



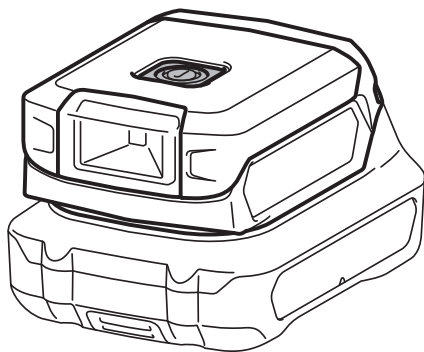
牧 田®

牧 田 牌
专业电动工具

使用说明书

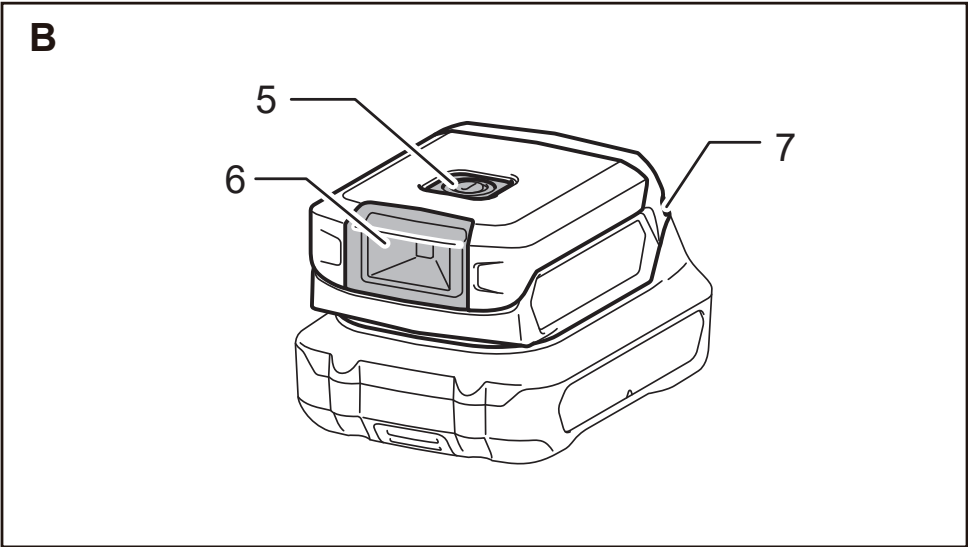
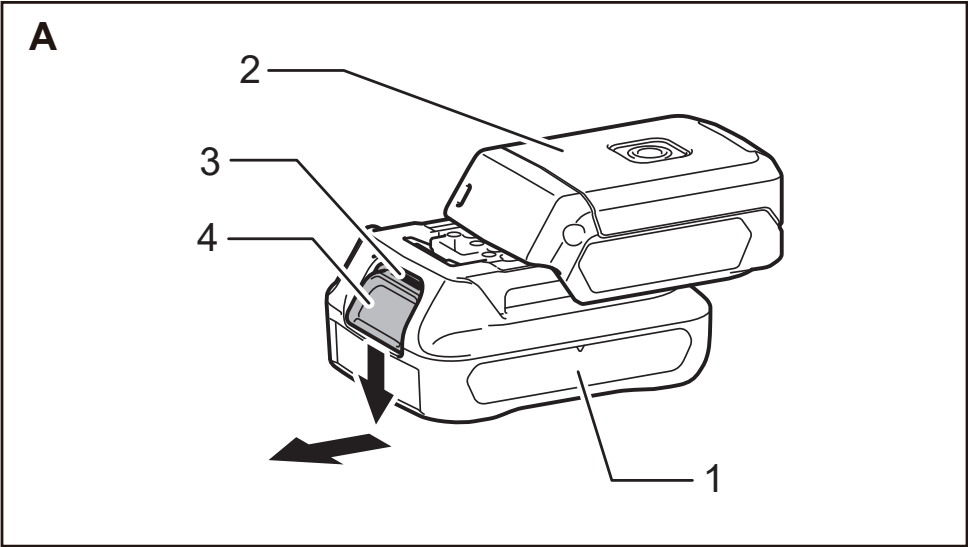
充电式LED手电筒

AUAML103



使用前请阅读。保留备用。

ML103



规格

型号		ML103
电压		D.C. 10.8 V - 12 V 最高
LED		1.5 W
工作时间	带BL1015/BL1016	约11小时
	带BL1020B/BL1021B	约14小时
	带BL1040B/BL1041B	约28小时
尺寸	不带电池	77 mm x 54 mm x 28 mm
	带BL1015/BL1016/ BL1020B/BL1021B	87 mm x 64 mm x 54 mm
	带BL1040B/BL1041B	87 mm x 64 mm x 73 mm
净重	不带电池	0.06 kg
	带BL1015/BL1016/ BL1020B/BL1021B	0.27 kg
	带BL1040B/BL1041B	0.43 kg

符号

以下显示用于本设备的符号。请确保在使用之前了解它们的含义。



- 阅读使用说明书。



- 仅限室内使用



- 只对欧盟国家
不要将电子设备或电池与家庭废弃物一起处置！
根据欧盟关于废旧电气电子设备、电池和蓄电池以及废旧
电池和蓄电池的指令及其依据国家法律的实施，已达到使用
寿命的电气设备、电池和电池组必须分开收集，并返回到
环保的回收设施。



- 光辐射（紫外线和红外线）。
尽量减少眼睛或皮肤被曝。



- 不要注视工作灯。



- 进行适当的防护或眼睛保护。



- 要特别小心和注意！

重要的安全说明

 **警告：**使用电子灯具时，应始终遵循基本的安全预防措施，以减少火灾、触电和人身伤害的危险，其中包括：

阅读所有说明。

 **注意：**

1. 当灯具不用时，请务必关闭灯具，并从灯具卸下电池。
2. 请勿用布块或纸盒等遮盖或堵住点亮的灯具。遮盖或堵住灯具可能会导致着火。
3. 此电池座部分不防水。请勿在潮湿的地方使用。不要将其暴露在雨中或雪中。不要在水中清洗。
4. 请勿在易爆炸的环境中使用灯具，如存在易燃液体、气体或粉尘的地方。

5. 不要看入LED灯或直视光源。
 - a) 正确组装、安装、维护和安全使用，包括有关预防措施的明确警告，以避免可能暴露于有害的光辐射。
 - b) 安全操作方法建议和有关合乎逻辑可预见的不良操作、故障和有害故障模式的警告。
 - c) 注意：本产品会发出紫外线和红外线。
 - d) 警告：本产品会发出红外线。
 - e) 注意：本产品会发出可能有害的光辐射。
 - f) 尽量减少眼睛或皮肤被曝。进行适当的防护。
 - g) 进行适当的防护或眼睛保护。
 - h) 不要注视工作灯。可能危害眼睛。
 - i) 被曝可能导致眼睛或皮肤刺激。避免眼睛被曝。

电池的重要安全说明

1. 使用电池之前，请阅读（1）电池充电器、（2）电池和（3）使用电池的产品上的所有说明和警示标志。
2. 请勿拆解电池。
3. 如果工作时间变得极短，请立即停止操作。否则可能会导致过热，可能灼伤甚至爆炸。
4. 如果电解液进入眼睛，用清水冲洗，并立即就医。否则可能会导致失明。
5. 不要将电池短路：
 - （1）请勿用任何导电材料接触端子。
 - （2）避免将电池与其他金属物体（如铁钉、硬币等）一起存放在容器中。
 - （3）请勿将电池暴露在水中或雨中。电池短路会产生大电流、过热，可能灼伤甚至故障。
6. 请勿将灯具和电池存放在温度可能达到或超过50°C的地方。
7. 即使电池严重损坏或完全破损，也不要焚烧电池。电池可能会在火中爆炸。
8. 小心不要掉落或撞击电池。
9. 请勿使用损坏的电池。
10. 所含锂离子电池受“危险品法规”要求的制约。

对于商业运输，例如通过第三方、运输商，必须遵守包装和标签的特殊要求。

对于运送物品的准备，需要咨询危险材料的专家。也请遵守可能更详细的国家法规。

将裸露的触点用胶带缠住或遮盖住并将电池打包，使其不能在包装中四处移动。

11. 遵守当地有关处置电池的法规。

请保留此说明书。

 **注意：**请只使用原装Makita电池。使用非原装Makita电池或更改过的电池可能会导致电池爆裂，引起火灾、人身伤害和损坏。这也将使Makita灯具和充电器失去保修。

保持最长电池使用寿命的提示

1. 在完全放电之前给电池充电。当发现灯具电力低下时，请务必停止灯具工作并给电池充电。
2. 切勿给充满电的电池充电。过度充电会缩短电池的使用寿命。
3. 在室温10° C - 40° C下给电池充电。充电之前先让热电池冷却。

安装或卸下电池（图A）

要安装电池（1），请将电池上的舌片与灯具（2）中的凹槽对齐，并将其滑入到位。请务必插入到底，直到发出轻微咔嚓声锁定到位。如果您可以看到按钮（4）上方的红色指示（3），则没有完全锁定。请将其安装妥当，直到红色指示看不到。否则，它可能意外掉出灯具，对您或您周围的人造成伤害。要卸下电池，请在滑动电池前面按钮的同时将其从灯具滑出。

电池保护系统

当电池剩余电量低下时，工作中灯会熄灭。

这是由于保护系统启动造成的，并不是灯具有问题。请从灯具中取出电池并给其充电。

打亮LED灯（图B）

按一下开关（5），灯（6）发光。要关灯，再次按下开关。

悬挂灯具（图B）

灯具配有一个吊带孔（7）。请根据情况利用这个洞。

维护

 **注意：**在尝试进行检查或维护之前，务必确保关闭灯具并卸下电池。

清洁

不时用浸湿肥皂水的布块擦拭灯具的外部（灯体）。

 **注意：**切勿使用汽油、挥发油、稀释剂、酒精或类似物质。否则可能导致变色、变形或裂开。

为了保持产品的安全性和可靠性，维修、任何其他维护或调整应由Makita授权服务中心进行，并始终使用Makita更换部件。

选购附件

 **注意：**这些配件或附件推荐用于本说明书中指定的Makita灯具。使用任何其他配件或附件可能会造成人身伤害。请只将配件或附件用于其指定用途。

如果您需要任何有关这些配件的更多详细信息，请咨询当地的Makita服务中心。

- Makita原装电池和充电器

注解：清单中的某些项目可能作为标准配件包含在灯具包装中。它们可能因国家而异。

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