# **ProsKit®**PT-1361G 3.6V 锂电池电动起子





使用说明书

第一版, 2019

© 2019 Prokits Industries Co., LTD. 版权所有 拷贝必究

# 电动工具通用安全警告

**警告!** 阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和 / 或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

在所有下列的警告中术语"电动工具"指市电驱动(有线)电动工具或电池驱动(无线)电动工具。

#### a) 工作场地的安全

- 1) 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。
- 2) **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) 让儿童和旁观者离开后操作电动工具。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

#### b) 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减少电击危险。
- 2) **避免人体接触接地表面,如管道、散热片和冰箱**。如果你身体接地会增加电击 危险。
- 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危险。
- 4) 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使电线远离 热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击危险
- 5) **当在户外使用电动工具时,使用适合户外使用的外接软线**。适合户外使用的软 线将减少电击危险。
- 6)如果在潮湿环境下操作电动工具是不可避免的,应使用剩余电流动作保护器 (RCD)。使用RCD可减小电击危险。
- 注: 术语"剩余电流动作保护器(RCD)"可以用"接地故障电路断路器(GFCI)"和"接地泄漏电路断路器(ELCB)"术语代替。

#### c) 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。**安全装置,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。确保开关在连接电源和/或电池盒、拿起或搬运工具时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入插头可能会导致危险。
- 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) **手不要伸展得太长。时刻注意立足点和身体平衡。**这样在意外情况下能很好地 控制电动工具。
- 6) 着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的衣服、手套和头发远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件中。

7) 如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置,要确保他们连接完好且使用得当。 使用这些装置可减少尘屑引起的危险。

#### d) 电动工具使用和注意事项

- 1) 不要滥用电动工具,根据用途使用适当的电动工具。选用适当设计的电动工具 会使你工作更有效、更安全。
- 2) 如果开关不能接通或关断工具电源,则不能使用该电动工具。不能用开关来控 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 / 或使电池盒与工具脱开。这种防护性措施将减少工具意外起动的危险。
- 4) 将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外,并且不要让不熟悉电动工具 或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在未经培训的用户手中是危 险的。
- 5) 保养电动工具。检查运动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,电动工具应在使用前修理好。许多事故由 维护不良的电动工具引发。
- 6) 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的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,考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、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。

#### e)电池式工具使用和注意事项

- 1) 只用制造商规定的充电器充电。将适用于某种电池盒的充电器用到其他电池盒 时会发生着火危险。
- 2) 只使用配有特制电池盒的电动工具。使用其他电池盒会发生损坏和着火危险。
- 3) 当电池盒不用时,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,以防一端与另一端连接。电池端部短路会引起燃烧或 火灾。
- 4) 在滥用条件下,液体会从电池中溅出,避免接触。如果无意间碰到了,用水冲 洗。如果液体碰到了眼睛,还要寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体会发生腐 蚀或燃烧。

#### f)维修

1) 让专业维修人员使用特定备件维修电动工具。这将保证所维修的电动工具的安 全。



# 电动工具附加安全警告

# 警告!

- 在紧固件可能触及暗线或自身软线之处进行操作时,要通过绝缘握持面来握持工 具。紧固件碰到带电导线会使工具外露的金属零件带电从而使操作者受到电击。
- 请使用夹具或采取其它可行的方法,把工件可靠地固定在稳定的平台上。手持或 用身体顶住 工件都是不稳定的,会导致操作失控。

# **剑风**余顺

使用设备时,可能出现本安全警示之外的其他剩余风险。 这些风险可能来自使用不 当,使用时间过长等。尽管遵守了相关的安全法规并采用了安 全装备,某些风险仍

### 然是无法避免的。这些风险包括:

- 接触旋转/运动部件时所导致的伤害风险。
- 更换部件或配件时所导致的伤害风险。
- 长期使用工具所导致的伤害风险。 长期使用任何工具时,均应定期休息。
- 听力损伤。
- 因吸入操作设备所产生的粉尘而导致的健康危害。



# 警告! 为降低伤害风险,用户必须阅读 使用手册。

#### 重要!

使用设备时,安全防范措施必须遵守,以避免人员伤亡和损害。请阅读完整的操作手册,并适当存放。请将本手册存放在一个安全的地方,从而使信息是随时可用。如果你将设备给任何其他人,请给他们这些操作说明。不遵守这些指令和安全信息将导致产品损坏或意外产生。

### 1. 安全信息

请参阅说明书

#### 警告!

#### 阅读所有安全法规和指令.

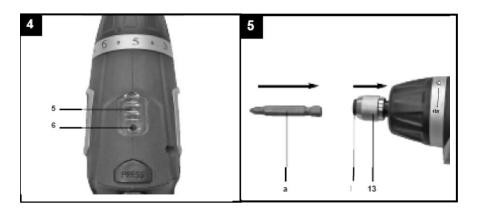
任何错误可能会导致触电,火灾和/或严重伤害,将说明书放置于安全的地方以利使用

# 2. 外观和配件 (颜色及局部以实物为准)









#### 2.1 外觀

- 1. 夹头
- 2. LED灯
- 3. 锁定键
- 4. LED灯开关
- 5. 电池容量指示灯
- 6. 电池容量指示灯开关
- 7. 充电指示灯

- 8. 充电插头
- 9. 开关按钮
- 10. 顺时针/逆时针选择开关
- 11. 电池充电器
- 12. 充电线
- 13. 锁紧套筒

# 2.2 配件提供

打开包装,小心取出设备拆掉包装材料或任何运输防护材料。检查是否所有的 配件都有提供.如果可能的话,请保持包装到质保期结束为止。

1. 电动螺丝起子: x1个

2. 电池充电器: x1个

3. 30个配件:

1/4"起子头50mm: SL5x1个,PZ2x1个,磁性延长杆x1个 1/4"起子头25mm: SL5 x 2个,SL6 x 2个,SL7 x 1个, PH2 x 3个,PH3 x 3个, PZ2 x 3个,PZ3 x 3个,T20 x 2个,T25 x 2个,H3 x 1个,H4 x 1个,H5 x 1个 1/4"钻头:1.5mm x 1个, 3.0mm x 1个.

1/4"万向软轴t: 20cm x1个



4. 操作使用说明书: x1本

\*以实物为准

# 安全说明 (重要)

部件和包装材料不是玩具。切勿让孩子玩塑料袋,或小零件,否则有受伤,吞咽或窒息的危险!

# 3. 正确使用

无电源线的电动起子是为螺丝锁紧和放松用的设计,电动起子只用于其既定的目的。任何其他用途,被认为是使用不当的情况.用户/操作员将为造成任何损害或伤害承担责任,而非制造商。

#### 4. 技术数据

汉小教师				
型号		PT-1361G		
本体	扭力测试	6+1段		
	马达转速	200 r/min		
	最大扭力	3 Nm (30.6 kgf-cm/26.55 lbf-in)		
	夹头规格	Hex 1/4 (6.3mm) 快速更换夹头		
	其它功能	正 / 反转功能, LED 灯, 电池容量显示,		
		快速更换起子头		
	总长(直立)	235mm (L)		
	总长(弯曲)	170(L)x145(H)mm		
电池	电池形式	锂电池		
	电压	3.6V DC		
	容量	1500mAh		
	充电时间	3~5 小时		
	空转运转时间	60 分钟		
充电器	型号	5PT-1361-ADG		
	输入电压	220V AC 50Hz		
	输出电压	5V DC 500mA		
	插头型式	G插 💷		
	型号	5PT-1361-P29		
	起子头	1/4"起子头 50mm: SL5x1pce ,PZ2x1pce , 磁性延		
		长杆 x1pce. 1/4"起子头 25mm: SL5 x 2pcs,SL6 x		
1- VA		2pcs,SL7 x 1pce, PH2 x 3pcs,PH3 x 3pcs, PZ2 x		
标准 配件		3pcs,PZ3 x 3pcs,T20 x 2pcs,T25 x 2pcs,H3 x 1pce,		
		H4 x 1pce,H5 x 1pce.		
	钻头	1/4"钻头:1.5mm x 1pce, 3.0mm x 1pce		
	型号	5PT-1361-US		
	万向软轴	1/4"万向软轴:20cm x1pce.		

# 振动噪声

声音与振动值的测定按照EN 60745

# 电动工具的其他信息

# 警告!

指明的振动值是按照标准化的测试方法。它根据电气设备使用的不同可能发生变化,

特殊情况下可能超过规定值。

# 保持噪声的排放量和振动到最低限度。

使用器具干正常的工作条件。

定期清洁器具,使之适应你的工作要求,善用设备,不要超负荷使用设备。

#### 剩余风险

即使您使用这个电动工具时按照指示操作,某些不确定的风险可能不能排除。可能产生以下危害

- 1. 如果没有合适的防护防尘口罩使用,可能损害肺部
- 2. 如果没有合适的护耳产品,可能损害听力
- 3. 如果该设备使用时间过长或没有正确引导和维护,手臂遭受振动可能损害健康,

# 5. 在启动设备之前

在首次使用前您的充电电批,请务必阅读以下的信息

- 1. 使用充电器将电池充满电
- 2. 测试过,才能找到合适的扭力。
- 3. 钻孔或在墙壁锁螺丝时请务必检查隐蔽在墙内的电缆和煤气管道,水管等

## 6. 操作

## 6.1 电池充电

电池有过充保护, 内部有自动保护电路,

- 警告!不要一直不断的重复按ON/OFF开关引起保护电路启动。这可能损坏电池。
- a. 检查您的电源电压是否与铭牌上标明的一样.充电过程中充电电缆连接到充电适配器。
- b. 红色LED灯亮表示正在充电过程中
- c. 充电完成时, 充电控制灯(7)熄灭
- **重要!** 充电过程中手柄可能有点发热,这是正常的 如果电池无法充电,请检查: 插座是否有电压,是否有接触到,如果电池仍然无法充电,请将电池充电器和电批发送到我们的客户服务部门。

及时给电池充电,将有利于延长电池使用寿命。

当您发现电批扭力下降时,您应马上充电。

# 6.2 转向开关

上述转向开关是配合ON/OFF开关设置旋转方向的,您可以选择顺时针方向和 反顺时针方向旋转。只有当设备处于停顿状态时,才可以改变旋转方向。如果 你不注意这一点,齿轮可能会损坏。当滑动开关在中间位置时,ON/OFF开关 是被锁住的。

# 6.3 ON/OFF 开关

压下开关启动电批,释放开关停止电批运转

# 6.4 LED 灯

LED 灯(2)主要在光线不好的地方使用电批. 按下灯开关打开LED灯, 释放灯开关关闭LED灯

### 6.5 角度选择

螺丝刀可以被设定在2个不同的角度。要做到这一点,按下锁定按钮(3)将电 批移动到所需的位置。然后松开锁定按钮(3)。

重要! 在您使用电批之前, 确保它是正确的锁定角度位置。

#### 6.6 电池容量指示灯

按下电池容量指示灯开关(6),电池容量指示灯(5)显示3个彩色LED电池的充电状态:

**所有LED点亮**: 电池完全充电

**黄色和红色的LED点亮**: 电池有足够的剩余电量 **红色 LED**: 电池没电,需对电池充电

# 6.7 更换工作部件

**重要!** 每当你进行任何工作(例如更换配件,进行维护工作,等)请将电批锁 定按钮设置到中心位置。按住锁套(13)。插入批头(1)(a)松开锁 套(13)。再次检查它是安全固定的,再使用电批

#### 6.8 螺丝

请务必使用匹配形状和大小的螺丝钉,并设置好扭矩。我们建议采用自攻螺丝(如Torx螺钉,凹头螺钉)。无论在何种场合,请注意以上事宜

## 7. 清洗, 保养和配件订购

在进行任何清洁工作开始之前, 务必拔出电源插头。

#### 7.1 清洁

保持部件的清洁,尽量远离尘土和灰尘,使用湿布或低压气泵擦拭吹净。每次使用完电批,我们建议您立即清洁设备。.定期用湿布加一些肥皂水清洁设备,请勿使用清洁剂或溶剂,

这可能会损坏设备的塑料部件。确保没有水可以渗入设备。

# 7.2 维护

设备内其他部件无须维修保养

# 7.3 订购更换零件

订购更换零件时,请注明下列数据: 1. 机器型号 2. 机器的数量 3. 机器的系列号

对于我们的最新价格和信息,请访问www.prokits.com.tw

# 8. 处置和回收利用

外包装是防止其在运输途中受损。这种包装原料,可以被重复利用。各类材料,如 金属和塑料,配件。有缺陷的部件必须作为特殊废物处置,请询问您的经销商或当 地政府。

# 9. 存储

将设备和配件存放在儿童不能接触的地方。理想的存储温度是5℃-30℃,请以原包装存储

# Proskit® 中国地区产品保固卡

购买日期		店章
公司名称		
联络电话		
电子邮箱		
联络地址		
产品型号	□ PT-1361G	

- ※ 在正常使用情况下,自原购买日起 12 个月免费维修保证(不含耗材、消耗品)。
- ※ 产品保固卡需盖上店章、日期章,其保固效力始生效。
- ※ 本卡请妥善保存,如需维修服务时,请出示本卡以为证明。
- ※ 保固期满后,属调整、保养或是维修性质之服务,则酌收检修工时费用。若有零件需更换,则零件费另计。

# 产品保固说明

- 保固期限内,如有下列情况者,维修中心则得酌收材料成本或修理费(由本公司维修 人员判定):
  - •对产品表面的损伤,包括外壳裂缝或刮痕
  - 因误用、疏忽、不当安装或测试,未经授权打开产品修理,修改产品或者任何其它超出预期使用范围的原因所造成的损害
  - 因事故、火灾、电力变化、其它危害,或自然灾难所造成的损害。
- 非服务保证内容:
  - 机件本体外之消耗品:如电池...等消耗品
  - 机件本体之外之附配件:如电源供应器,批头等附配件。
- 超过保证期限之检修或服务,虽未更换零件,将依公司保固维修政策酌收服务费。

制造商:宝工实业股份有限公司

地 址:台湾台北新北市新店区民权路 130 巷 7 号 5 楼

电 话:886-2-22183233

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw

生产商:上海宝工工具有限公司

地址:上海市浦东新区康桥东路1365弄25号

原产地:中国 上海

销售公司:深圳畅联贸易有限公司

地址:深圳市福田区红荔西路上步工业区403栋东座5楼

电话:0755-83692415 传真:0755-83692143

400服务热线:400-1699-629

E-mail: shenzhen@mail.prokits.com.tw



# 寶工實業股份有限公司

PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

http://www.prokits.com.tw E-mail: pk@mail.prokits.com.tw





©2019 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2019001(C)