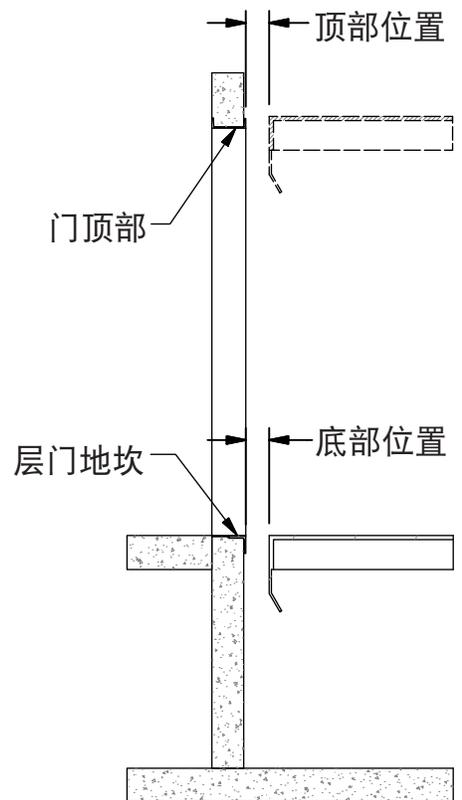
770440-01

测量底板和入口框架的距离（双侧），参考尺寸 A 和 B。在地板和开口顶端分别测量。各尺寸稍后将用于调整导轨及添加垫片。



	顶部		
	底部		
	顶部		
	底部		
	顶部		
	底部		
	顶部		
	底部		
底板	位置	A	B
前线“A”			

	顶部		
	底部		
	顶部		
	底部		
	顶部		
	底部		
底板	位置	A	B
后线“C”			



THE PELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

11

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

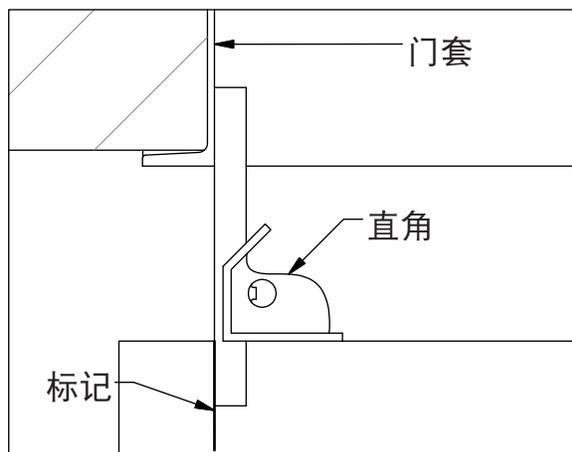
9. 平均开口中心线

770441-01

 开口通常并非完美居中。按下列步骤让入口在每层对齐。

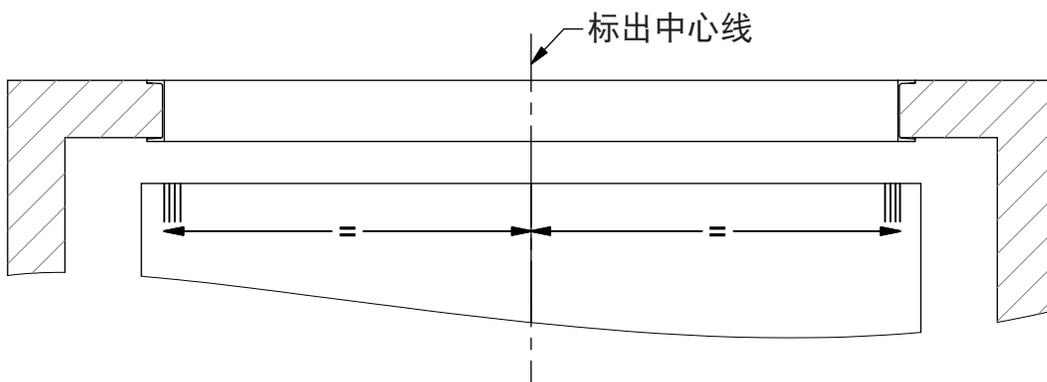
9.1. 在每层标记门套位置

标记底板表示每层的框架位置。



9.2. 平均开口中心线

确定“平均开口中心线”测量底板上相互距离最远的 2 个标记之间的距离，并标出中点。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

12

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

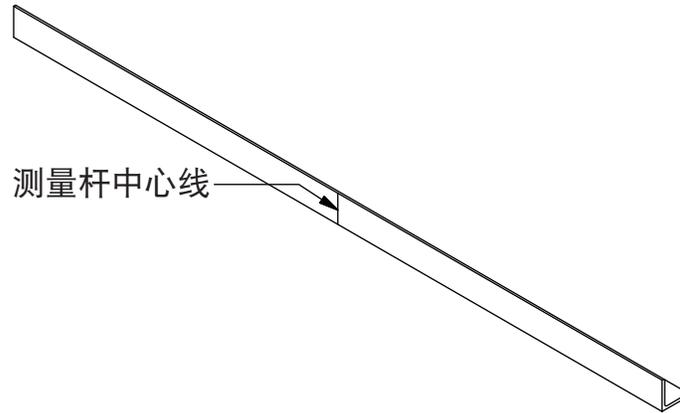
10. 确定开口中心位置

770441-02

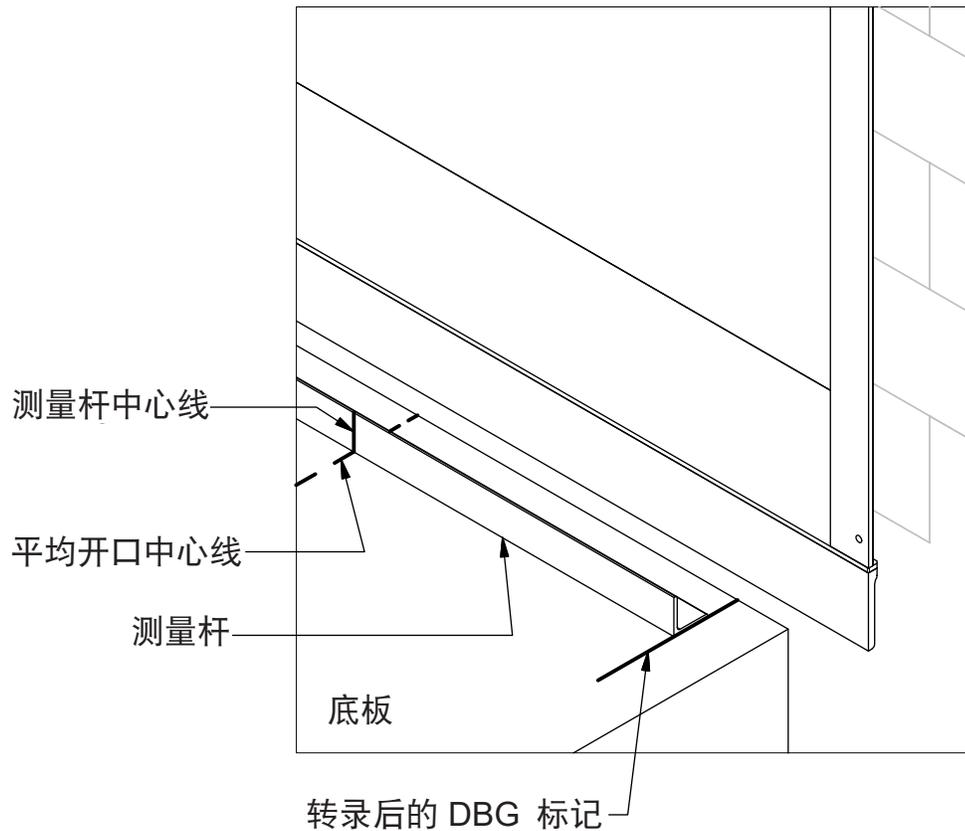


DBG = 导轨间距

10.1. 将测量杆中心放在平均开口中心线上



10.2. 然后将导轨间距 (DBG) 转录至底板。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

13

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

11. 检查建筑物地坎水平

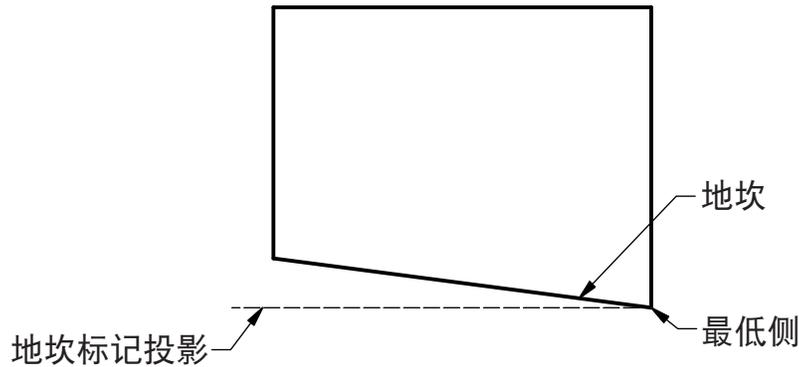
770440-04

11.1. 地坎找平

确保建筑物地坎水平 $\pm 3/8''$ [6mm] 如果地坎偏差大于 $1/4in$ [6mm], 则需要校正地坎。

11.2. 找到最低侧

找出地坎最低侧并做标记, 然后投影至入口对侧。

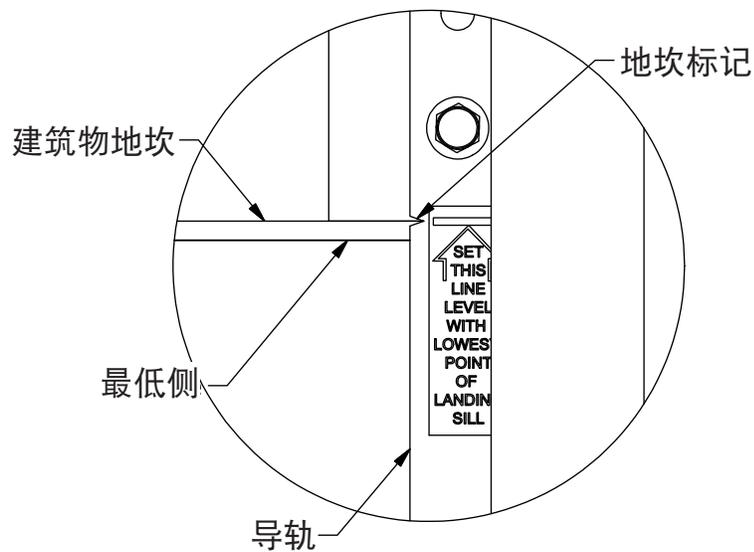


11.3. 确定导轨位置

安装第一根导轨时, 将地坎标记与地坎最低侧对齐。



安装导轨时, 将地坎标记与地坎最低侧 (地坎标记投影) 对齐。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

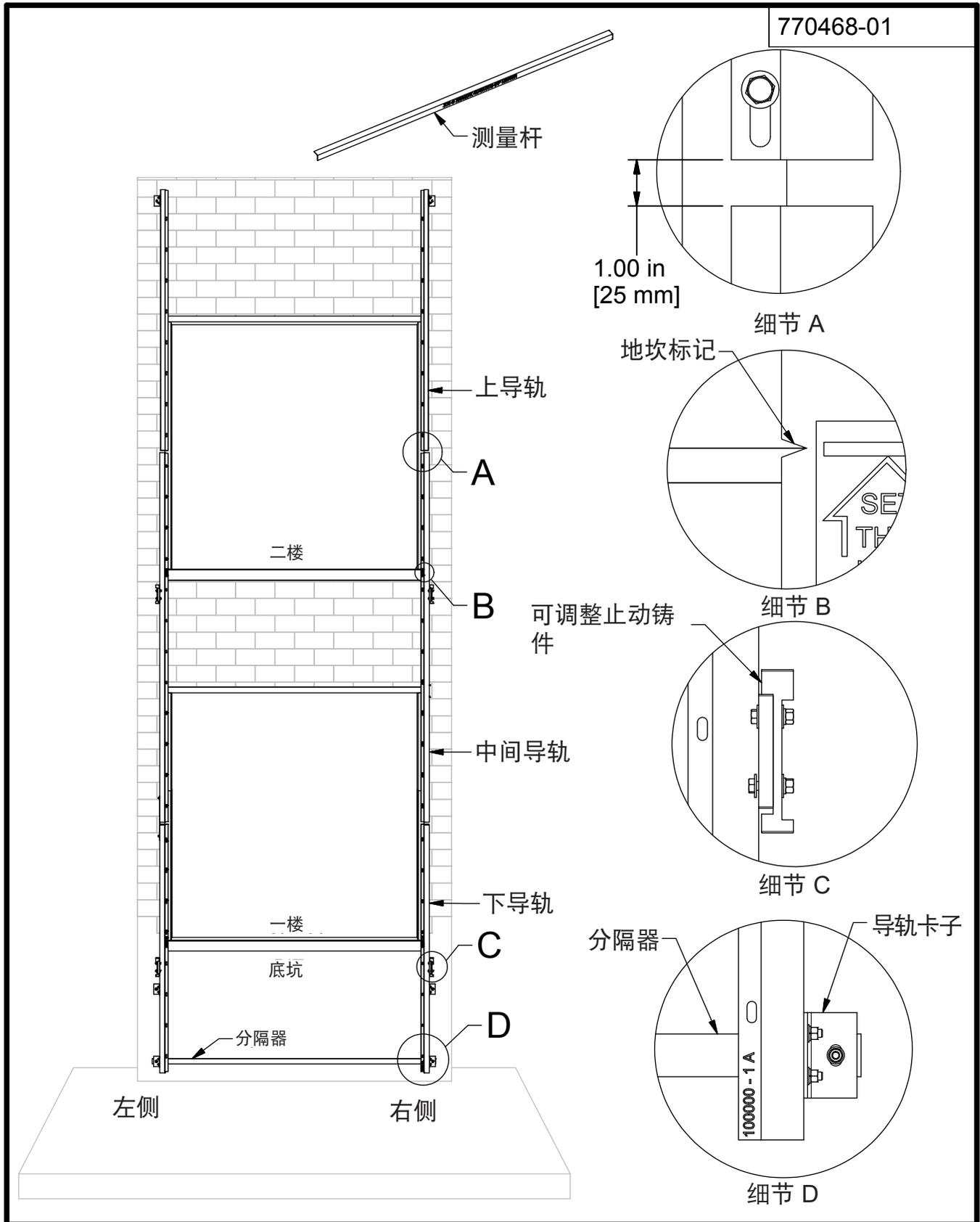
14

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期: 2018年5月14日

12. 门导轨安装 - 概述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

15

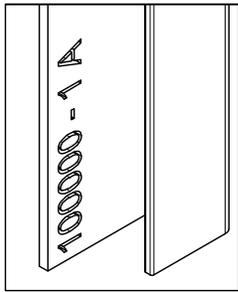
手册编号 242-CN

中分层门安装手册

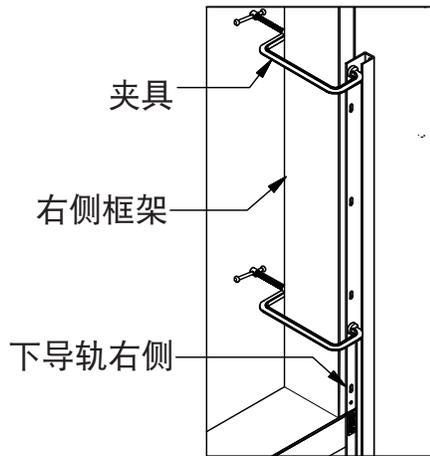
日期： 2018 年 5 月 14 日

13. 导轨安装定位

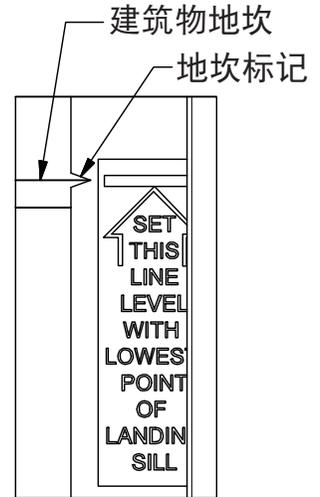
770446-02



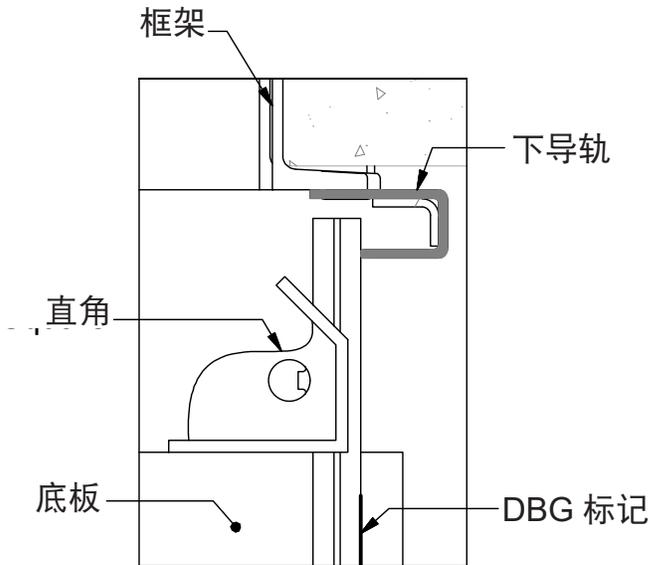
1. 找到部件编号和楼层名称。



2. 将下导轨用夹具固定至框架。



3. 让地坎标记和建筑物地坎的竖直位置对齐。



4. 利用三角尺将导轨与 DBG 标记对齐



5. 利用水平仪确保导轨竖直。



THE PEELLE COMPANY

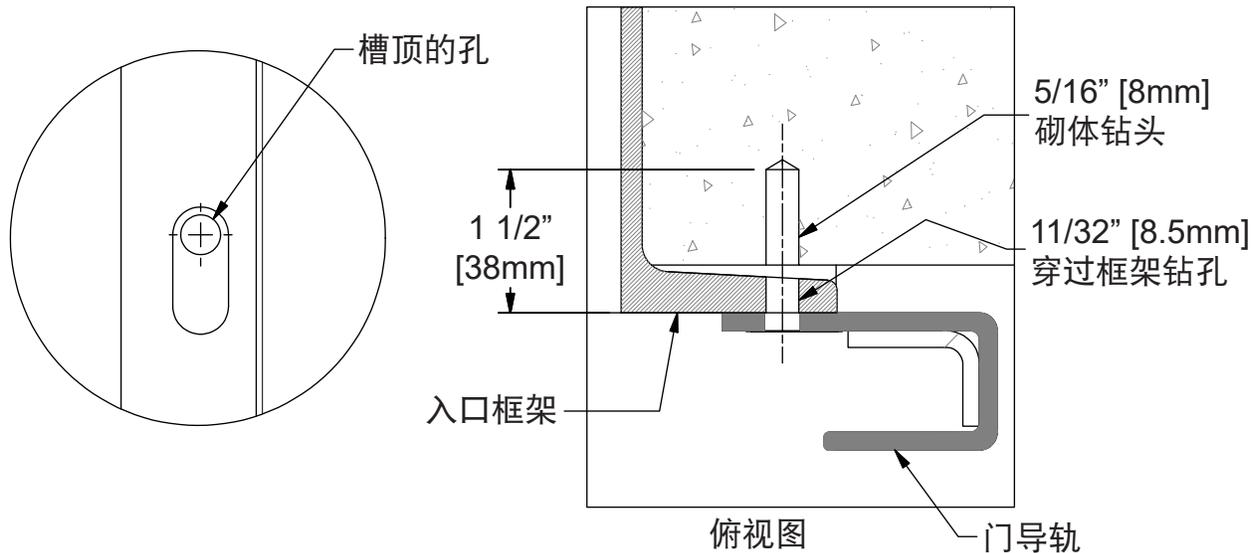
载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

14. 导轨螺栓安装

770446-03

14.1. 最低导轨螺栓安装

- 1) 在钢质入口框架上钻出 $11/32"$ [8.5mm] 大小的孔。大约 $1/2\text{in}$ [13mm] 深。避免钻到砖砌墙。穿过导轨槽钻孔时，确保孔在槽内顶部。
- 2) 在砖砌墙上钻 $5/16\text{in}$ [8mm] 大小的孔。大约 $1\ 1/2\text{in}$ [38mm] 深
- 3) 使用 $9/16"$ [14 mm] 冲击螺丝刀安装 #06004 导轨螺栓。不得使用垫圈。仅在钢质入口框架内安装导轨螺栓。



14.2. 必要时为导轨使用垫片。

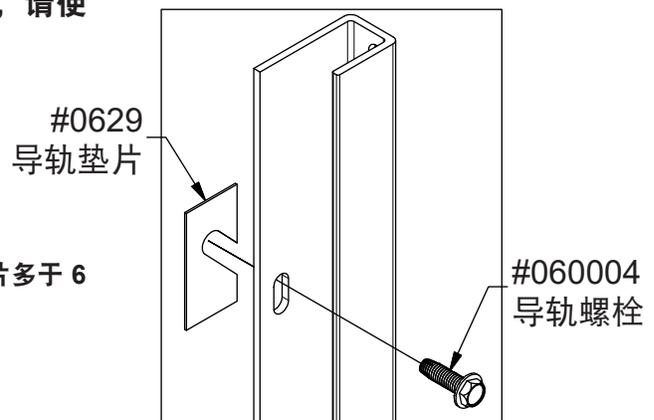
参考前文“检查轿厢间隙”。

14.3. 为保持导轨铅垂并维持正确的轿厢间隙，请使用“0629 导轨垫片”。

- 1) 拧松导轨螺栓
- 2) 将导轨垫片挂在导轨螺栓上
- 3) 拧紧导轨螺栓
- 4) 检查导轨是否铅垂



每根螺栓最多使用 6 个垫片，如果您需要的垫片多于 6 个，请将钢片/钢棒焊接到框架上。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

17

手册编号 242-CN

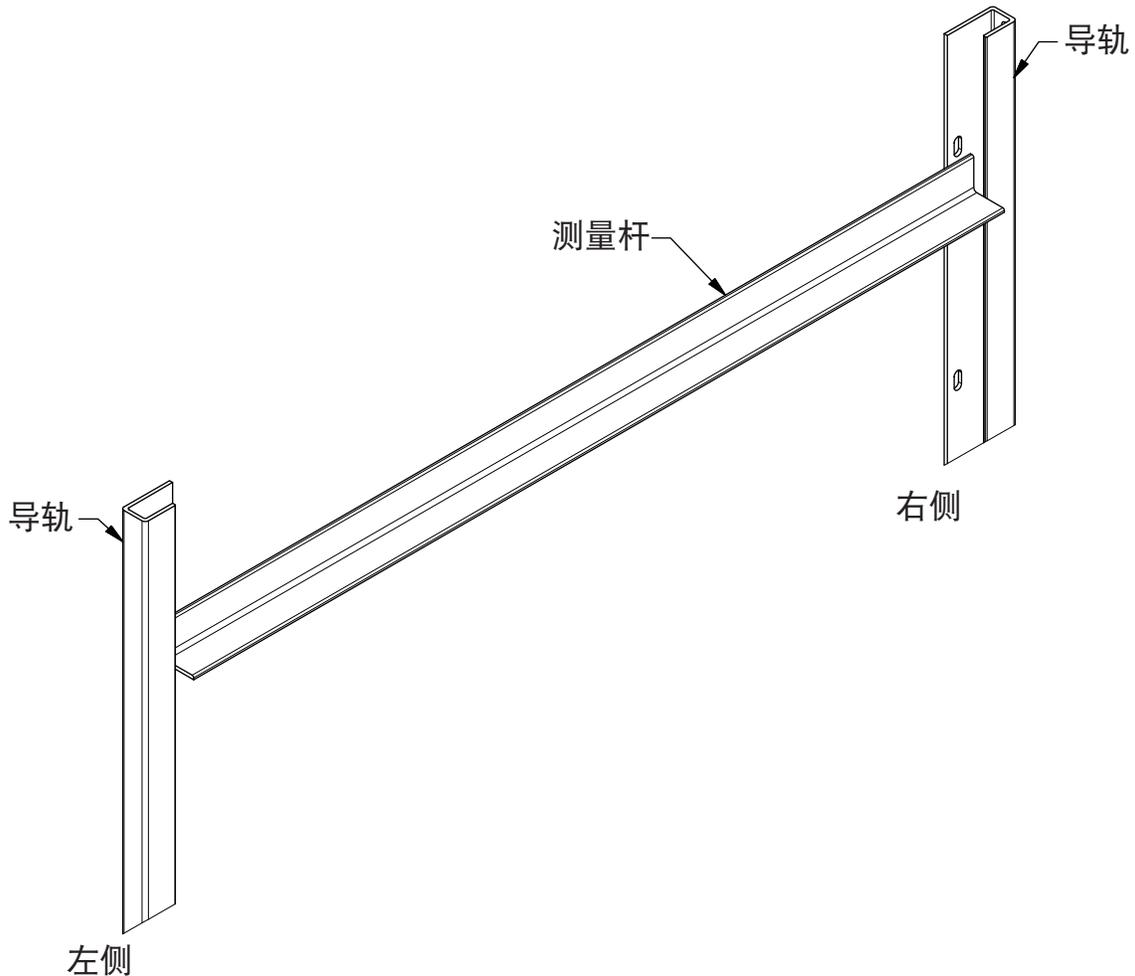
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

15. 如何使用测量杆

770446-14

- ▶ 测量杆用于正确隔开左右导轨，这样您的门板就可以完美安装在导轨之间并顺畅运行。
- ▶ 安装右侧导轨后，确定左侧导轨位置并用夹具固定在入口框架上。
- ▶ 使用前述步骤找出导轨间距和地坎标记，左导轨位于正确位置。
- ▶ 在左导轨上钻孔和装入螺栓之前，请保持测量杆水平放置在两根导轨之间。
- ▶ 在门导轨之间使测量杆保持水平。
- ▶ 沿导轨缓慢上下移动测量杆，保持测量杆水平。



PEELLE[®]

THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

18

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

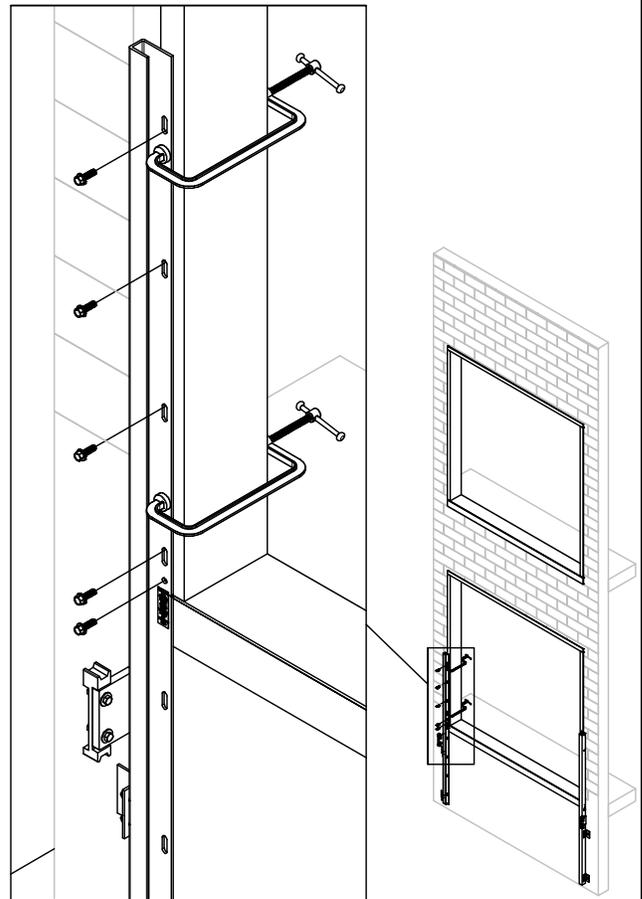
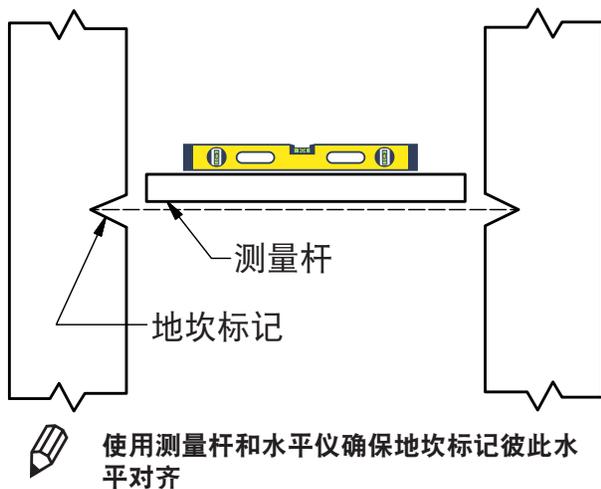
日期： 2018 年 5 月 14 日

16. 导轨安装 - 对侧

770446-05

在对侧按照这些步骤安装导轨

- 1) 放置对侧（左导轨）（参见第16页,第13节）。
- 2) 设置竖直位置，令最低侧与对侧水平（参见第16页,第13节）步骤 3。
- 3) 确保左导轨上的地坎标记与右导轨上的地坎标记对齐。
- 4) 使用测量杆确保导轨间距正确。
- 5) 钻孔并用螺栓将导轨固定到位。



PEELLE[®]

THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

19

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

17. 中间或顶部导轨概述

770468-27

接下来要安装的是顶部或中间导轨。

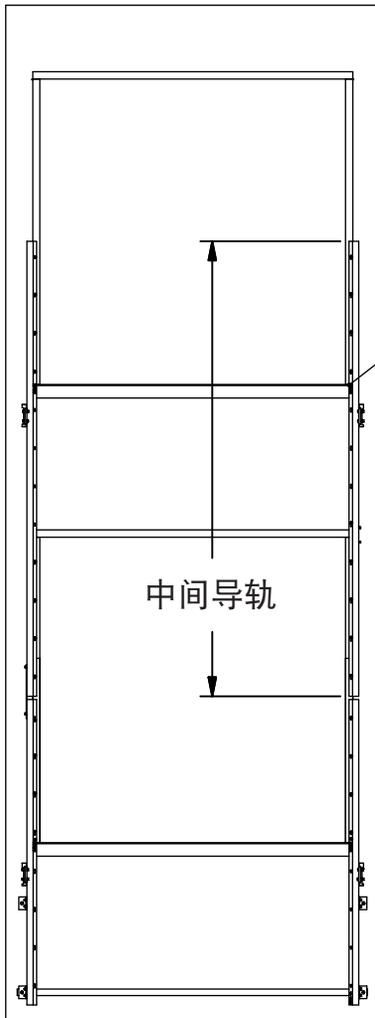
中间导轨

使用地坎标记和上方楼层来定位中间导轨。

顶部导轨

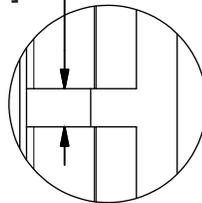
将顶部导轨放在下导轨上方 1" [25mm]。

中间导轨
由两个楼层共享

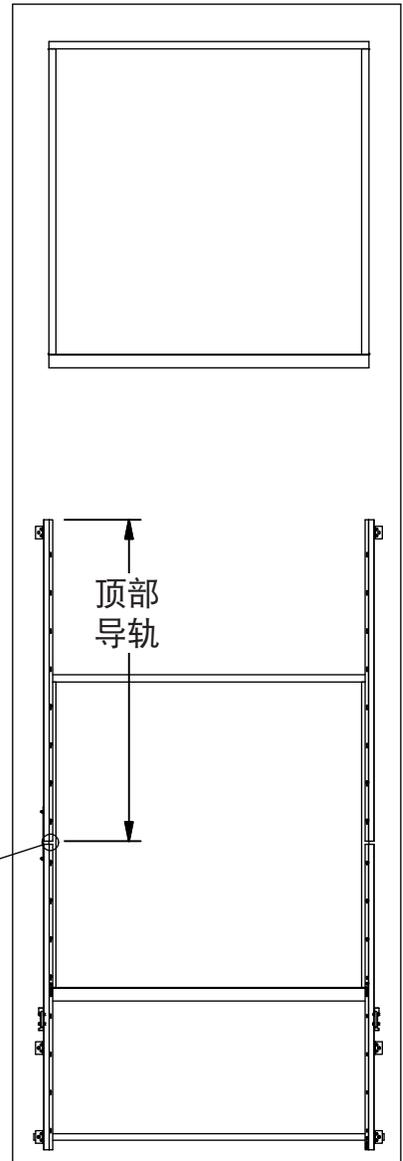


或

1" [25MM]



顶部导轨未由两个楼层共享



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

20

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期: 2018年5月14日

18. 将卡子角铁连接至墙壁

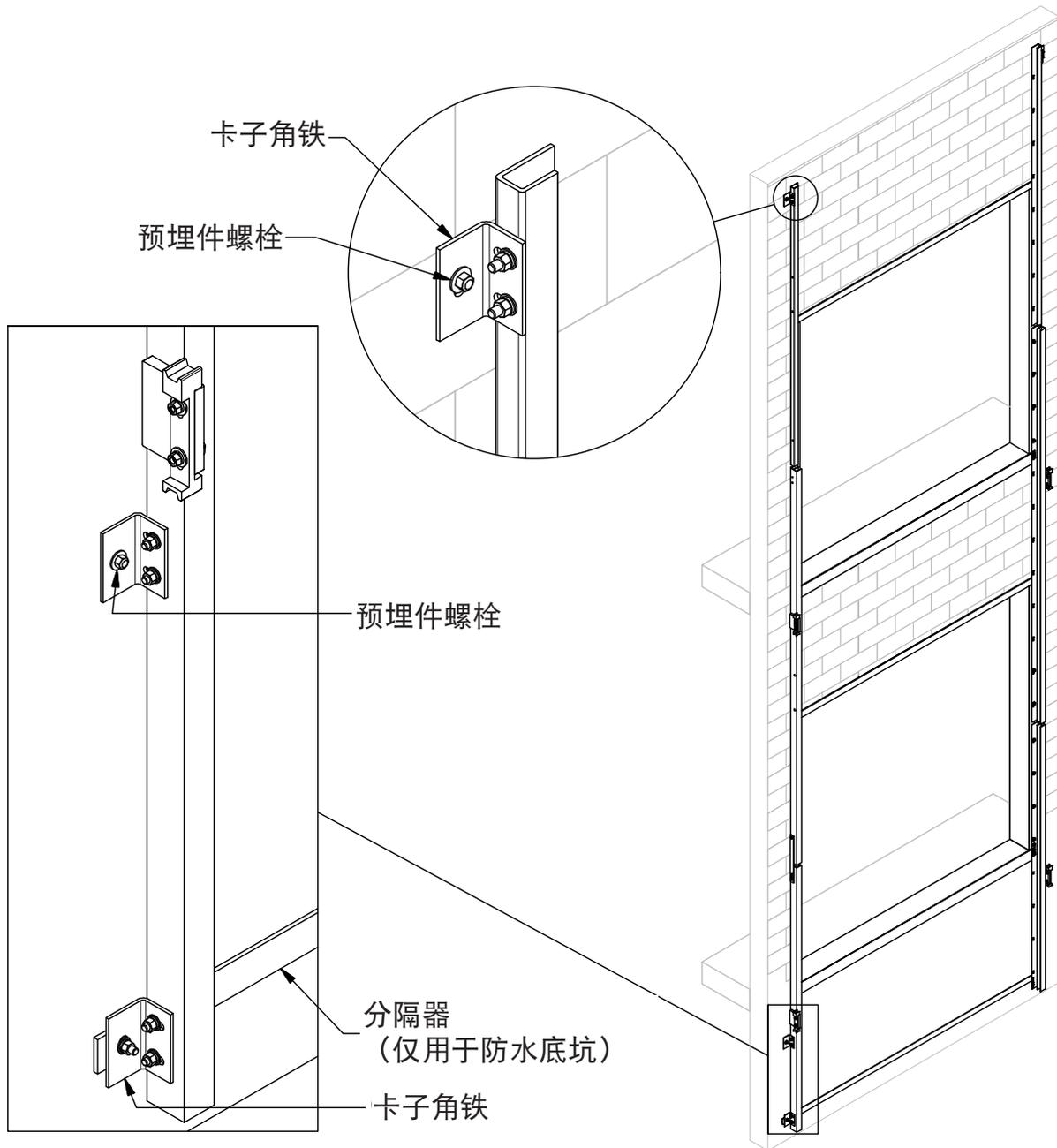
770446-11

所有导轨安装完成后，在导轨顶部和底部使用测量杆，确保维持正确的间距。

无论在何处使用导轨卡子，使用预埋螺栓将导轨固定到墙壁上。



对密封防水底坑，不使用预埋件，在导轨之间使用分隔器。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

21

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

19. 门机或手动滑轮

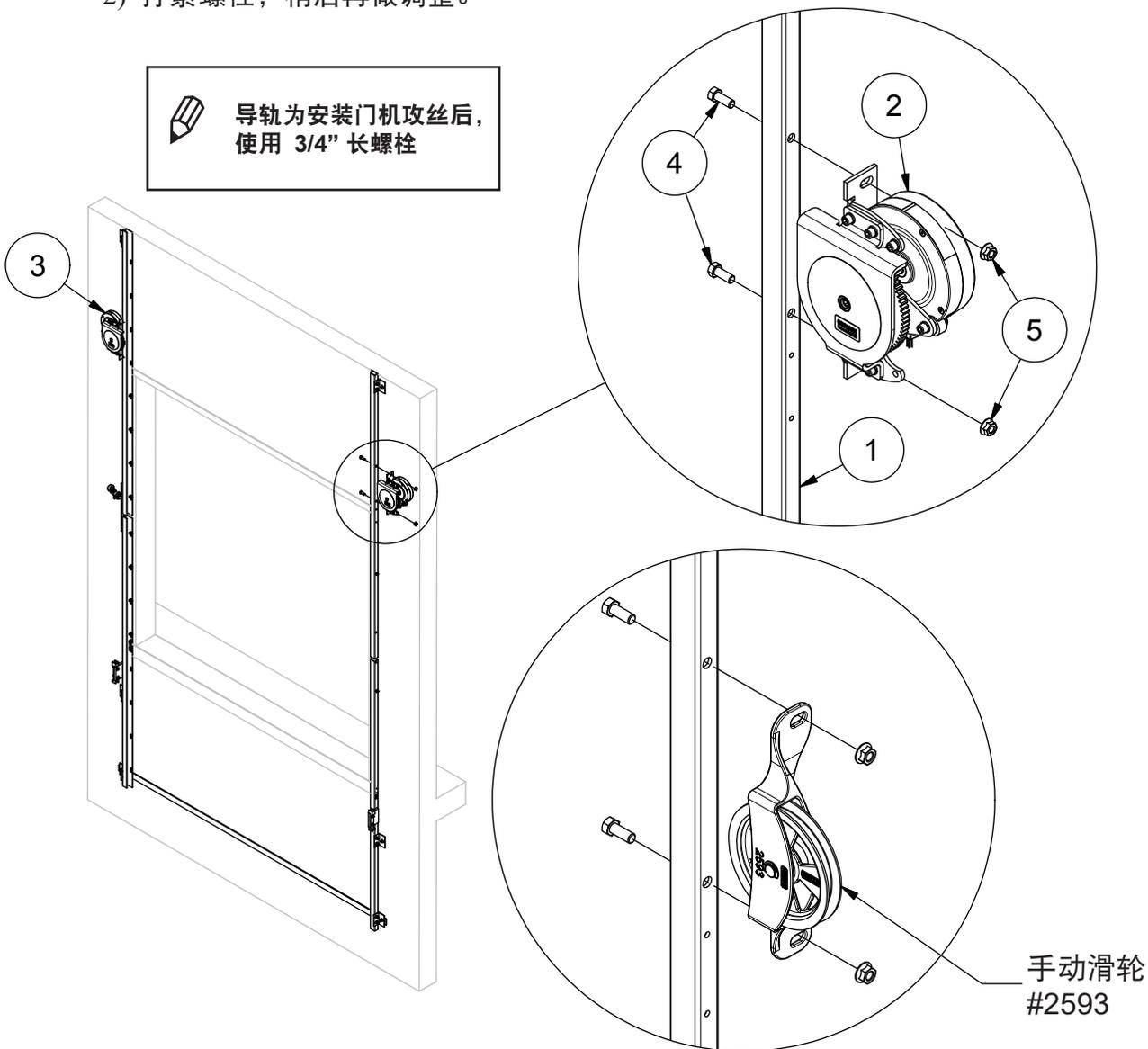
770147-02

中分门如果是电动门，则需要使用电动门机，如果是手动操作门则需要手动滑轮。

- 1) 对常规门和延长地坎门，将门机或滑轮在槽内朝前放置。
贯通门则将门机放回槽上。
- 2) 拧紧螺栓，稍后再做调整。



导轨为安装门机攻丝后，
使用 3/4" 长螺栓



手动滑轮
#2593

5	2	1137345	1/2-13 锯齿六角法兰螺母
4	2	110120379	1/2"-13 x 1 1/4" Lg 六角 HD 螺栓 ZP
3	1	0569LM	门机组件
2	1	0569RM	门机组件
1	1	770145	右侧导轨组件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

22

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

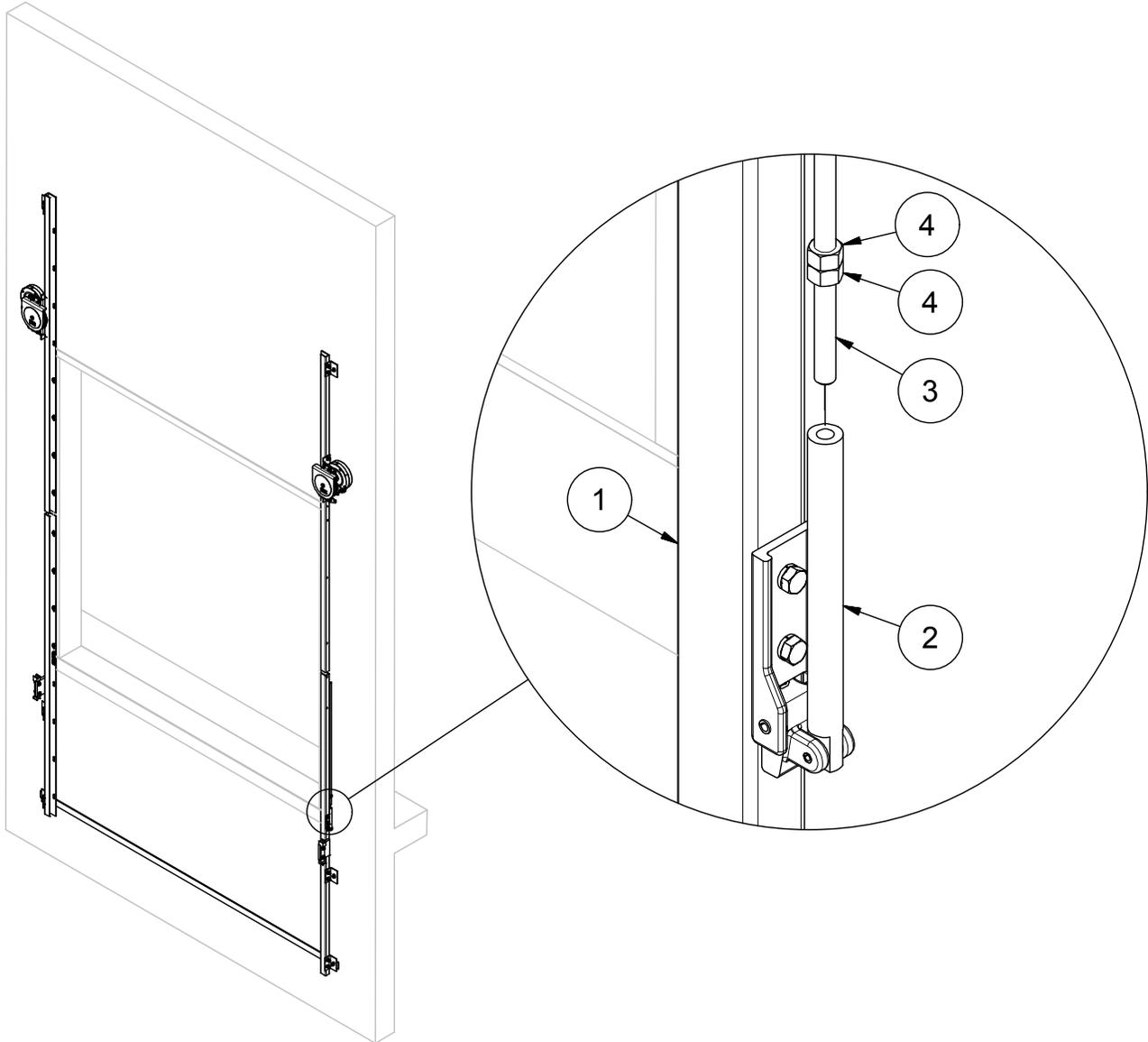
日期： 2018 年 5 月 14 日

20. 插入杆安装

770147-05



1) 将插入杆插入防插入触发器，然后将插入杆全部拧入。
不要拧紧螺栓，稍后再做调整。



4	2	1136106	3/8"-16 六角螺母 Z
3	1	7700148	插入杆
2	1	23561	防插入触发器组件
1	1	770142	右侧导轨组件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

23

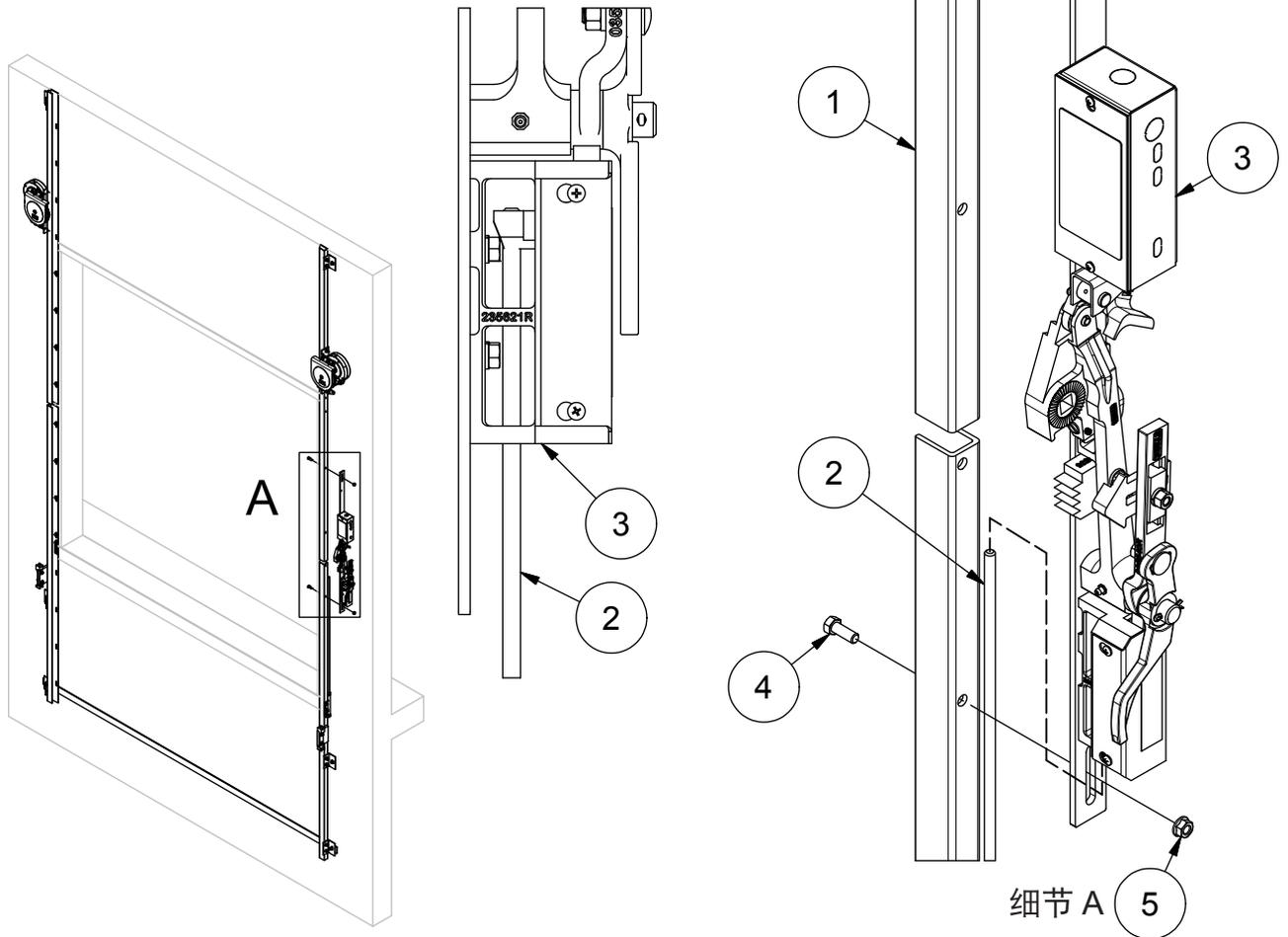
手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

21. 联锁装置安装

- 1) 将插入杆插入联锁装置底部
- 2) 将联锁装置槽与导轨预钻孔对齐。
- 3) 拧松此前拧紧的螺栓。稍后再设置联锁装置的垂直位置。



5	4	97244	3/8-16 锯齿法兰螺母 Z
4	4	800061	3/8-16x1 HH 螺栓 ZP
3	1	2356-59RU	联锁装置和门区开关 UB -1A NEMA 1
2	1	7700148	联锁装置插入杆
1	1	770145	右侧导轨组件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

24

手册编号 **242-CN**

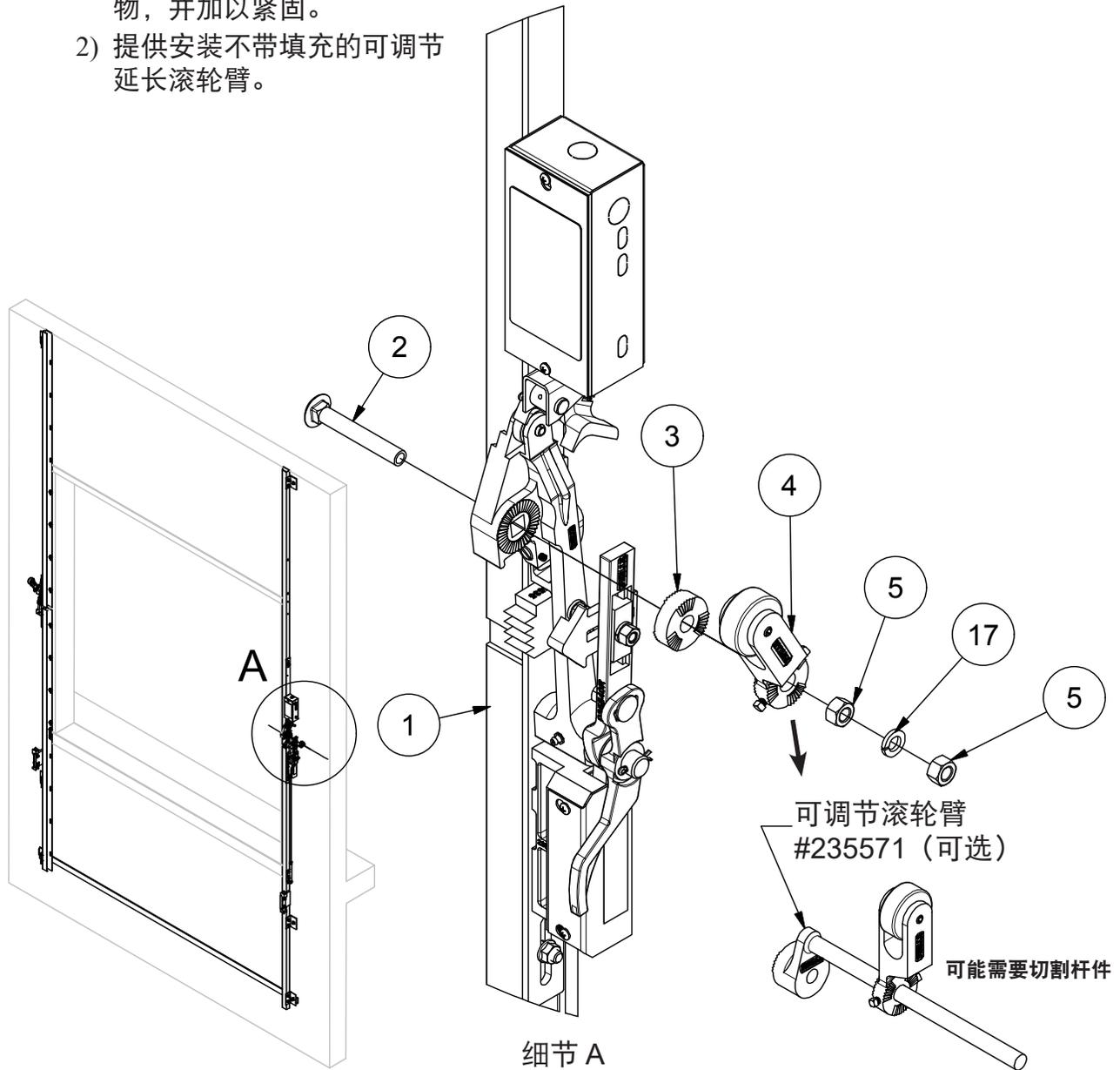
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

22. 联锁装置滚轮臂

770147-06

- 1) 在联锁装置和机械锁上都安装滚轮臂。使用提供的填充物，并加以紧固。
- 2) 提供安装不带填充的可调节延长滚轮臂。



5	4	136110	1/2-13 六角螺母 Z
17	4	1133626	*各有不同*
4	4	035562	常规滚轮臂组件
3	1	035527	填充物, 5/8"
2	1	1121567	1/2-13 x 3 1/2 托架螺栓 ZP
1	1	770142	导轨组件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

25

手册编号 242-CN

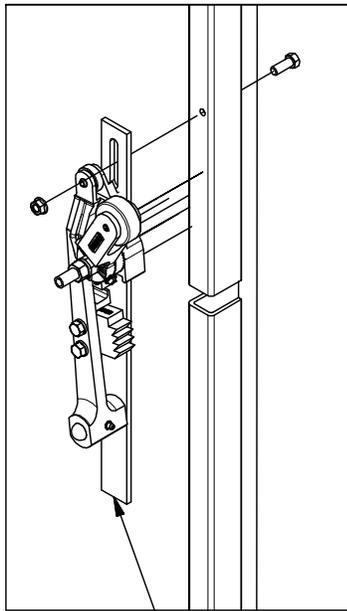
中分层门安装手册

日期: 2018年5月14日

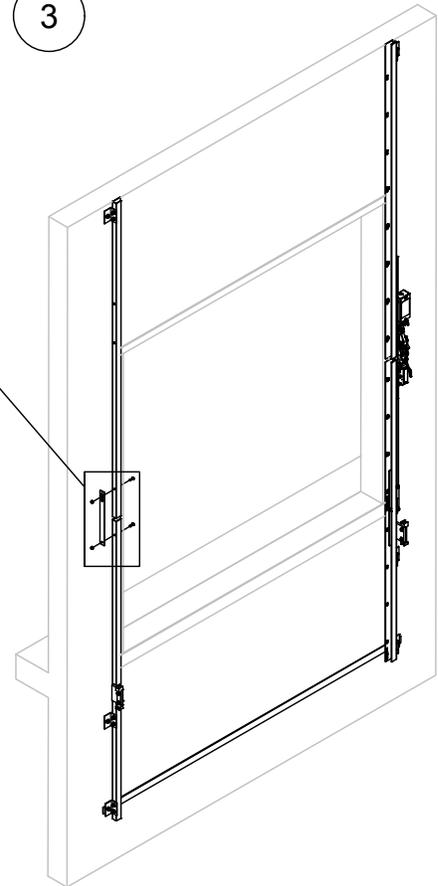
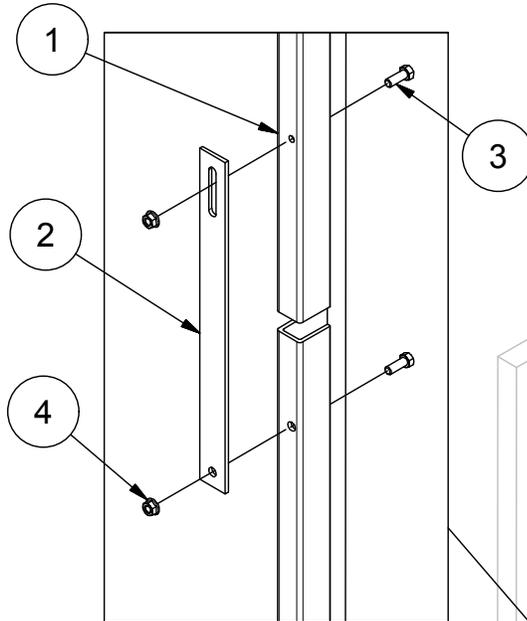
23. 拼接板和对侧锁

770147-04

- ▶ 安装拼接板或对侧机械锁。
- ▶ 宽度在 10ft [3m] 以下的门，安装拼接板。
- ▶ 宽度在 10ft [3m] 以上的门，安装机械锁。稍微拧紧顶部螺栓，稍后再固定竖直位置。



0354
机械锁 (可选)



4	3	97244	3/8-16 锯齿法兰螺母 Z
3	4	800061	3/8-16x1 HH 螺栓 ZP
2	1	035047	地坎板
1	1	770235	左侧导轨组件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

26

手册编号 242-CN

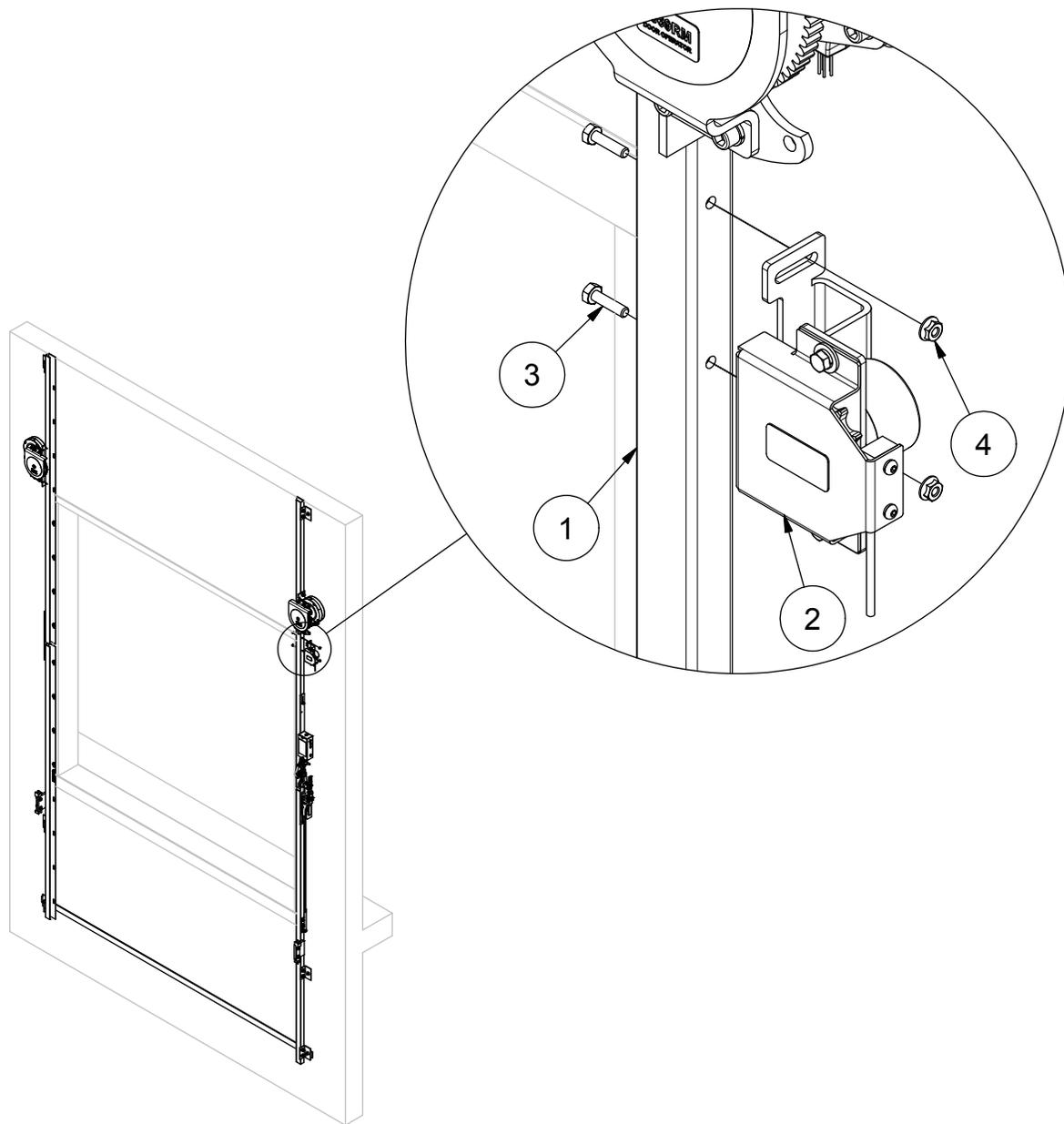
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

24. 位置编码器安装

770147-17

对于采用无线控制器的电动门，将位置编码器安装在联锁装置一侧。



4	2	1137337	1/4-20 锯齿六角螺母 Z
3	2	110120304	1/4"-20x 1" Lg 六角 HD 螺栓 Z
2	1	2578	门编码器导轮
1	1	770145	右侧导轨组件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

27

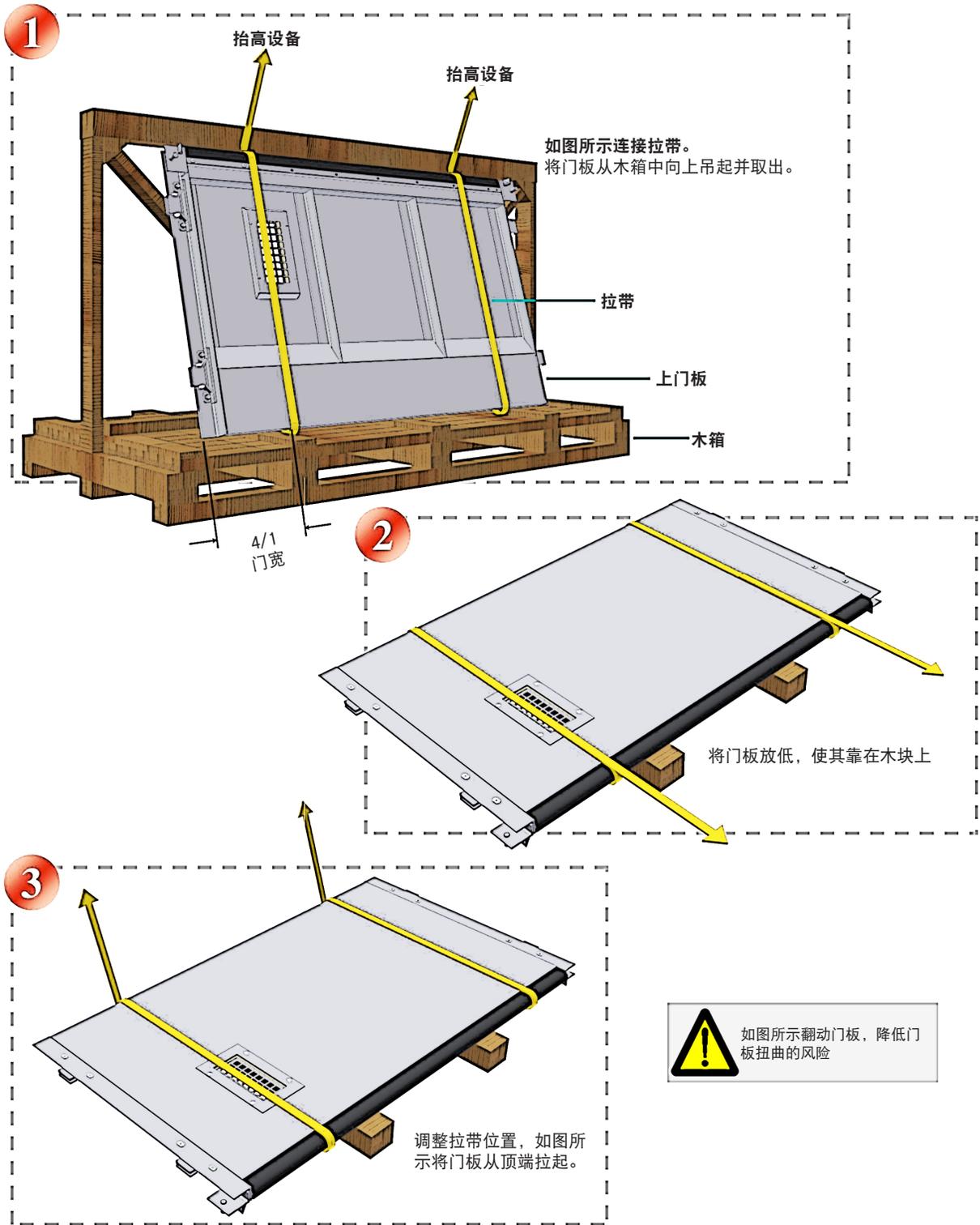
手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

25. 卸门板

如图所示，从踏板上卸下门板，降低门板弯折或扭曲的风险。



PEELLE[®]

THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

28

手册编号 **242-CN**

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

26. 安装下门板



找出适合开口的正确门板

1

Peelle 部件编号和楼层名称

100000 - 1 A

线 A (正面)
线 C 后部

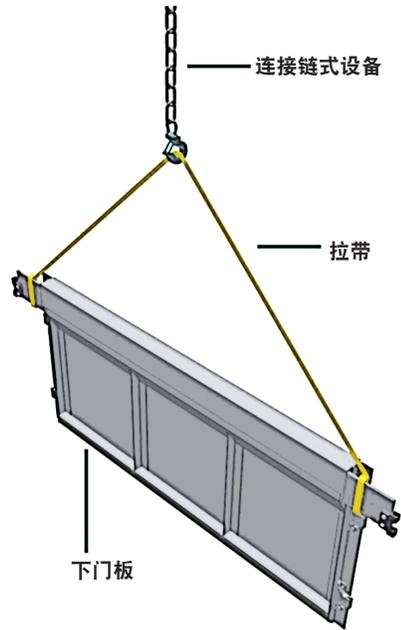
楼层名称

Peelle 部件编号

移除小导靴杆一侧的导轨。

注意：

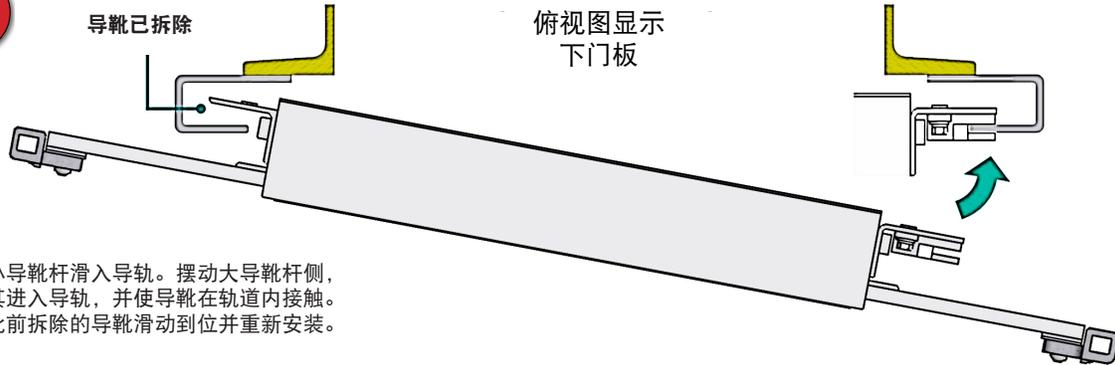
重新将导轨安装回原位。



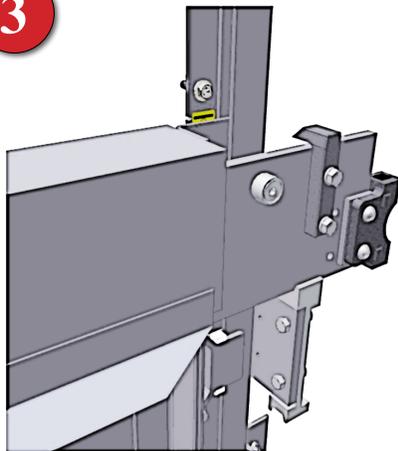
2

导轨已拆除

俯视图显示
下门板



3



将下门板放到门止动器上



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

29

手册编号 242-CN

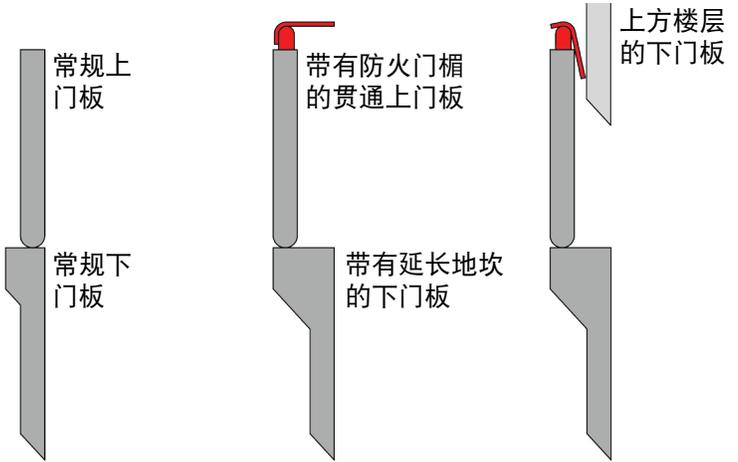
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

27. 安装上门板

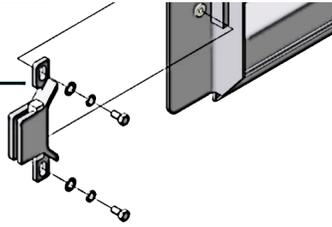


安装上门板时，需要确定您拥有哪种类型的上门板。



1

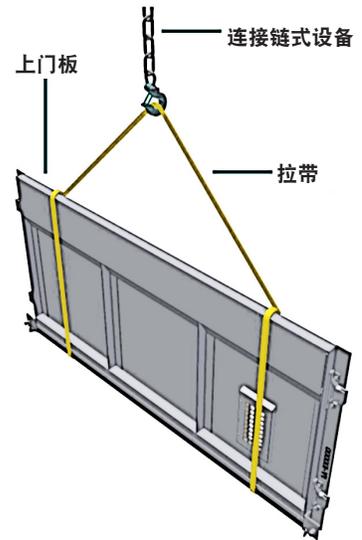
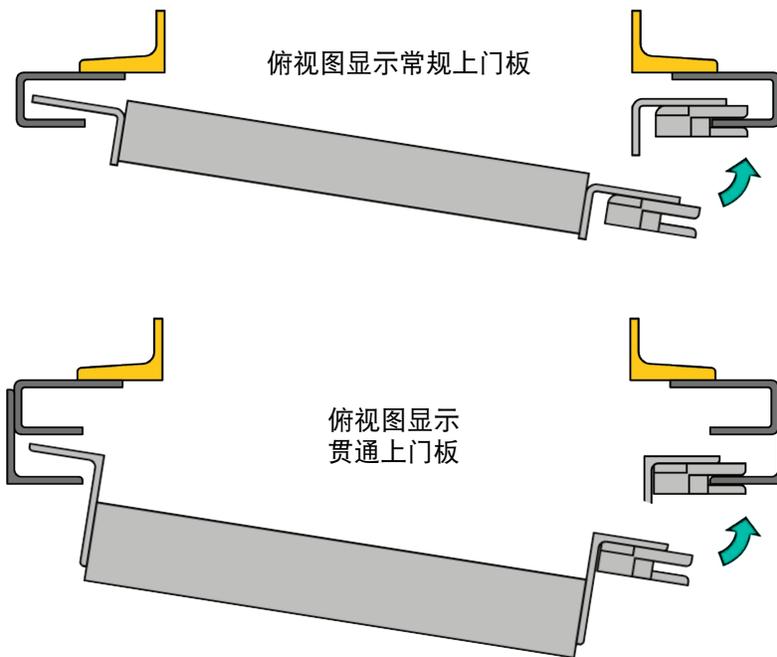
从一侧拆除导靴



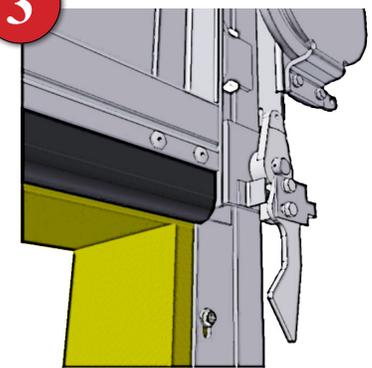
注意：
重新将导靴安装回原位。

2

将导靴杆转入导轨，令导靴与导轨接触。重新安装导靴。



3



将上门板吊起至完全打开位置。保持位置



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

30

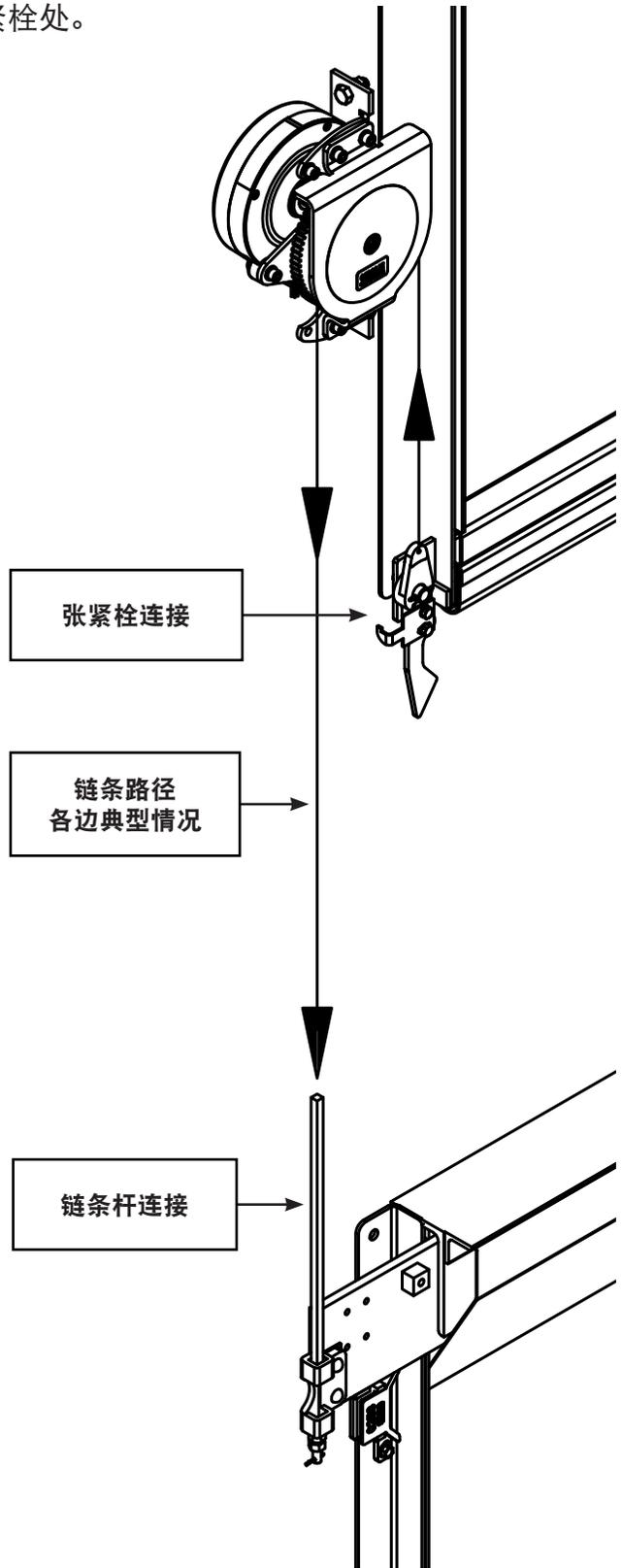
手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期：2018年5月14日

28. 链条悬挂概述

- 1) 从门机滑轮外将链条穿过，送至张紧栓处。
- 2) 弹簧卡子开口向下，连接链条链节。
- 3) 使用扎带将链节组件固定好。
- 4) 复查连接处并取下吊装拉带。
- 5) 中分门需要两根链条



PEELLE[®]

THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

31

手册编号 242-CN

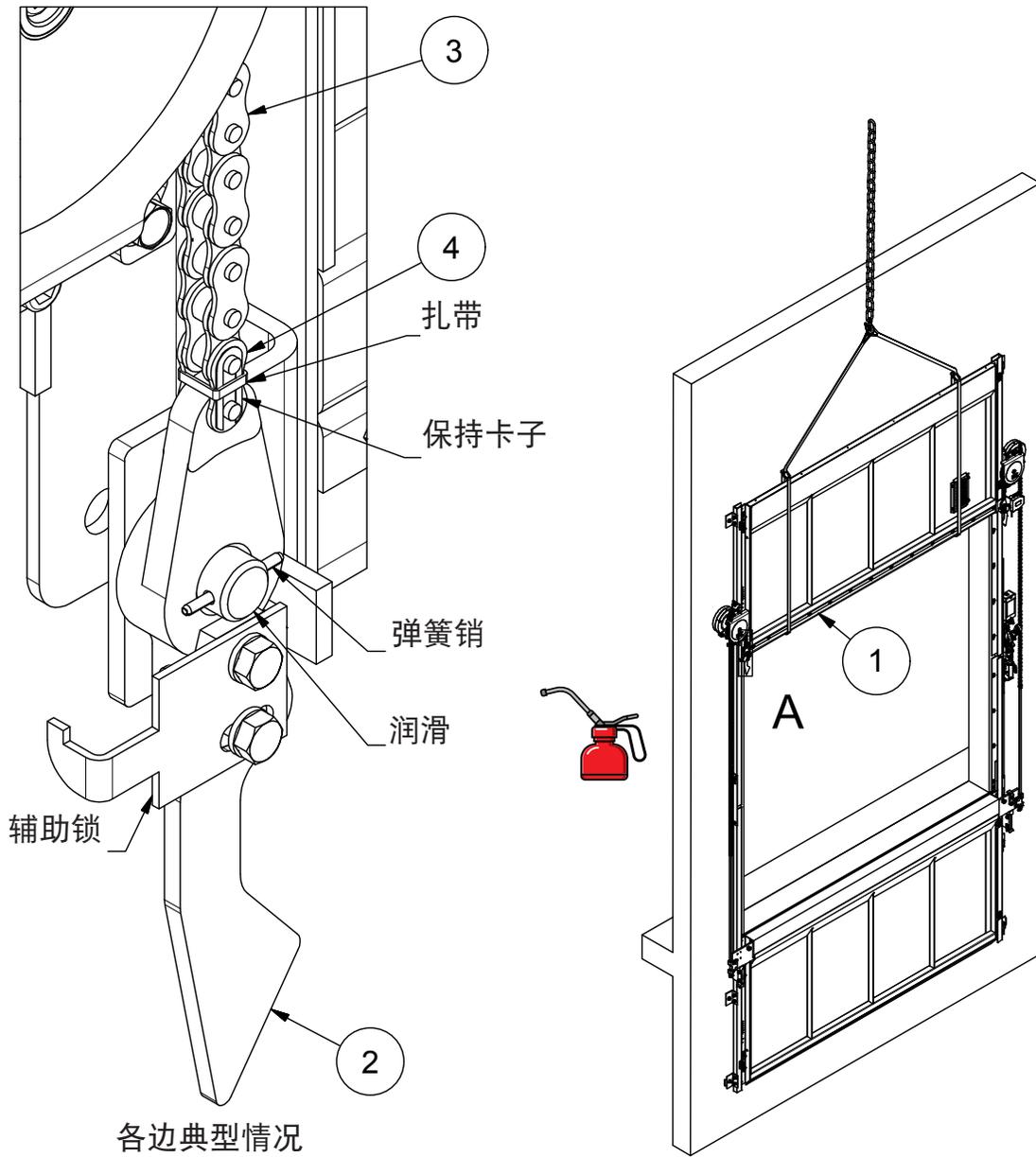
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

29. 安装张紧柱

770147-23

- 1) 插入张紧柱组件（添加少量润滑油）
- 2) 插入弹簧销并确保安装紧固。
- 3) 安装挂钩和辅助锁定部件。



4	4	01801	连接链节	
3	2	01807	门链条	
2	1	06696	侧边柱组件	
1	1	770105	常规上门板	
物品	数量	零件编号		描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

32

手册编号 242-CN

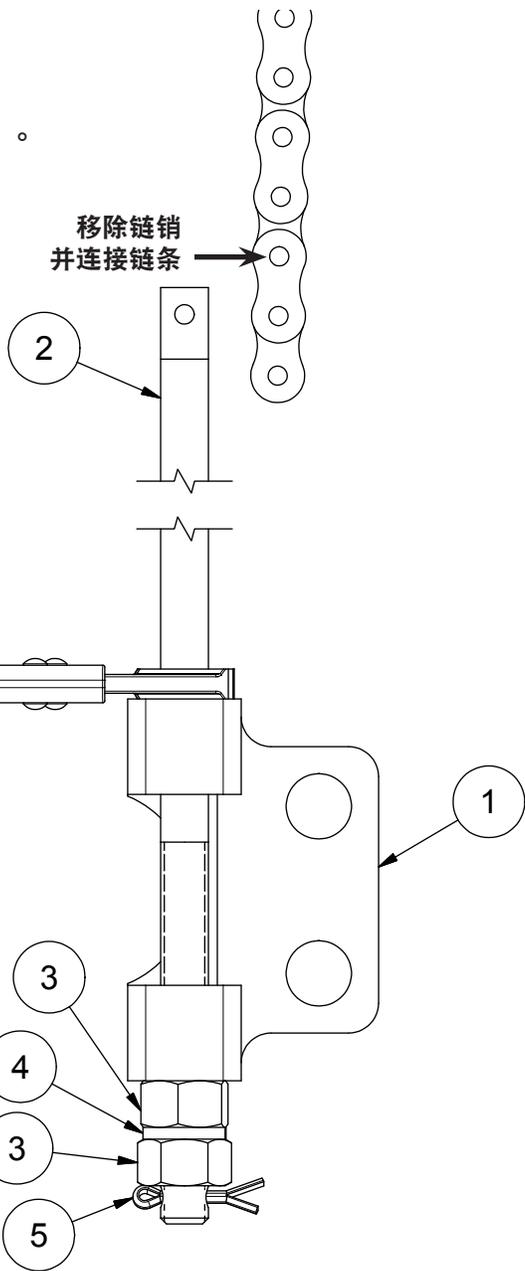
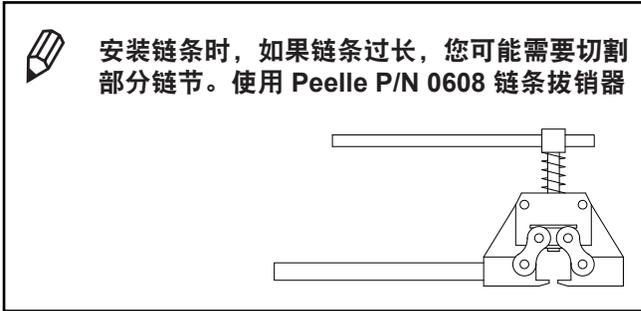
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

30. 安装链条杆

770147-24

- 1) 将链条杆插入吊杆上的杆件卡子。
- 2) 拧上螺母、锁紧垫圈和开口销。
- 3) 将螺母一直拧到杆件底部，以实现完全调整。
- 4) 使用虎钳将杆件保持在正确位置（参考下图）。
- 5) 切割并连接链条。



7	4	01801	连接链节
6	2	01807	门链条
5	2	74210	1/8" x 1" Lg 开口销
4	4	1133626	1/2 锁紧垫圈
3	4	1136510	1/2"-13 重型六角螺母 ZP
2	2	0121	链条杆, 42"
1	1	770135	中分门常规上门板
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

33

手册编号 242-CN

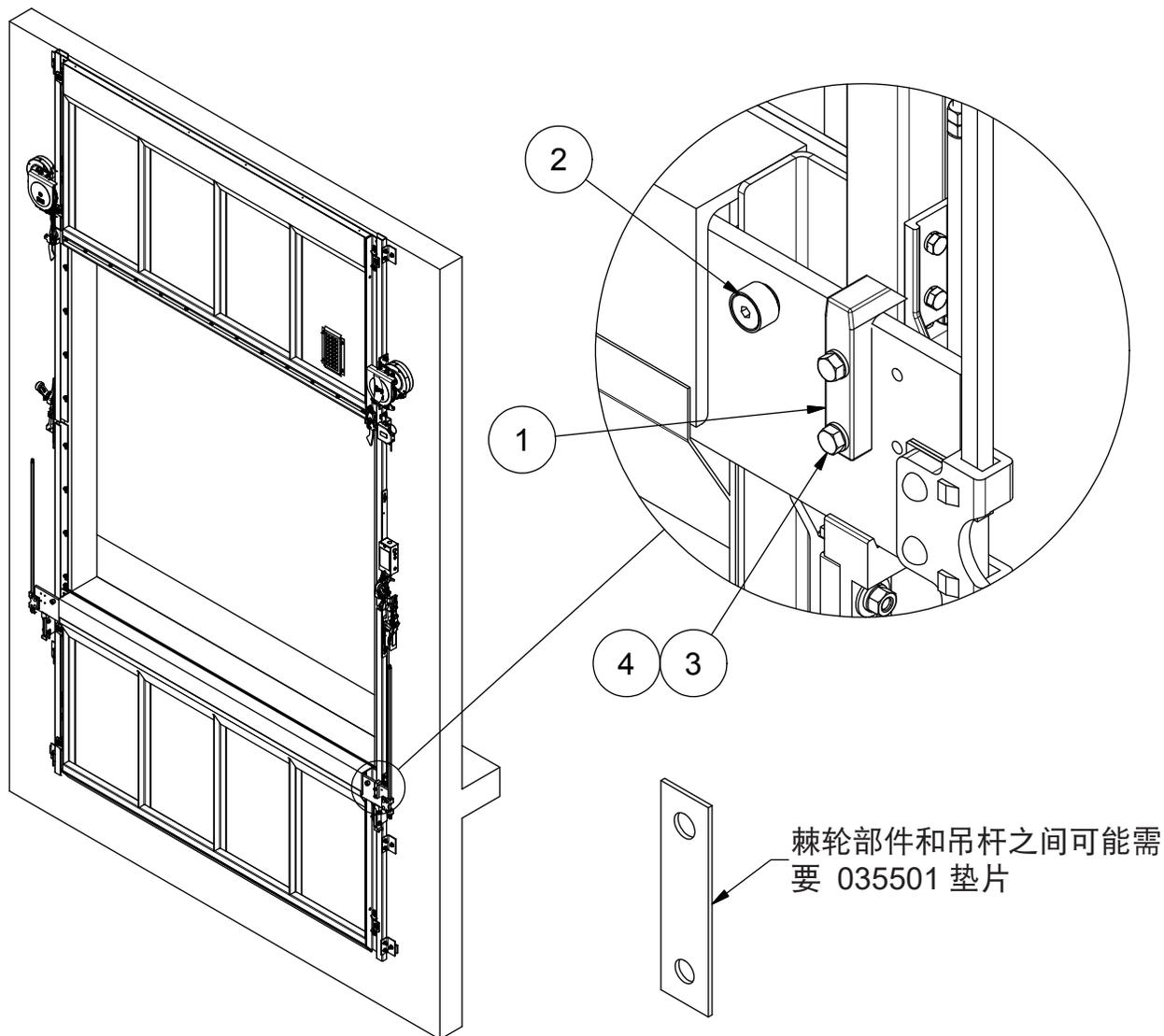
中分层门安装手册

日期: 2018年5月14日

31. 棘轮部件和滚轮限位器

770480-04

安装滚轮限位器和棘轮部件。初次安装时使用两个垫片。稍后再调整位置。



棘轮部件和吊杆之间可能需要 035501 垫片

4	2	800005	锁紧垫圈, 3/8"
3	2	110120345	3/8"-16 x 1 1/4" HH 螺栓
2	2	06592	滚轮限位器组件
1	1	235534	棘轮部件
物品	数量	零件编号	描述



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

34

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期: 2018年5月14日

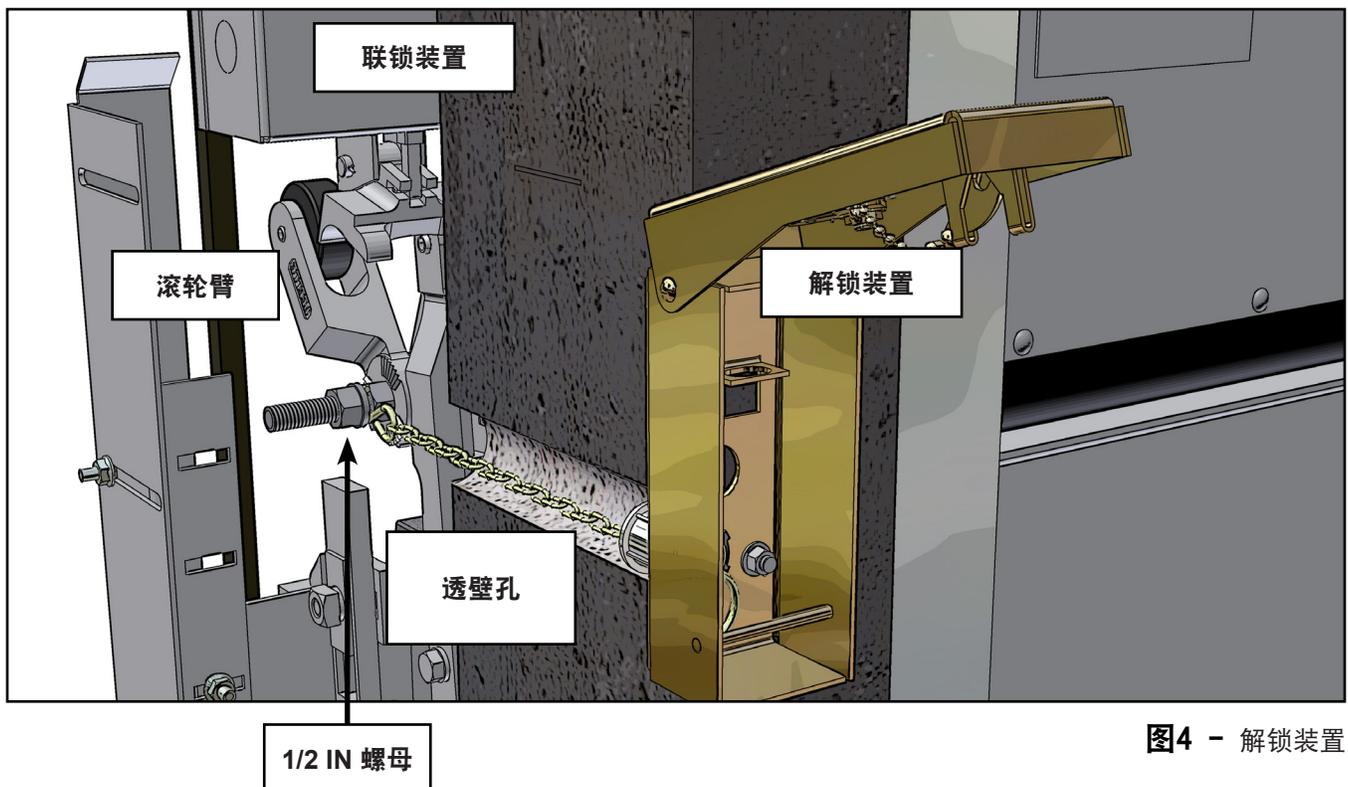
32. 紧急解锁装置

除了限制其使用的管辖区之外，每层都设有层门紧急解锁装置。请查阅当地法规和 Peelle 布置图 L-1。解锁装置用于解锁井道层门，供经过授权的人员进入井道。它安装在层门旁边的墙上。该装置通过钥匙操作，用钥匙可以打开一个箱子，露出一根链条。拉动链条可以解锁层门。参见（图4）。

要安装解锁装置，必须在建筑物的墙壁上钻孔以便使用链条。使用电动冲击钻。确保钻孔后使解锁装置的链条接触联锁装置滚轮。用一颗 1/2 in 螺母将链条安装到联锁装置滚轮臂上，参见（参见第38页，第节）。当装置盖板锁定在关闭位置时，链条应有足够的松弛度，以使锁定臂处于锁定位置。

对于电动门，则用解锁装置内的开关在门解锁装置解锁时防止操作电动门。确保转动解锁设备的钥匙并拉动链条后，用于操作门的电源不可用。需要手动重新启用门操作。如果此时电源可用，请检查电线与解锁装置以及门区触点的电气连接。

由于在使用门解锁装置时，电梯必须完全无法操作，所以切勿将门解锁装置与检修开关弄混。当满足某些要求时，可使用解锁装置替代检修开关。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

35

手册编号 242-CN

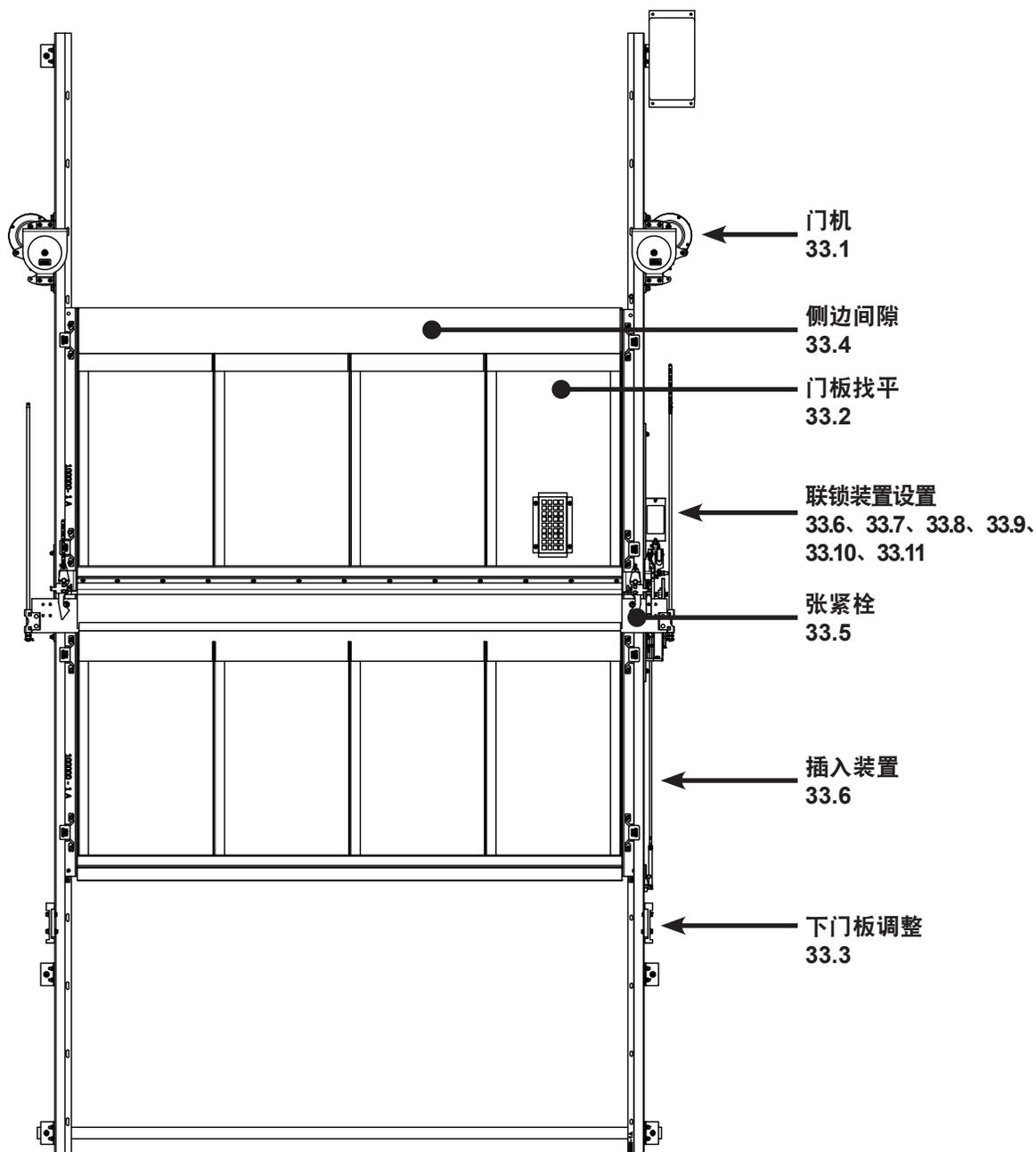
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

33. 最终调整

770147-22

对所列部件执行最终调整。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

36

手册编号 242-CN

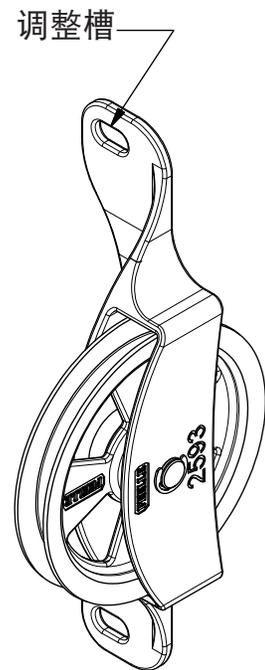
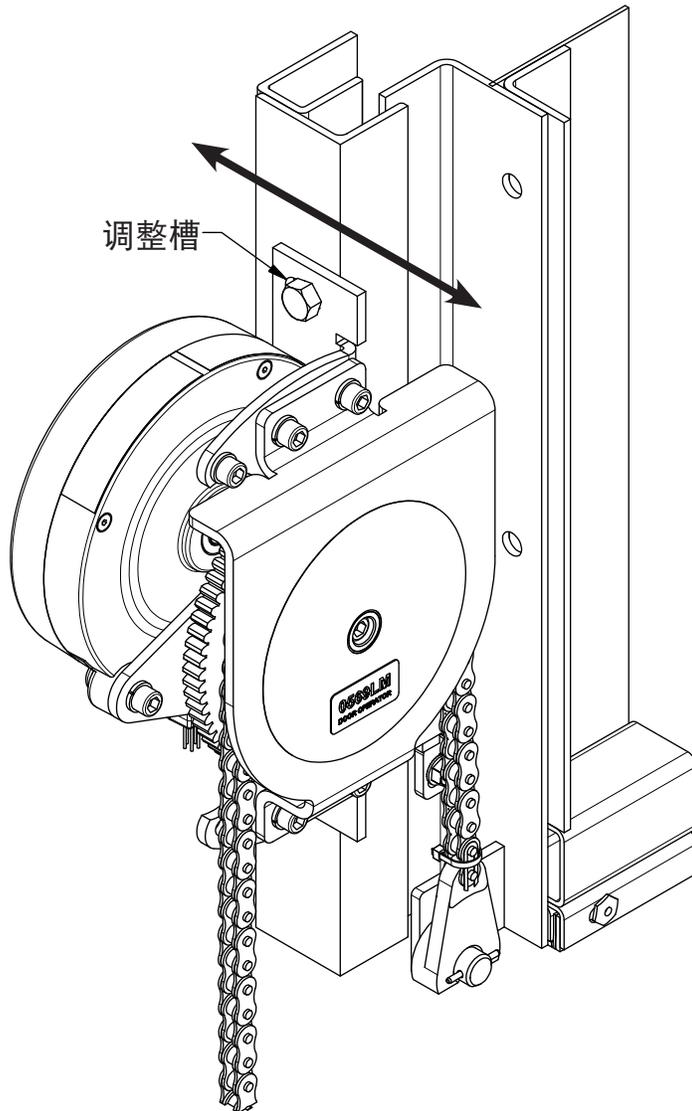
中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

33.1. 门机调整

770480-05

用安装槽调整门机，确保滑轮中心和链条杆在一条直线上（保持门链条完全竖直）。



2593 手动滑轮



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

37

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

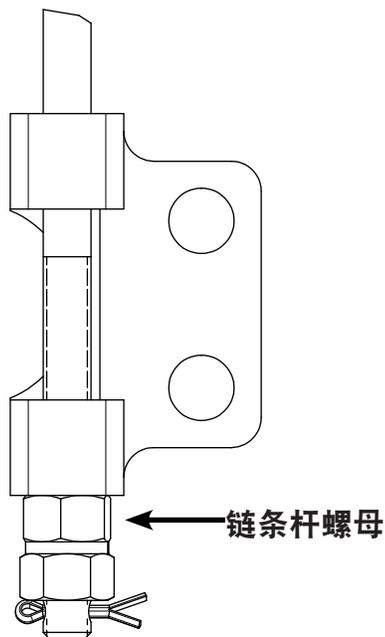
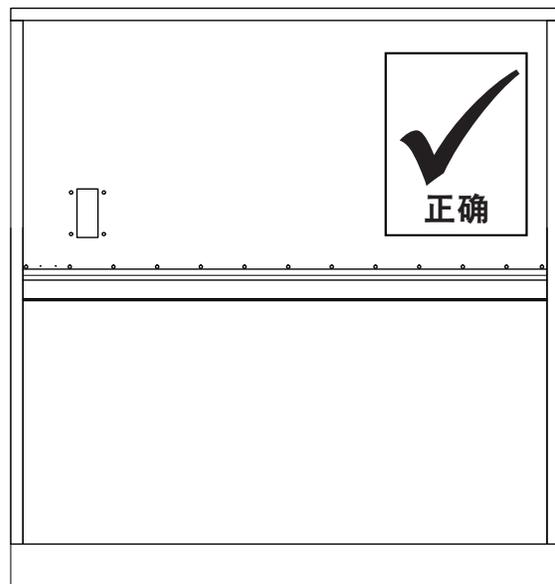
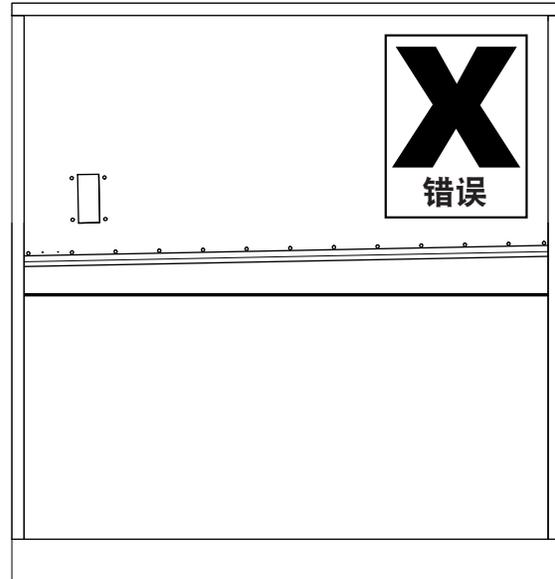
日期： 2018 年 5 月 14 日

33.2. 门板找平

770514-01

在完全打开和关闭操作中，检查开门和关门顺序，确保门板水平且彼此平行。

- ▶ 消除处于关闭位置的门板间隙。在门完全关闭，侧面张紧栓的挂钩松开并暂时放置在一旁时，调整链条杆上的螺母以消除开口处的门板间隙。
- ▶ 在倾向于保持打开的门上，将其侧边杆上的螺母上移。这会让门板在闭合位置闭合接触。
- ▶ 门板关闭。将两侧两根杆上的螺母向下移动相同距离。将螺母向下移动到开口销。这样便于将来调整链条拉伸情况。如果链条松弛，拆除链节。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

38

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

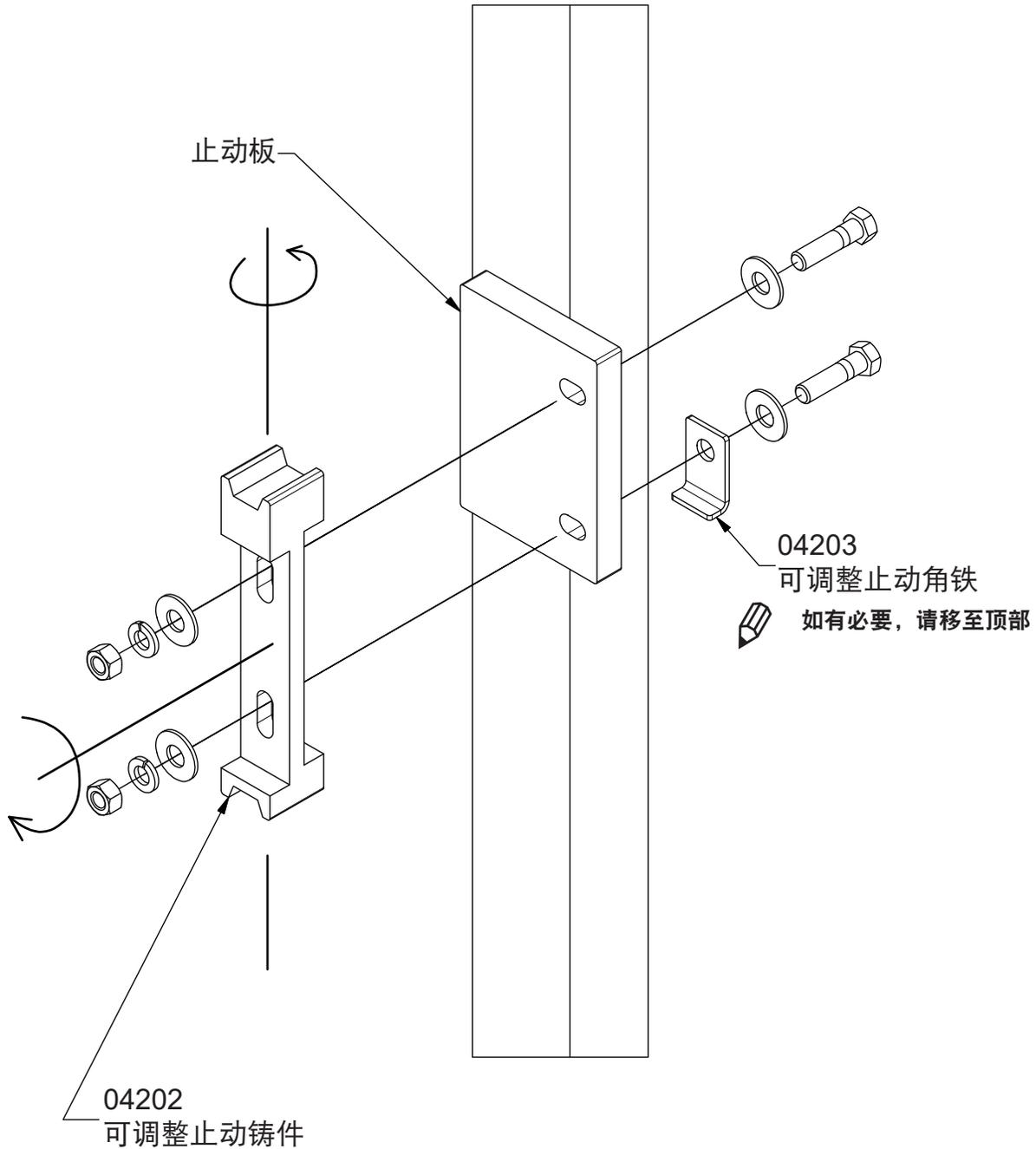
33.3. 下门板调整

770468-23

确保下门板推车地坎和建筑物地坎保持水平。

如果需要最终调整，请调整 04204 地坎止动铸件，升高或降低门板打开位置。

通过翻转、旋转和间隔止动铸件进行 8 向调节。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

39

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

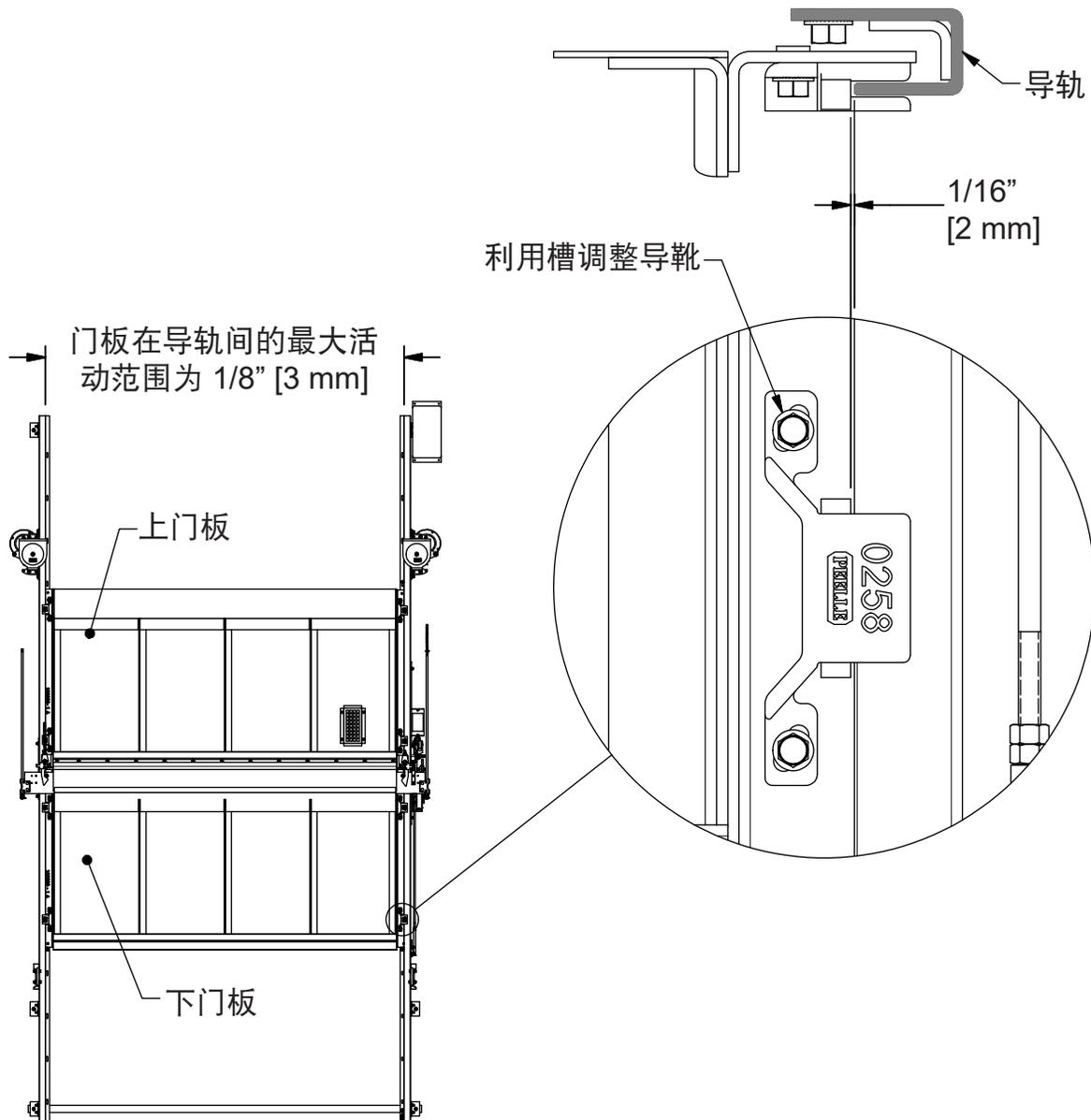
33.4. 侧边间隙

770147-21

导靴有倾斜的槽。

将导靴和导轨每边间隙调整为 $1/16''$ [1.58 mm]。

门板在导轨间所允许的最大活动范围为 $1/8''$ [3.175 mm]。



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

40

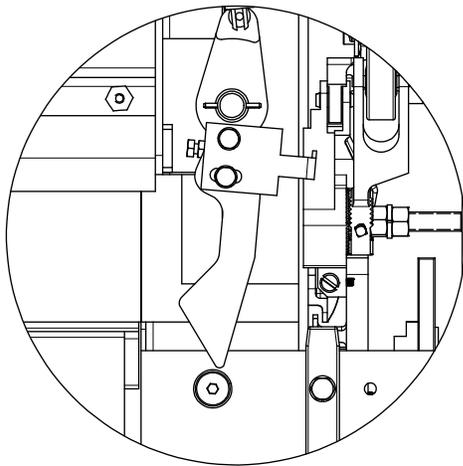
手册编号 242-CN

中分层门安装手册

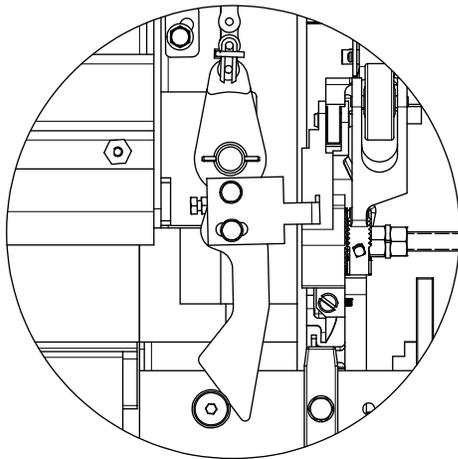
日期： 2018 年 5 月 14 日

33.5. 张紧栓调整

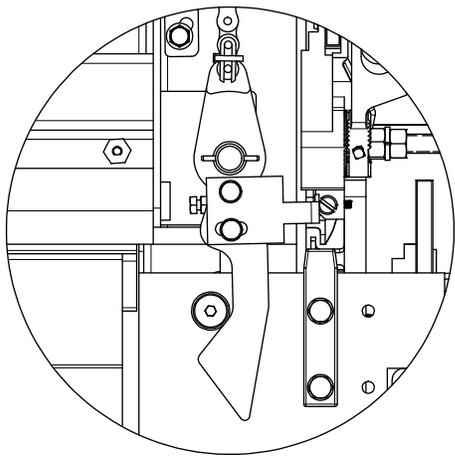
770468-26



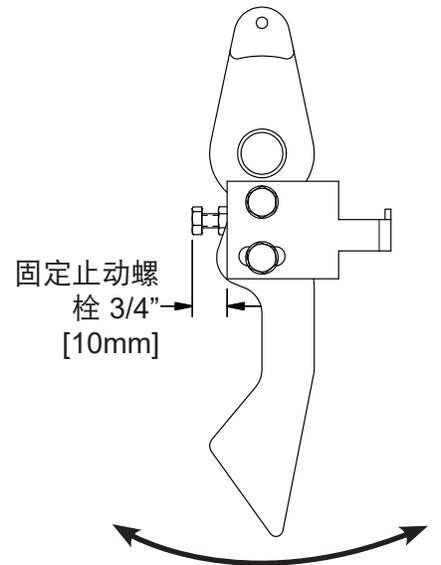
使门板缓慢接近，
并将张紧栓点放在
紧邻滚轮限位器中
心的位置。



使门板靠得更近，
确保张紧栓可绕轴
转动并在滚轮限位
器附近。



当门板处于完全关
闭状态时，张紧栓
应贴紧在滚轮限位
器上。



固定止动螺
栓 3/4"
[10mm]

拧松螺栓，调整（转动）张
紧栓



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

41

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

33.6. 调整防误操作插入装置

防误操作插入装置由两部分组成，插入杆以及插入触发器。

插入杆在厂家处剪切至适合门的长度。该杆必须在锁固定到垂直固定位置前进行安装。

将插入杆穿过插入触发器，直到杆的下端露出。插入触发器位于门开口下方的导轨上。松开并滑动联锁装置，使插入杆插入孔内。将联锁装置滑动就位，转动杆做适当调整。使用随附的螺母将杆锁紧就位。

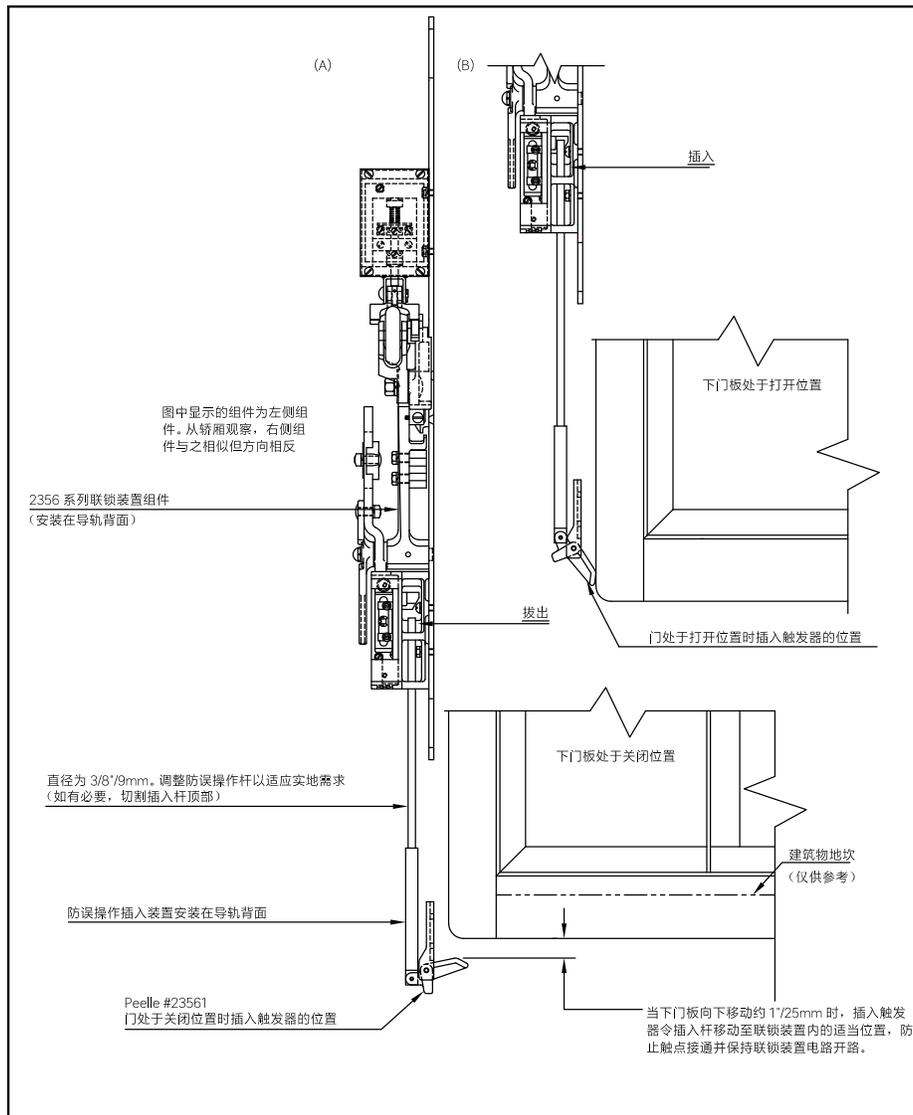


图5 - 插入触发器



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

42

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日

33.7. 安装挂钩、上门板挂钩并设置联锁装置的位置

联锁装置挂钩必须用螺栓固定在下门板的悬吊杆上。此下门板锁定挂钩和上门板锁定限位器可防止门板在联锁装置滚轮伸出时（锁定时）打开。

在门已关闭、链条已调整且侧边张紧栓处于工作状态时，将联锁装置棘轮置于下挂钩下方 8mm [5/16in] 处；通过在安装槽内上下移动联锁装置板将尺寸设为 8mm [5/16in]，然后拧紧螺栓。

确保挂钩与棘轮顶部的锁定接触长度至少为 8mm [5/16in]（第43页,图6）。确保开门时挂钩不会接触棘轮齿。如有必要，使用垫片里外调整挂钩位置保证间隙。

如(□6)所示，连接/调整上门板挂钩至联锁装置侧边的侧边张紧栓。常规门（066975）使用一种类型的限位器，贯通门（066976）则使用另一种。如果门对着联锁装置的一侧有锁（用于宽门的机械锁），则除了下门板挂钩外，也将上门板锁定限位器连接/调整至该侧。

添加插销螺栓（第44页,图7）在联锁装置板靠近中心位置钻出 8mm [5/16in] 的孔（通过导轨自带的孔）。然后在联锁装置板上攻出 M10 或 3/8 UNC 规格的螺纹。插入 20mm 或 3/4in 长圆头螺栓（第44页,图7）。切勿改变联锁装置的竖直位置。从此处开始仅能调整门板位置。

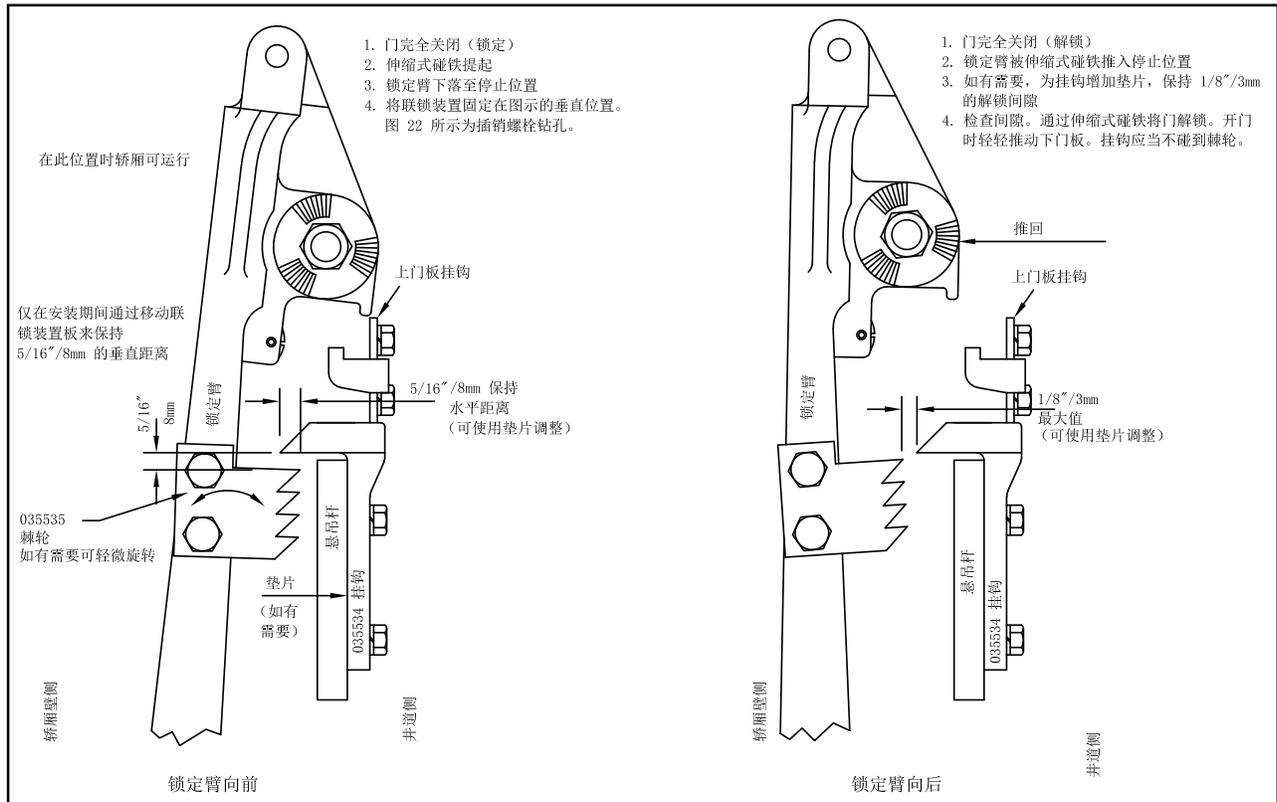


图6 - 锁定臂



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

33.8. 固定联锁装置

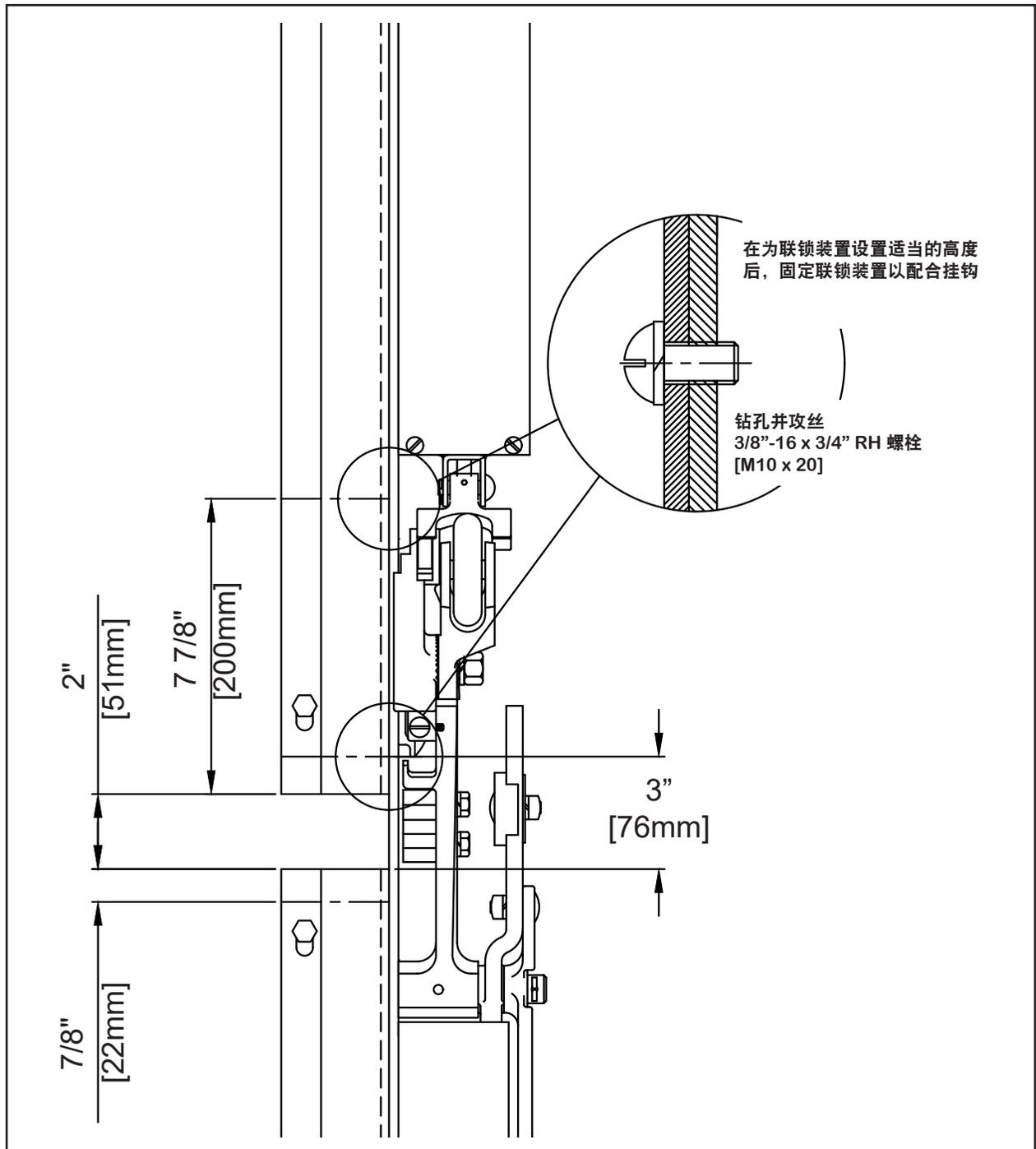


图7 - 固定锁具



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

33.10. 固定滚轮臂

联锁装置的滚轮臂通常在工厂安装。确保锁定臂弹簧就位并正常工作。

确保锁定臂可轻松向前做完整摆动，并靠在机械止动器上（第46页,图9）。当锁定臂完全落下时，限位块（位于触点轴上，上部联锁装置箱内）应触碰底部固定导块（第46页,图10）。

触点轴应落下足够的距离，令锁定臂完全向前倾倒并靠在机械止动器上。调整限位块和/或抬起上部联锁装置箱以保持出厂时的 60mm [2-1/2 in] 尺寸。

站在层站侧，确保门板在关闭和锁定（伸缩式碰铁抬起或电梯离开）状态下不会因摇晃而打开。将下门板推向电梯时再次试验（伸缩式碰铁抬起或电梯离开时）。

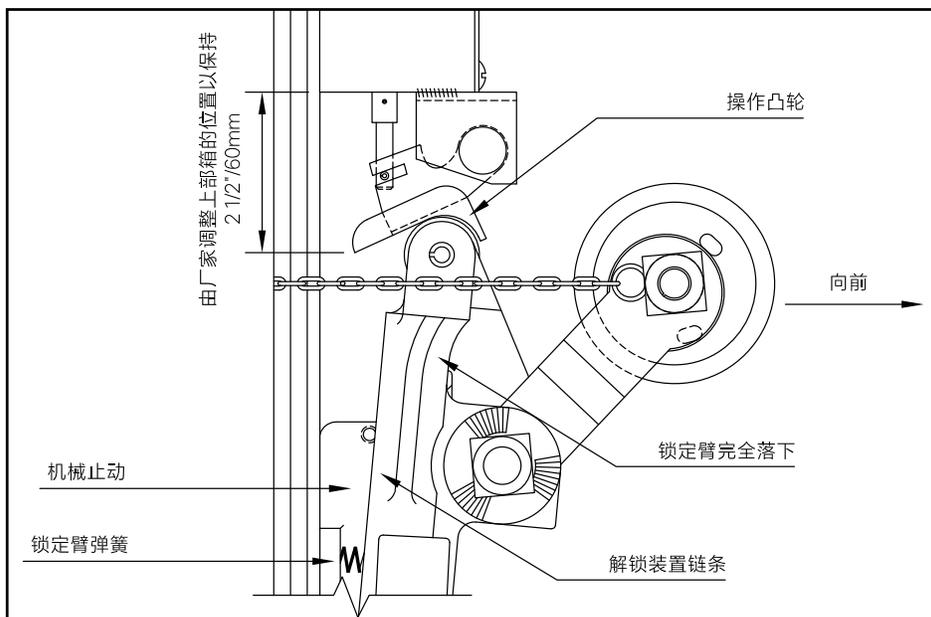


图9 - 滚轮臂设置

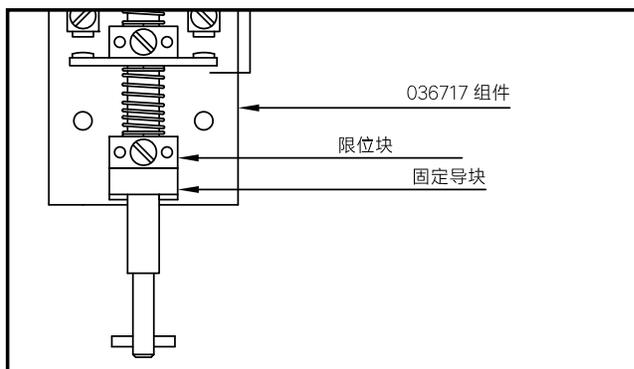


图10 - 接触开关组件



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

46

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期: 2018年5月14日

33.11. 调整防误操作插入装置

装置的触发器部分由下门板的打开动作启动，触发器随后将杆推入 DC 触点（下部箱子）。杆的运动使 DC 触点打开并防止 DC 触点接通，直到下门板返回关闭位置。触点臂移动到完全打开位置后，应立即固定杆以锁定触点臂。触点打开后，应用杆保持“门已关闭”DC 触点打开。

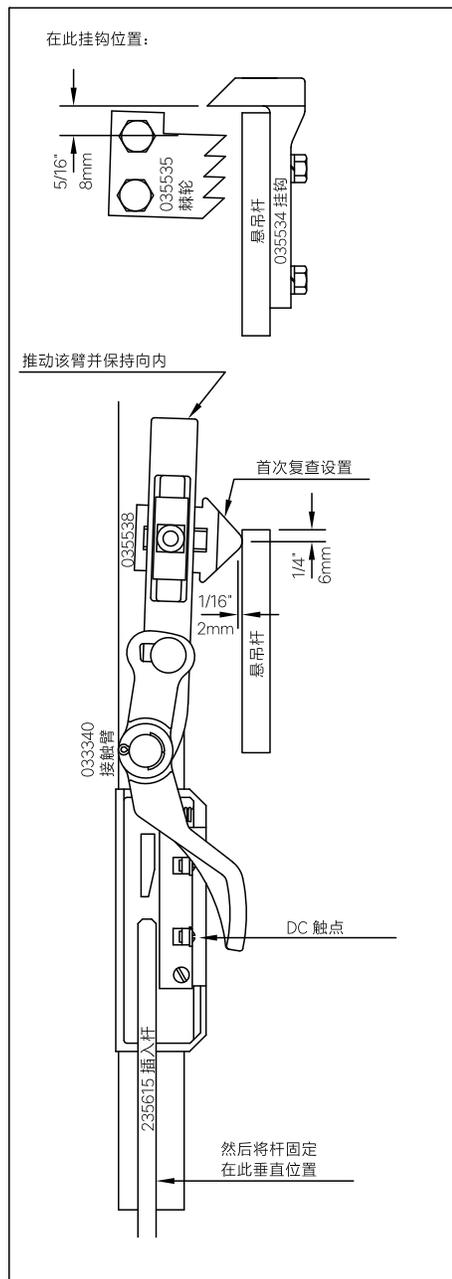


图11 - 插入杆设置关闭

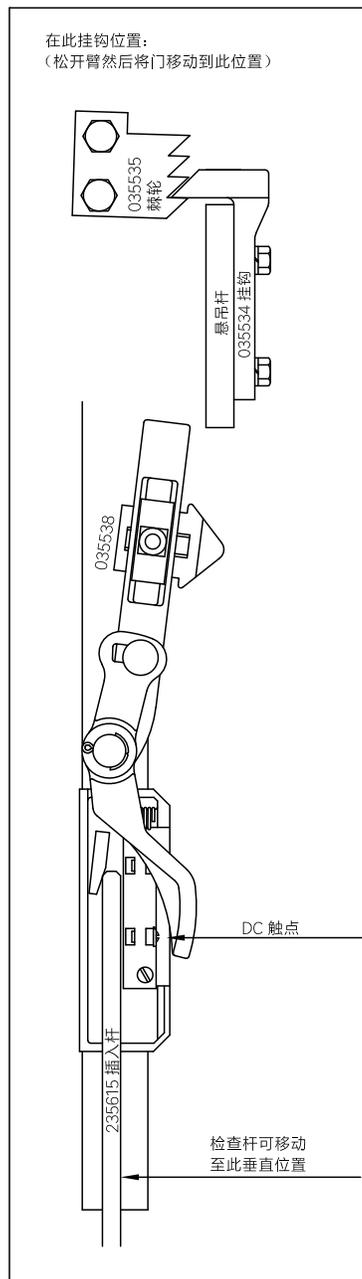


图12 - 插入杆设置打开



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

47

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日



THE PEELLE COMPANY

载货电梯门 | 轿厢门 | 轿厢壁
技术支持 1-800-787-5020 转 275

手册编号 242-CN

中分层门安装手册

日期： 2018 年 5 月 14 日