



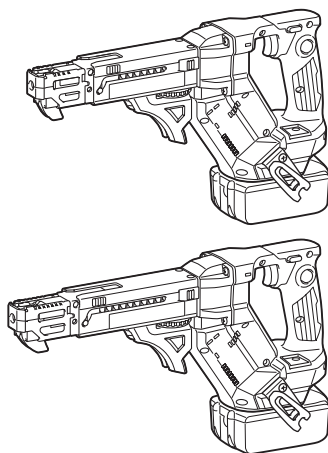
牧 田®

牧 田 牌
专业电动工具

使用说明书

充电式自动螺丝刀

DFR452
DFR551



使用前请阅读。保留备用。

规格

型号:	DFR452	DFR551
螺丝条	ø3.5 mm x 20 mm - ø4.2 mm x 41 mm	ø3.5 mm x 25 mm - ø4.2 mm x 55 mm
空载速度 (RPM)	0 - 6,000 /min	
总长度	360 mm	396 mm
额定电压	D.C. 18 V	
净重	1.9 - 2.2 kg	

- 生产者保留变更规格不另行通知之权利。
- 规格可能因销往国家之不同而异。
- 重量因附件（包括电池组）而异。根据EPTA-Procedure 01/2014，最重与最轻的组合见表格。

适用电池组和充电器

电池组	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
充电器	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH

- 部分以上所列电池组和充电器是否适用视用户所在地区而异。

⚠警告： 请仅使用以上所列电池组和充电器。使用其他类型的电池组或充电器可能会导致人身伤害和 / 或失火。

符号

以下显示本设备可能会使用的符号。在使用工具之前，请务必理解其含义。



阅读使用说明书。



仅限于欧盟国家
由于本设备中包含有害成分，因此废弃的电气和电子设备、蓄电池和普通电池可能会对环境 and 人体健康产生负面影响。
请勿将电气和电子工具或电池与家庭普通废弃物放在一起处置！
根据欧洲关于废弃电气电子设备、蓄电池和普通电池的指令及其国家层面的修订法案，废弃的电气设备、普通电池和蓄电池应当单独存放并递送至城市垃圾收集点，根据环保法规进行处置。
此规定由标有叉形标志的带轮垃圾桶符号表示。

用途

本工具用于在木材、金属和塑料中拧紧螺丝。

安全警告

电动工具通用安全警告

⚠警告！
阅读随电动工具提供的所有安全警告、说明、图示和规定。不遵照以下所列说明会导致电击、着火和 / 或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。
警告中的术语“电动工具”是指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

工作场地的安全

- 保持工作场地清洁和明亮。杂乱和黑暗的场地会引发事故。
- 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。

3. 操作电动工具时，远离儿童和旁观者。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

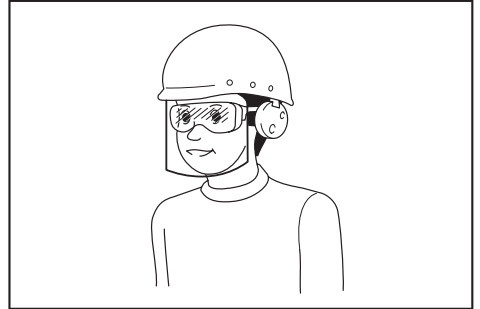
电气安全

1. 电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将降低电击风险。
2. 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接触接地表面会增加电击风险。
3. 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加电击风险。
4. 不得滥用软线。绝不能用软线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使软线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击风险。
5. 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的延长线。适合户外使用的电线将降低电击风险。
6. 如果无法避免在潮湿环境中操作电动工具，应使用带有剩余电流装置（RCD）保护的电源。RCD的使用可降低电击风险。
7. 电动工具会产生对用户无害的电磁场（EMF）。但是，起搏器和其他类似医疗设备的用户应在操作本电动工具前咨询其设备的制造商和/或医生寻求建议。

人身安全

1. 保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。
2. 使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。防护装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
3. 防止意外起动。在连接电源和/或电池包、拿起或搬运工具前确保开关处于关断位置。手指放在开关上搬运工具或开关处于接通时通电会导致危险。
4. 在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
5. 手不要过分伸展。时刻注意立足点和身体平衡。这样能在意外情况下能更好地控制住电动工具。
6. 着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的头发和衣服远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。

7. 如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保其连接完好且使用得当。使用集尘装置可降低尘屑引起的危险。
8. 不要因为频繁使用工具而产生的熟悉感而掉以轻心，忽视工具的安全准则。某个粗心的动作可能在瞬间导致严重的伤害。
9. 使用电动工具时请始终佩带护目镜以免伤害眼睛。护目镜须符合美国ANSI Z87.1、欧洲EN 166或者澳大利亚/新西兰的AS/NZS 1336的规定。在澳大利亚/新西兰，法律要求佩带面罩保护脸部。



雇主有责任监督工具操作者和其他近工作区域人员佩带合适的安全防护设备。

电动工具使用和注意事项

1. 不要勉强使用电动工具，根据用途使用合适的电动工具。选用合适的按照额定值设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。
2. 如果开关不能接通或关断电源，则不能使用该电动工具。不能通过开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
3. 在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和/或卸下电池包（如可拆卸）。这种防护性的安全措施降低了电动工具意外起动的风险。
4. 将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不允许不熟悉电动工具和不了解这些说明的人操作电动工具。电动工具在未经培训的使用者手中是危险的。
5. 维护电动工具及其附件。检查运动部件是否调整到位或卡住，检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。如有损坏，应在使用前修理好电动工具。许多事故是由维护不良的电动工具引发的。

6. 保持切削刀具锋利和清洁。维护良好地有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
7. 按照使用说明书，并考虑作业条件和要进行的作业来选择电动工具、附件和工具的刀头等。将电动工具用于那些与其用途不符的操作可能会导致危险情况。
8. 保持手柄和握持表面干燥、清洁，不得沾有油脂。在意外的情况下，湿滑的手柄不能保证握持的安全和对工具的控制。
9. 使用本工具时，请勿佩戴可能会缠绕的布质工作手套。布质工作手套卷入移动部件可能会造成人身伤害。

电池式工具使用和注意事项

1. 仅使用生产者规定的充电器充电。将适用于某种电池包的充电器用到其他电池包时可能会发生着火危险。
2. 仅使用配有专用电池包的电动工具。使用其他电池包可能会产生伤害和着火危险。
3. 当电池包不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防电池包一端与另一端连接。电池组端部短路可能会引起燃烧或着火。
4. 在滥用条件下，液体可能会从电池组中溅出；应避免接触。如果意外碰到液体，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还应寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体可能会发生腐蚀或燃烧。
5. 不要使用损坏或改装过的电池包或工具。损坏或改装过的电池组可能呈现无法预测的结果，导致着火、爆炸或伤害。
6. 不要将电池包暴露于火或高温中。电池包暴露于火或高于130 °C的高温中可能导致爆炸。
7. 遵循所有充电说明。不要在说明书中指定的温度范围之外给电池包或电动工具充电。不正确或在指定的温度范围外充电可能会损坏电池和增加着火的风险。

维修

1. 让专业维修人员使用相同的备件维修电动工具。这将保证所维修的电动工具的安全。
2. 决不能维修损坏的电池包。电池包仅能由生产者或其授权的维修服务商进行维修。
3. 上润滑油及更换附件时请遵循本说明书指示。

充电式起子机安全警告

1. 当在紧固件可能触及暗线的场合进行操作时，通过绝缘握持面握持工具。紧固件碰到带电导线会使工具外露金属零件带电而使操作者遭受电击。
2. 请务必确保立足稳固。
在高处使用工具时确保下方无人。
3. 请牢握本工具。
4. 手应远离旋转的部件。
5. 操作之后，请勿立刻触摸起子头或工件，因为它们可能会非常烫而导致烫伤皮肤。
6. 请务必用虎钳或类似夹紧装置固定工件。
7. 请确保不存在电缆、水管、煤气管道等，如果其因使用本工具而受损，可能会引起危险。

请保留此说明书。

警告： 请勿为图方便或因对产品足够熟悉（由于重复使用而获得的经验）而不严格遵循相关产品安全规则。
使用不当或不遵循使用说明书中的安全规则会导致严重的人身伤害。

电池组的重要安全注意事项

1. 在使用电池组之前，请仔细阅读所有的说明以及（1）电池充电器，（2）电池，以及（3）使用电池的产品上的警告标记。
2. 切勿拆卸或改装电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
3. 如果机器运行时间变得过短，请立即停止使用。否则可能会导致过热、起火甚至爆炸。
4. 如果电解液进入您的眼睛，请用清水将其冲洗干净并立即就医。否则可能会导致视力受损。
5. 请勿使电池组短路：
 - (1) 请勿使任何导电材料碰到端子。
 - (2) 避免将电池组与其他金属物品如钉子、硬币等放置在同一容器内。
 - (3) 请勿将电池组置于水中或使其淋雨。电池短路将产生大的电流，导致过热，并可能导致起火甚至击穿。
6. 请勿在温度可能达到或超过50° C (122° F) 的场所存放以及使用工具和电池组。

7. 即使电池组已经严重损坏或完全磨损，也请勿焚烧电池组。电池组会在火中爆炸。
8. 请勿对电池组射钉，或者切削、挤压、抛掷、掉落电池组，又或者用硬物撞击电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
9. 请勿使用损坏的电池。
10. 本工具附带的锂离子电池需符合危险品法规要求。
第三方或转运代理等进行商业运输时，应遵循包装和标识方面的特殊要求。有关运输项目的准备作业，咨询危险品方面的专业人士。同时，请遵守可能更为详尽的国家法规。
请使用胶带保护且勿遮掩表面的联络信息，并牢固封装电池，使电池在包装内不可动。
11. 丢弃电池组时，需将其从工具上卸下并在安全地带进行处理。关于如何处理废弃的电池，请遵循当地法规。
12. 仅将电池用于Makita（牧田）指定的产品。将电池安装至不兼容的产品会导致起火、过热、爆炸或电解液泄漏。
13. 如长时间未使用工具，必须将电池从工具内取出。
14. 使用工具期间以及使用工具之后，电池组温度可能较高易引起灼伤或低温烫伤。处理高温电池组时请小心操作。
15. 在使用工具后请勿立即触碰工具的端子，否则可能引起灼伤。
16. 避免锯屑、灰尘或泥土卡入电池组的端子、孔口和凹槽内。否则可能导致工具或电池组性能下降或故障。
17. 除非工具支持在高压电源线路附近使用，否则请勿在高压电源线路附近使用电池组。否则可能导致工具或电池组故障或失常。
18. 确保电池远离儿童。

请保留此说明书。

⚠小心： 请仅使用Makita（牧田）原装电池。使用非Makita（牧田）原装电池或经过改装的电池可能会导致电池爆炸，从而造成火灾、人身伤害或物品受损。同时也会导致牧田工具和充电器的牧田保修服务失效。

保持电池最大使用寿命的提示

1. 在电池组电量完全耗尽前及时充电。发现工具电量低时，请停止工具操作，并给电池组充电。
2. 请勿对已充满电的电池组重新充电。过度充电将缩短电池的使用寿命。
3. 请在10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) 的室温条件下给电池组充电。请在灼热的电池组冷却后再充电。
4. 不使用电池组时，请将其从工具或充电器上拆除。
5. 如果电池组长时间（超过六个月）未使用，请给其充电。

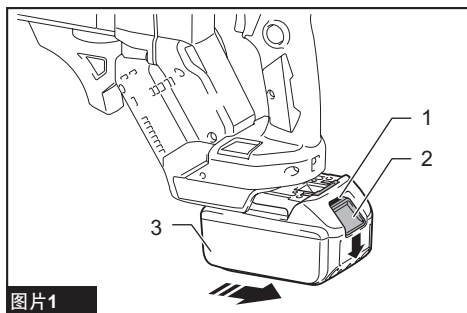
功能描述

⚠小心： 调节或检查工具功能之前，请务必关闭工具的电源并取出电池组。

安装或拆卸电池组

⚠小心： 安装或拆卸电池组之前，请务必关闭工具电源。

⚠小心： 安装或拆卸电池组时请握紧工具和电池组。否则它们可能从您的手中滑落，导致工具和电池组受损，甚至造成人身伤害。



图片1

► 1. 红色指示器 2. 按钮 3. 电池组

拆卸电池组时，按下电池组前侧的按钮，同时将电池组从工具中抽出。

安装电池组时，要将电池组上的舌簧与外罩上的凹槽对齐，然后推滑到位。将其完全插入到位，直到锁定并发出咔哒声为止。若能看到图示中的红色指示器，则说明未完全锁紧。

⚠️小心： 务必完全装入电池组，直至看不见红色指示器为止。否则，它可能会从工具中意外脱落，从而造成自身或他人受伤。

⚠️小心： 请勿强行安装电池组。如果电池组难以插入，可能是插入方法不当。

工具 / 电池保护系统

本工具配备有工具 / 电池保护系统。该系统可自动切断电机电源以延长工具和电池寿命。作业时，如果工具或电池处于以下情况，工具将会自动停止运转。

过载保护

以导致异常高电流的方式操作工具 / 电池时，工具会自动停止运转。在这种情况下，请关闭工具并停止导致工具过载的应用操作。然后开启工具重新启动。

过热保护

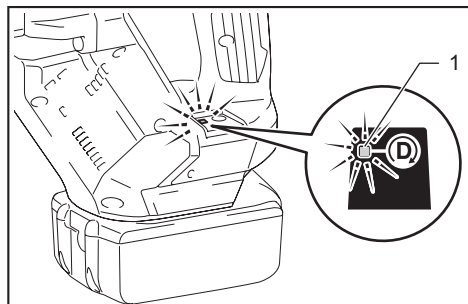
工具 / 电池过热时，工具会自动停止。在这种情况下，请待工具 / 电池冷却后再开启工具。

过放电保护

电池电量不足时，本工具自动停止运转。此时，请取出工具中的电池并予以充电。

警报指示灯

当工具在下列操作条件下运行时，推动式驱动模式选择器上的指示灯会发出红光闪烁警报。



图片2

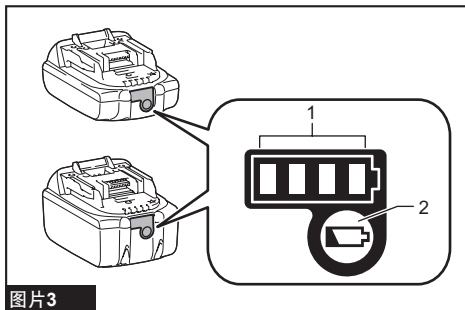
► 1. 指示灯

指示灯状态	原因	纠正措施
快速闪烁（约1/3秒间隔）	电池电量变低	尽快给电池充电。
延迟闪烁（约1秒间隔）	过热	请等待工具冷却后再启动。

注： 有时可能会出现过放电警告，具体情况由电池状态和运行情况决定。

显示电池的剩余电量

仅限带指示灯的电池组



图片3

► 1. 指示灯 2. CHECK（查看）按钮

按电池组上的CHECK（查看）按钮可显示电池剩余电量。指示灯将亮起数秒。

指示灯			剩余电量
■ 点亮	□ 熄灭	▨ 闪烁	
■ ■ ■ ■			75%至100%
■ ■ ■ □			50%至75%
■ ■ □ □			25%至50%
■ □ □ □			0%至25%
▨ □ □ □			给电池充电。
■ ■ □ □ □ □ ■ ■			电池可能出现故障。

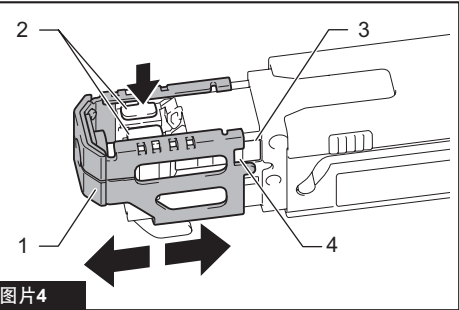
注： 在不同的使用条件及环境温度下，指示灯所示电量可能与实际情况略有不同。

注： 当电池保护系统启动时，第一个（最左侧）指示灯将闪烁。

设定所需的螺丝长度

DFR452型号

本工具有4种正型锁定螺丝长度设定。滑出和滑入止动座，同时按住止动座顶部表面的杆，使所需螺丝长度的数值（如标签所示）显示在读数窗口中。请参阅下表，详细了解分配给所需螺丝长度的数值。

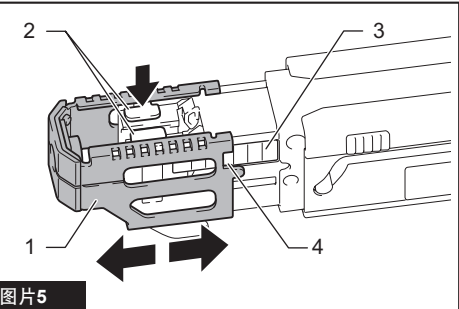


图片4
► 1. 止动座 2. 杆 3. 标签 4. 读数窗口

标签显示数值	螺丝长度范围
20	20 mm (3/4")
25	25 mm - 28 mm (1" - 1-1/8")
32	28 mm - 35 mm (1-1/8" - 1-3/8")
41	35 mm - 41 mm (1-3/8" - 1-5/8")

DFR551型号

本工具有7种正型锁定螺丝长度设定。滑出和滑入止动座，同时按住止动座顶部表面的杆，使所需螺丝长度的数值（如标签所示）显示在读数窗口中。请参阅下表，详细了解分配给所需螺丝长度的数值。



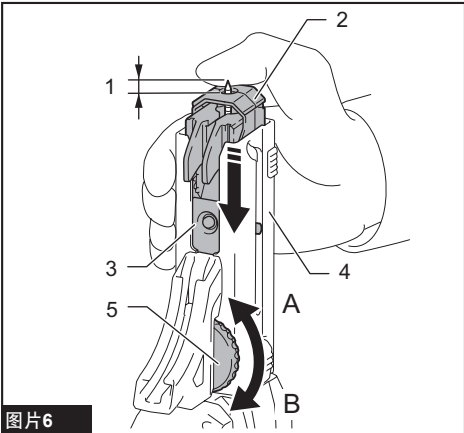
图片5
► 1. 止动座 2. 杆 3. 标签 4. 读数窗口

标签显示数值	螺丝长度范围
25	25 mm (1")
30	25 mm - 30 mm (1" - 1-3/16")
35	30 mm - 35 mm (1-3/16" - 1-3/8")
40	35 mm - 40 mm (1-3/8" - 1-9/16")
45	40 mm - 45 mm (1-9/16" - 1-3/4")
50	45 mm - 50 mm (1-3/4" - 2")
55	50 mm - 55 mm (2" - 2-3/16")

调节驱动深度

按下止动座的正面，将进给盒向下插入枪盒到底。保持在该位置，然后转动调节刻度盘，使起子头尖端从止动座正面伸出约 6 mm。

试驱动一颗试验螺丝。如果螺丝头位于工件表面上方，请朝A方向转动调节刻度盘；如果螺丝头位于表面下方，请朝B方向转动调节刻度盘。

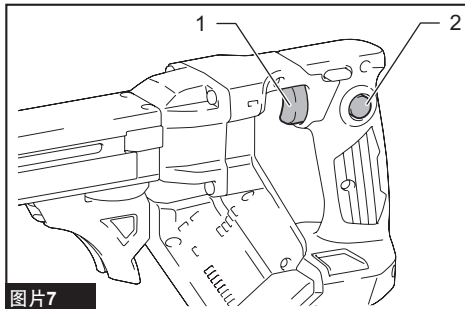


图片6
► 1. 约 6 mm 2. 止动座 3. 进给盒 4. 枪盒 5. 调节刻度盘

开关操作

⚠警告： 在将电池组插入工具之前，请务必检查开关扳机是否能扣动自如，松开时能否退回至“OFF”（关闭）位置。

若要启动工具，请扣动开关扳机。随着施加在开关扳机上的压力逐渐增大，工具速度也会提高。松开开关扳机，工具即停止。连续操作时，请扣动开关扳机并按下锁定按钮，然后松开扳机。要从锁定位置停止工具时，可将开关扳机扣到底，然后松开。



图片7

► 1. 开关扳机 2. 锁定按钮

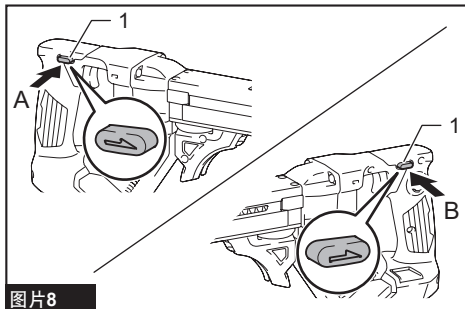
反转开关操作

⚠小心： 操作前请务必确认工具的旋转方向。

⚠小心： 只有当工具完全停止转动后方可使用反转开关。如果在工具停止之前改变旋转方向，可能会损坏工具。

⚠小心： 不使用工具时，请务必将反转切换柄置于空档位置。

本工具设有反转开关，可改变旋转方向。自A侧按压反转切换柄可进行顺时针方向旋转；自B侧按压则进行逆时针方向旋转。反转切换柄处于空档位置时，开关扳机无法扣动。



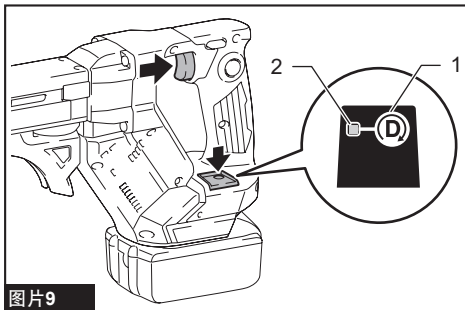
图片8

► 1. 反转切换柄

推动式驱动模式

在推动式驱动模式下，起子头仅通过向带有止动座的驱动表面施加压力而转动，从而使工具能够切断电机的电源，以节省怠速时的电池电量。

要选择推动式驱动模式时，请轻轻扣动开关扳机，然后松开扳机并快速按下模式选择按钮。然后推动式驱动模式选择器上的指示灯将点亮。



图片9

► 1. 模式选择按钮 2. 指示灯

注： 开关扳机锁定且没有进一步的开关操作八小时后，推动式驱动模式将自动停用。若要重启工具，请将开关扳机扣到底以松开锁定按钮，然后再次扣动扳机。

装配

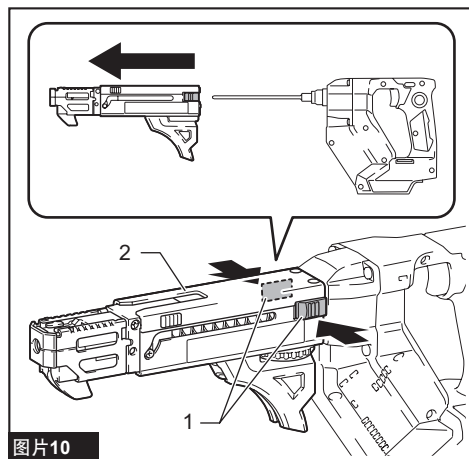
⚠小心： 对工具进行任何装配操作前，请务必关闭工具电源，并取出电池组。

拆卸和安装起子头

⚠小心： 重新装配元件和附件时，注意不要触碰螺丝的尖锐边缘。

⚠小心： 小心取放配件和附件。安装和拆卸时，务必牢牢握住配件和附件主体，以免从手中掉落或滑落。

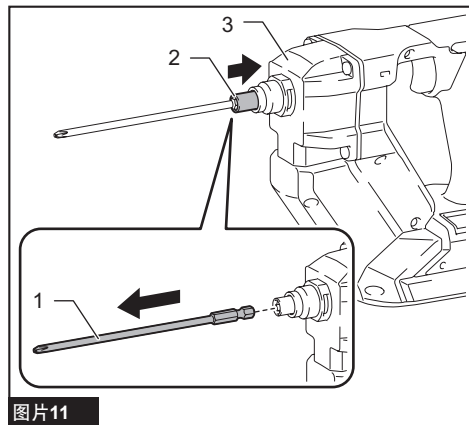
1. 按住枪盒两侧的释放按钮，然后将枪盒拉开。



图片10

► 1. 释放按钮 2. 枪盒

2. 如需拆卸起子头，将主轴推入齿轮箱直至固定，然后拉出即可。



图片11

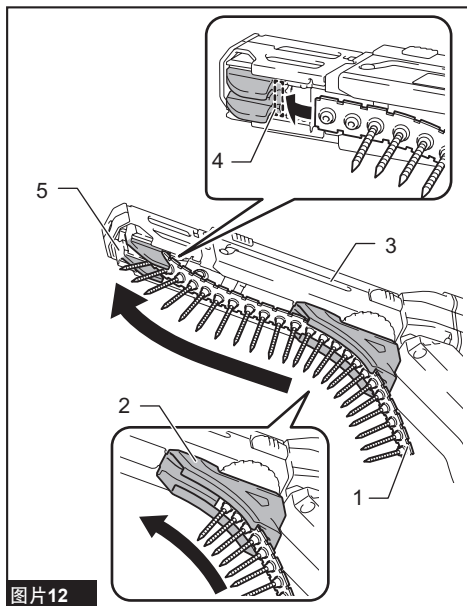
► 1. 起子头 2. 主轴 3. 齿轮箱

3. 如需安装起子头，应尽量将其放入主轴孔最里端，同时将主轴推入齿轮箱中直至固定。然后松开主轴以固定起子头。

4. 复位枪盒，使其返回齿轮箱，同时牢牢固定其主体，直至枪盒两侧的释放按钮锁定到位。

安装螺丝条

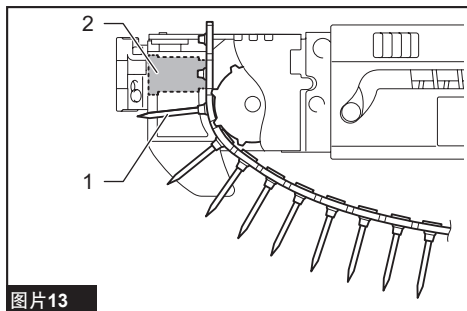
将螺丝条插入枪盒上的螺丝条导板，再插入进给盒内的螺丝加载导板。



图片12

► 1. 螺丝条 2. 螺丝条导板 3. 枪盒 4. 螺丝加载导板 5. 进给盒

注意： 确保在靠近驱动位置的第二排设置第一颗螺丝。

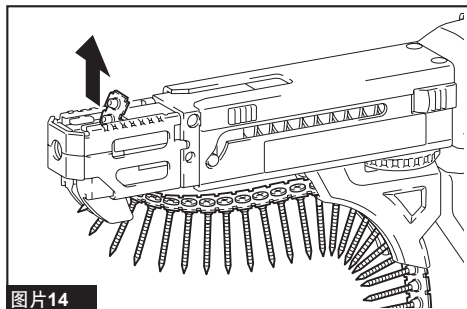


图片13

► 1. 第一颗螺丝 2. 驱动位置

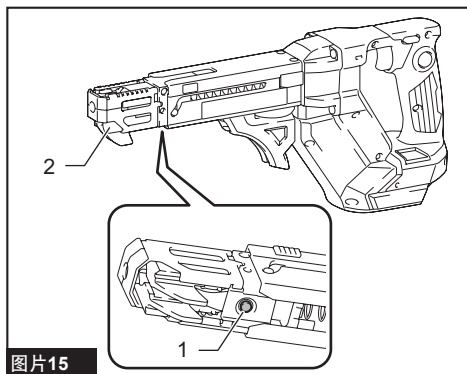
拆下螺丝条

拆下螺丝条时，将其向上拔出进给盒即可。



图片14

按下进给盒上的反转按钮，可以将螺丝条向下拉出进给盒。

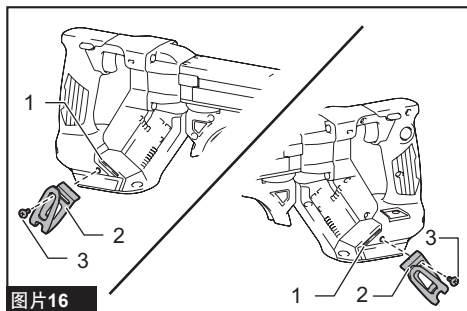


图片15

► 1. 反转按钮 2. 进给盒

安装挂钩

⚠️小心： 安装挂钩时，务必使用螺丝将其固定。否则挂钩可能会脱离工具，导致人身伤害。



图片16

► 1. 凹槽 2. 挂钩 3. 螺丝

挂钩便于临时悬挂工具。可安装在工具的任一侧。要安装挂钩，请将其插入工具外壳上任一侧的凹槽中，然后用螺丝加以紧固。要拆卸挂钩，请将螺丝拧松，然后将其取出。

操作

驱动操作

注意： 进行驱动操作前务必仔细检查起子头是否存在磨损。更换磨损的起子头，否则可能导致紧固不足。

注意： 务必握住工具使其平直对准驱动表面。成一定角度握住工具可能会损坏螺丝头并造成起子头磨损。这可能会导致较差的紧固能力。

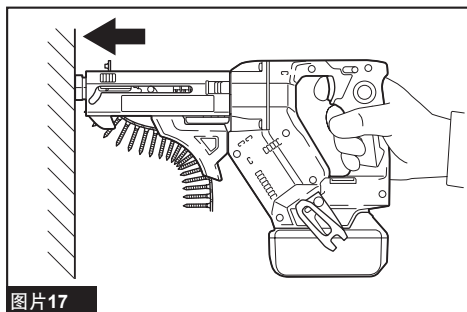
注意： 务必对准驱动表面紧握工具直至完成驱动操作。否则可能会造成螺丝紧固不充分。

注意： 小心勿向其他已打入的螺丝进行打钉操作。

注意： 未安装螺丝时，请勿操作本工具。否则会损坏驱动表面。

注意： 如果进给盒无法正常驱动螺丝，应在滑动面上喷涂车蜡（喷淋式）。切勿使用润滑剂。

扣动开关扳机以启动工具。紧握工具并使其平直对准驱动表面。螺丝将自动载入至驱动位置并被紧固。

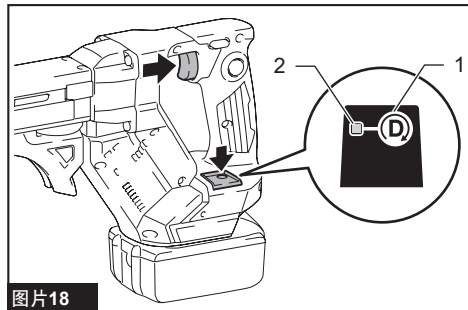


图片17

推动式驱动模式下的驱动操作

1. 轻轻扣动开关扳机后松开。然后快速按下模式选择按钮。

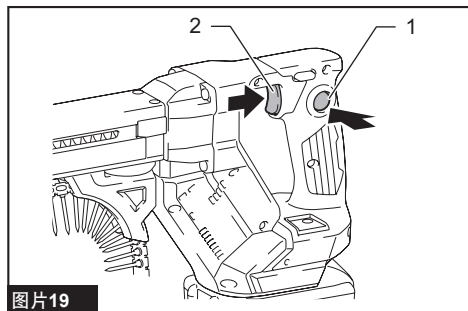
推动式驱动模式选择器上的指示灯亮起，推动式驱动模式激活。



图片18

► 1. 模式选择按钮 2. 指示灯

2. 在扣动开关扳机的同时按下锁定按钮，然后再松开开关扳机。



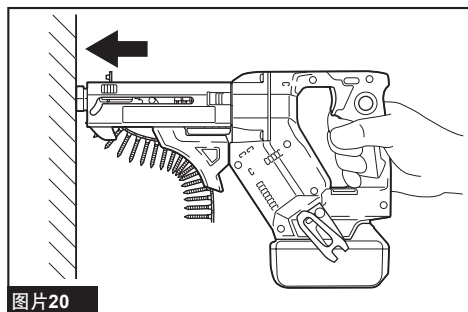
图片19

► 1. 锁定按钮 2. 开关扳机

注：选择推动式驱动模式并锁定扳机时，电机空载不旋转，以最大限度降低功耗。

3. 紧握工具并使其平直对准驱动表面，然后对工具施加向前的压力。

螺丝将自动载入至驱动位置，然后全速驱动。

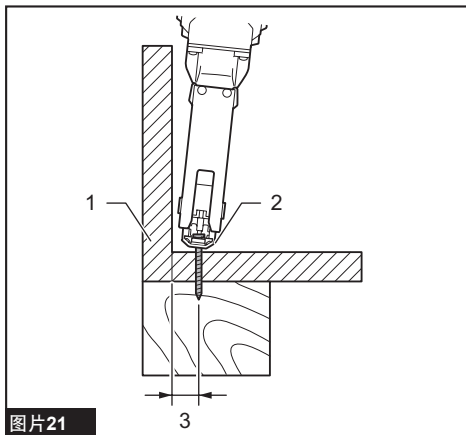


图片20

边角作业

⚠小心：在距离墙面15 mm以内的位置或止动座接触墙面的情况下作业时，可能会损坏螺丝头或造成起子头磨损。可能会导致较差的紧固效果并造成工具故障。

如图所示，本工具可用于在距离墙面15 mm的位置进行打钉作业。



图片21

► 1. 墙面 2. 止动座 3. 15 mm

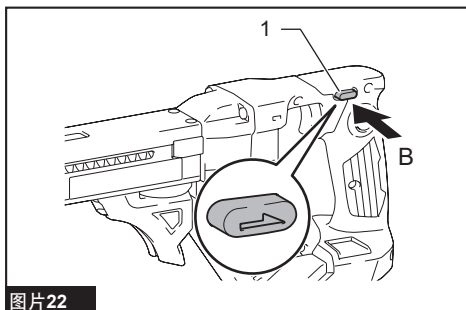
松开操作

⚠小心：操作前请务必确认工具的旋转方向。

⚠小心：只有当工具完全停止转动后方可使用反转开关。如果在工具停止之前改变旋转方向，可能会损坏工具。

该工具便于轻松改变起子头的旋转方向，可以向右（顺时针）拧紧螺丝，也可以向左（逆时针）松开螺丝。

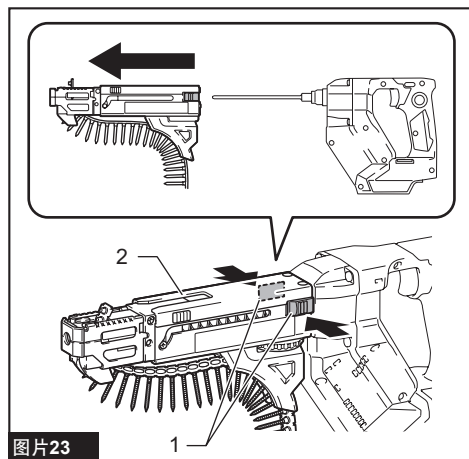
1. 从B侧按下反转切换柄，进行逆时针旋转。



图片22

► 1. 反转切换柄

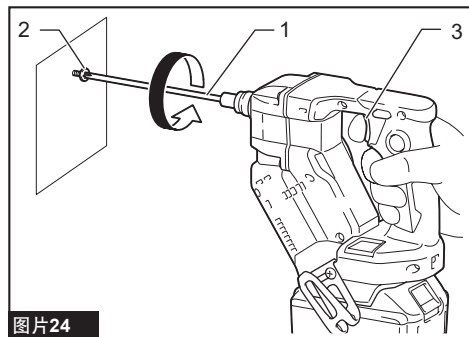
2. 按住枪盒两侧的释放按钮，然后将枪盒拉开。



图片23

► 1. 释放按钮 2. 枪盒

3. 将起子头尖端插入要拧松的螺丝头部。
4. 紧握工具顶住螺丝，然后扣动开关扳机启动操作。



图片24

► 1. 起子头 2. 螺丝头 3. 开关扳机

5. 将枪盒复位返回齿轮箱，直至操作完成后锁定到位。

保养

⚠小心： 检查或保养工具之前，请务必关闭工具电源并取出电池组。

注意： 切勿使用汽油、苯、稀释剂、酒精或类似物品清洁工具。否则可能会导致工具变色、变形或出现裂缝。

为了保证产品的安全与可靠性，维修、任何其他维修保养或调节需由Makita（牧田）授权或工厂维修服务中心完成。务必使用Makita（牧田）的替换部件。

使用后

定期用干布或蘸有肥皂水的抹布擦拭工具。

选购附件

⚠小心： 这些附件或装置专用于本说明书所列的Makita（牧田）工具。如使用其他厂牌附件或装置，可能导致人身伤害。仅可将附件或装置用于规定目的。

如您需要了解更多关于这些选购附件的信息，请咨询当地的Makita（牧田）维修服务中心。

- 干墙螺丝条
- 十字起子头
- 方形起子头
- 米字起子头
- 进给盒
- 枪盒
- Makita（牧田）原装电池和充电器

注： 本列表中的一些部件可能作为标准配件包含于工具包装内。它们可能因销往国家之不同而异。

总制造商： 株式会社牧田
日本国爱知县安城市住吉町 3-11-8

www.makita.com

885905-089 ZHCN 20210604
