

Pro'sKit®



NT-6350

Mini Laser Distance Measurer



User's Manual

1st Edition, 2024

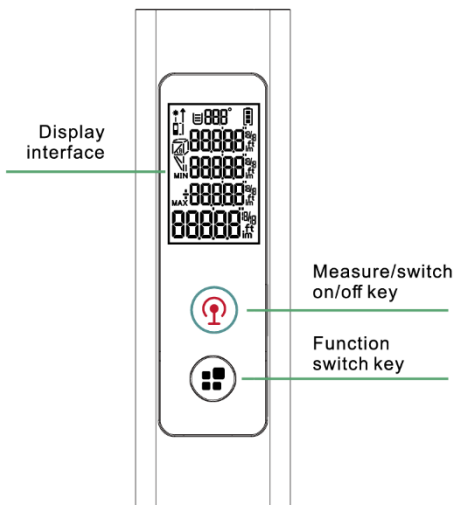
©2024 Prokit's Industries Co., Ltd

Overview

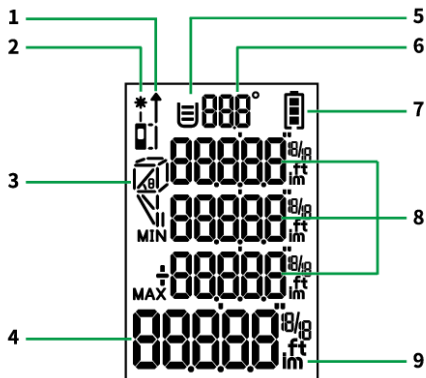
Please carefully read this product instruction to ensure the safe and efficient use of instrument.

This Mlini Laser Distance Measurer can measure length, calculate the area and volume. There are also Pythagorean measurements, record preservation and other functions, the electronic angle function helps to measure more accurately. This measuring instrument is suitable for indoor and outdoor measurements work.

1. Graphic

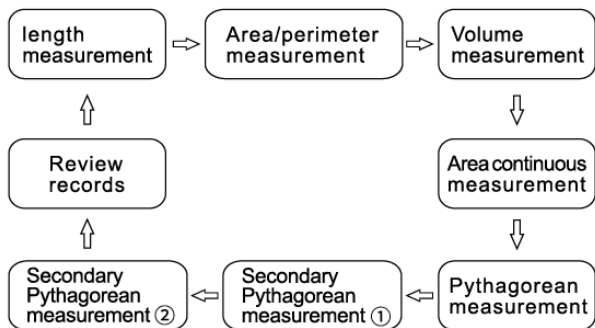


2. Display



1	Top and bottom the base indicator	6	Store quantity and Angle display area
2	Laser on indicator	7	Battery level
3	Area/volume/ Pythagorean indicator	8	Auxiliary display area
4	Main display area	9	Unit indicator
5	Data storage indicator		

3. Product function



4. Use Method

4.1 Power on/off

Power on: Press and hold for 2 seconds “” to power on, and it will go directly to single distance measurement interface.

Shut down: Press and hold again for 5 seconds “” to shut down.

4.2 Single measurement

Press “” to turn on the laser ,and press it again to measure.

4.3 Continuous measurement

Long press “” for 2 seconds to enter the continuous measurement mode and display the maximum and minimum values.

short press “” or press “” to stop continuous measurement.

4.4 Area/perimeter measurement

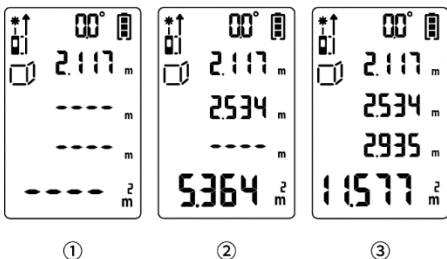
Under area & circumference measurement, press “” to measure the length and width of the area, the result will display the circumference on the third line and the area data display on the last line.

4.5 Volume measurement

Under volume measurement, press “” to measure the length, width, height, the result will display on the screen.

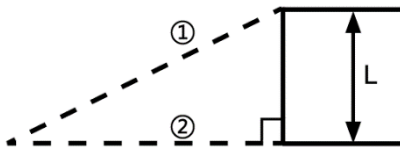
4.6 Area continuous measurement

Under Area continuous measurement, press “” to measure the height of the wall, press “” to measure the width ① of the wall ①, the result will display the area of wall ①; Press “Meas” to measure the width ② of the wall ②, the result will display the area of Wall ②, and so on, the sum of the area is the height x (width①+width②+width③+...+width N)

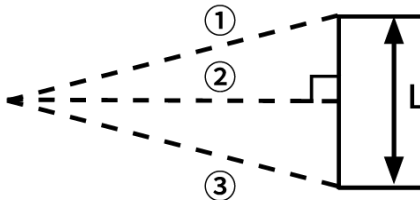


4.7 Pythagorean measurement

Under Area continuous measurement, press "  " to enter first Pythagorean measurement, press "  " to get ①&② values, it will work out the height "L" on the screen.

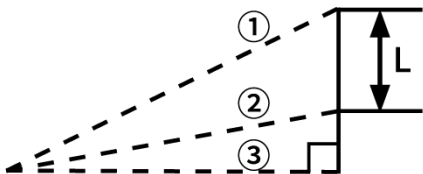


Under the first Pythagorean measurement, press "  " to enter the second Pythagorean measurement①, press "  " to get ①,②&③ values, it will work out the height "L" on the screen.



Secondary Pythagorean measurement ①

Under the secondary Pythagorean measurement①, press "  " to enter the second Pythagorean measurement ②, press "  " to get ①,②&③ values, it will work out the height "L" on the screen.



Secondary Pythagorean measurement ②

4.8 Review records.

Under the secondary Pythagorean measurement ②,

Press the “” key once to enter the historical record

review; Press and hold down the “” + “” key

combination for 3 to 5 seconds to delete history records. Press

the “” key to exit.

4.9 Unit switch.

At the same time, press the combination key “” +

“” to switch units.

(0.000m—0.00m—0.00ft—0’00” —0.0in—0in)

4.10 Benchmark switch.

Press and hold function keys. Press and hold for 2

seconds “” to switch the baseline.

Top base and bottom base.



Top base



bottom base

4.11 Self-calibration.

In the off state, long press the “” key for 5 seconds to turn on the instrument, enter the self-calibration mode, adjust the distance offset, and adjust by short press “”, the range is -9~9mm; Press the “” to save and shut down.

4.12 Electron angel.

Display the level of the instrument after power on, range of 0°~90° degree.

5. Error reasons and solutions

Code	Reason	Solution
203	High or low temperature	Measure at the required temperature range
220	Low battery	Battery charging
254	Wrong calculate	Measure again in correct operation
255	Weak signal	Test strong reflection

		ability of target
256	Strong signal	Don't measure under strong light
257	Out of measure range	Measure within the range
300	Hardware error	Restart or contact dealer if it happens again.

6. Technical Parameters

Product model	NT-6350
Range	0.05-50m
Range accuracy	$\pm 1.5\text{mm}$ (or $\pm 0.005\%$)
Screen Type	VA display
Laser Type	620 ~ 670nm, < 1mW
Laser level	Class II
Laser off	No operate 30 seconds
Automatic shutdown	No operate for 2 minutes
Single measuring	√
Continuity measuring	Max & Min values
Area & Girth measurement	√
Volume measurement	√
Wall area survey	√
Pythagorean measuring	√

Secondary Pythagorean measuring①	√
Secondary Pythagorean measuring ②	√
Unit switch	m/ft/in/ft+in
Benchmark switch	Top base/Bottom base
Review records	50 groups
Electron Angle	0° ~ 90°
Working temperature	0°C ~ 40°C
Storage temperature	-20°C ~ 60°C
Battery	3.7V 320mAh Lithium
Charging	Type-C USB
Dimension	98x30x19mm
Weight	Approx. 54g

7. Packing list

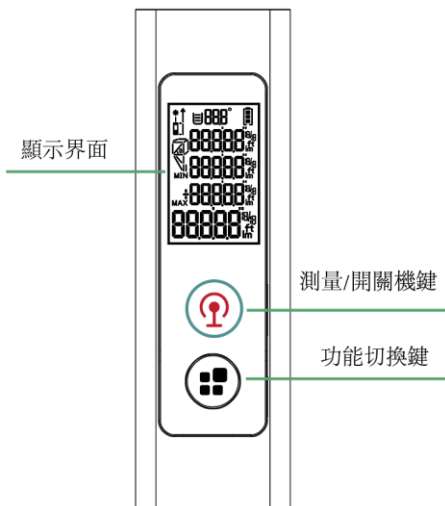
Device	1pc
User manual	1pc
Type-C USB cable	1pc
Lanyard	1pc

Note: The installation manual is for reference only, subject to change without prior notice. The product shall prevail.

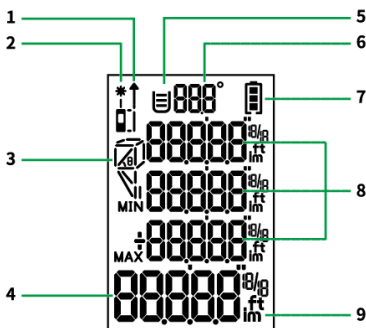
NT-6350 迷你鐳射測距儀使用說明書

本產品為鋁合金外殼 Mini 型鐳射測距儀，造型精緻，通過兩個按鍵進行測量操作，操作方便，擁有長度測量、面積測量、體積測量、畢氏定理測量等功能，精確到 1.5 毫米，可存儲 50 組測量資料，電子角度功能幫助更精准的進行測量，產品適用於室內及室外測量。

一、 產品圖示說明

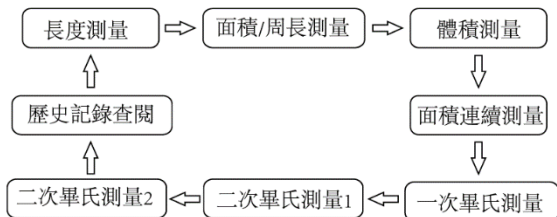


二、顯示界面



序號	符號信息	序號	符號信息
1	前/後測量基準	5	數據儲存指示符號
2	鐳射開啟指示符號	6	儲存數量與角度顯示
3	面積/體積/畢氏定理 測量	7	電池電量
4	主顯示區	8	副顯示區
		9	單位指示符號

三、產品功能



四、 使用方法

1. 開/關機

開機：長按“”2秒，開機

關機：長按“”5秒，關機

2. 單次測量

短按“”鍵，開啟鐳射，再次短按該鍵進行測量。

3. 連續測量

長按“”2秒，進入連續測量模式，測量值顯示最大值和最小值，短按“”鍵或“”鍵，結束連續測量模式。

4. 面積 周長測量

單次測量模式下，短按“”鍵1次，進入面積周長測量，短按“”鍵分別測量被測面積的長和寬，自動計算出周長和面積，分別顯示在第三行和主顯示行。

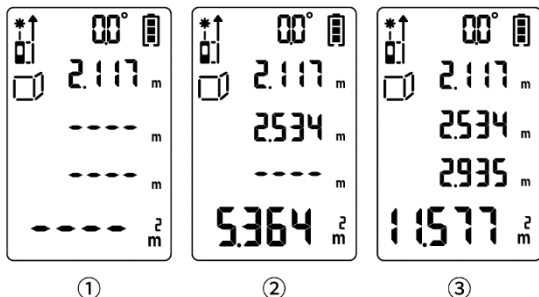
5. 體積測量

面積測量模式下，短按“”鍵1次，進入體積測量，短按“”鍵分別測量被測體積的長、寬、高，自動計算出體積並在主顯示行顯示。

6. 連續面積（牆面）測量

體積測量模式下，短按“”鍵1次，進入連續面積測量，短按“”鍵測量被測面積高，再按“”鍵測量被測面積寬度1，儀器自動計算面積（ $S=H \times L1$ ）；再次按“”鍵測量被測面

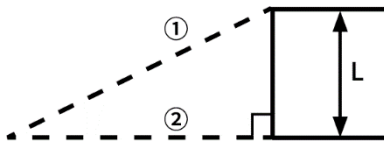
積寬度2 [S=H x (L1+ L2)]，儀器自動計算出面積之和，以此類推，可測出同高度的多面牆面面積 [S=H x (L1+ L2+L3……)]



7. 畢氏定理測量

7.1 一次畢氏定理測量

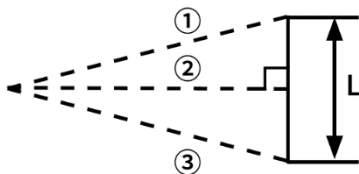
面積連續測量模式下，短按“”鍵，進入一次畢氏定理測量模式，短按“”鍵分別測量被測面的斜邊①和垂直邊②，自動計算出另外一條直角邊L長度，並在主行顯示。



7.2 二次畢氏定理測量 (1)

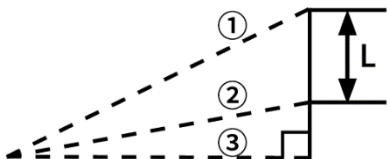
一次畢氏定理測量模式下，短按“”鍵，進入二次畢氏定

理測量模式 (1)，短按“”鍵分別測量被測面的斜邊①、垂直邊②和斜邊③，自動計算出兩點間的高度L，並在主行顯示。



7.3 二次畢氏定理測量 (2)

二次畢氏定理測量 (1) 模式下，短按“”鍵，進入二次畢氏定理測量 (2) 模式，短按“”鍵分別測量被測面的斜邊①、斜邊②和垂直邊③，自動計算出兩點間的高度L，並在主行顯示。



8. 查閱記錄

二次畢氏定理測量 (2) 模式下，短按“”鍵，進入歷史記錄查閱，短按“”鍵翻閱歷史測量記錄，短按“”鍵退出。
刪除歷史記錄：同時按“”鍵和“”鍵3~5秒，刪除歷史記錄，短按“”鍵退出。

9. 單位切換

同時短按“”鍵和“”鍵切換單位，0.000m—0.00m—0.00ft—0' 00"—0.0in—0in，每按一次，切換一個。

10. 測量基準切換

長按“”鍵2秒，進行前後測量基準切換



11. 自助校準

關機狀態下，同時長按“”鍵和“”鍵5秒開機，進入自助校準模式，根據實際測量誤差進行調節，短按“”鍵進行偏移數字調節，調節範圍“-9~+9”，調節完成，按“”鍵保存並關機。

12. 角度測量

開機後自動測量設備的水準狀況，顯示角度範圍0~90°。

五、故障-原因和矯正方式

"Er+數字代碼" 顯示，表示出現錯誤：下表是故障代碼原因及解決方法：

代碼	原因	解決方法
220	電量不足	請及時充電。
253	溫度超標	請在符合使用溫度條件下使用 (0°C ~ 40°C)
254	計算錯誤	按照說明書重新操作
255	接收反射光弱，或測量時間過長	重新測量或改善測量反射面（使用反光板或白紙等）
256	接收信號過強	目標反光過強（使用規板，或者不要對準強光）
257	超過測量量程	請在儀器可測量範圍內使用
300	硬體故障	在開啟/ 關閉多次後還同樣出現，說明您的儀器已經損壞，請與您的經銷商聯繫

六、 規格

型號	NT-6350
測量量程(m)	0.05~50
測量精度	±1.5 mm (d x0.005%)
測量單位	m/ft/in/ft+in
鐳射等級	Class 2
鐳射類型	620~670 nm, < 1mW
顯示屏	VA 4行顯示
鐳射關閉	30秒 無操作
自動關機	2分鐘 無操作
單次	✓
連續測量	顯示最大值、最小值
面積（周長）測量	✓

體積測量	✓
連續（牆面）面積測量	✓
一次畢氏定理測量	✓
二次畢氏定理測量（1）	✓
二次畢氏定理測量（2）	✓
測量角度	0°-90°自動顯示
測量基準	前 / 後測量基準
歷史測量資料	50組/
操作溫度	0°C~40°C
存儲溫度	-20°C~60°C
電池	3.7V 320mAh 鋰電池
充電接口	Type-C USB
儀器尺寸	98*30*19(mm)
儀器重量	~54g

七、 包裝清單

主機	1
使用手冊	1
Type-C USB充電線	1
手腕帶	1

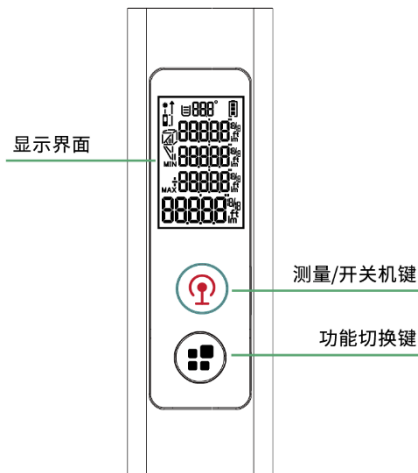
注意：本產品使用說明書如有任何變更，恕不另行通知，以產品實際為準。

NT-6350 迷你激光测距仪

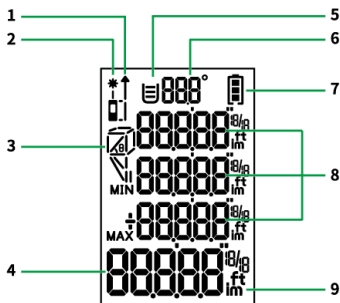
使用说明书

本产品为铝合金外壳 Mini 型激光测距仪，造型精致，通过两个按键进行测量操作，操作方便，拥有长度测量、面积测量、体积测量、勾股定理测量等功能，精确到 1.5 毫米，可存储 50 组测量资料，电子角度功能帮助更精准的进行测量，产品适用于室内及室外测量。

一、 产品图示说明

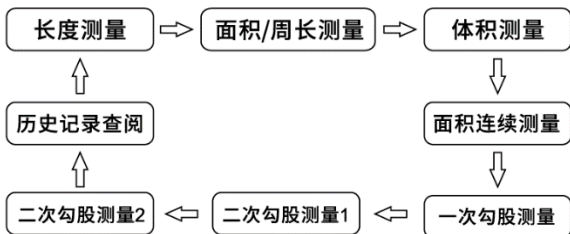


二、 显示器画面说明



序号	符号信息	序号	符号信息
1	前/后测量基准	5	数据储存指示符号
2	激光开启指示符号	6	储存数字与角度显示
3	面积/体积/勾股定理 测量	7	电池电量
		8	副显示区
4	主显示区	9	单位指示符号

三、 产品功能



四、 使用方法

1. 开/关机

开机：长按“”2秒，开机

关机：长按“”5秒，关机

2. 单次测量

短按“”键，开启激光，再次短按该键进行测量。

3. 连续测量

长按“”2秒，进入连续测量模式，测量值显示最大值和最小值，短按“”键或“”键，结束连续测量模式。

4. 面积 周长测量

单次测量模式下，短按“”键1次，进入面积周长测量，短按“”键分别测量被测面积的长和宽，自动计算出周长和面积，分别显示在第三行和主显示行。

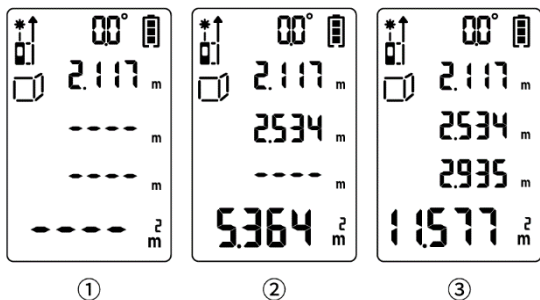
5. 体积测量

面积测量模式下，短按“”键1次，进入体积测量，短按“”键分别测量被测体积的长、宽、高，自动计算出体积并在主显示行显示。

6. 连续面积（墙面）测量

体积测量模式下，短按“”键1次，进入连续面积测量，短按“”键测量被测面积高，再按“”键测量被测面积宽度1，仪器自动计算面积（ $S=H \times L1$ ）；再次按“”键测量被测面

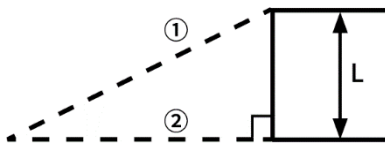
积宽度2 [S=H x (L1+ L2)]，仪器自动计算出面积之和，以此类推，可测出同高度的多面墙面面积 [S=H x (L1+ L2+L3……)]



7. 勾股定理测量

7.1 一次勾股定理测量

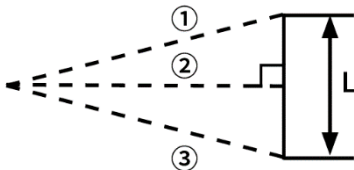
面积连续测量模式下，短按“”键，进入一次勾股定理测量模式，短按“”键分别测量被测面的斜边①和垂直边②，自动计算出另外一条直角边L长度，并在主行显示。



7.2 二次勾股定理测量 (1)

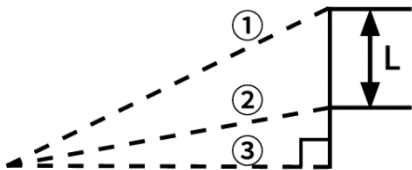
一次勾股定理测量模式下，短按“”键，进入二次勾股定

理测量模式 (1)，短按“”键分别测量被测面的斜边①、垂直边②和斜边③，自动计算出两点间的高度L，并在主行显示。



7.3 二次勾股定理测量 (2)

二次勾股定理测量 (1) 模式下，短按“”键，进入二次勾股定理测量 (2) 模式，短按“”键分别测量被测面的斜边①、斜边②和垂直边③，自动计算出两点间的高度L，并在主行显示。



8. 查阅记录

二次勾股定理测量 (2) 模式下，短按“”键，进入历史记录查阅，短按“”键翻阅历史测量记录，短按“”键退出。

删除历史记录：同时按“”键和“”键3~5秒，删除历史记录，短按“”键退出。

9. 单位切换

同时短按“”键和“”键切换单位，0.000m—0.00m—0.00ft—0' 00"—0.0in—0in，每按一次，切换一个。

10. 测量基准切换

长按“”键2秒，进行前后测量基准切换



前端基準



後端基準

11. 自助校准

关机状态下，同时长按“”键和“”键5秒开机，进入自助校准模式，根据实际测量误差进行调节，短按“”键进行偏移数字调节，调节范围“-9~+9”，调节完成，按“”键保存并关机。

12. 测量角度

开机后自动测量设备的水平状况，显示角度范围0~90°。

五、故障-原因和校正方式

"Er+数字代码" 显示，表示出现错误：下表是故障代码原因及解决方法：

代码	原因	解决方法
220	电量不足	请及时充电。
253	温度超标	请在符合使用温度条件下使用 (0℃ ~ 40℃)
254	计算错误	按照说明书重新操作
255	接收反射光弱, 或测量时间过长	重新测量或改善测量反射面 (使用反光板或白纸等)
256	接收信号过强	目标反光过强 (使用规板, 或者不要对准强光)
257	超过测量量程	请在仪器可测量范围内使用
300	硬件故障	在开启/ 关闭多次后还同样出现, 说明您的仪器已经损坏, 请与您的经销商联系

六、 规格

型号	NT-6350
测量量程(m)	0.05~50
测量精度	±1.5 mm (d x 0.005%)
测量单位	m/ft/in/ft+in
激光等级	Class 2
激光类型	620~670 nm, < 1mW
显示屏	VA 4行显示
激光关闭	30秒 无操作
自动关机	2分钟 无操作
单次	✓
连续测量	显示最大值、最小值
面积 (周长) 测量	✓
体积测量	✓

连续（墙面）面积测量	✓
一次勾股定理测量	✓
二次勾股定理测量（1）	✓
二次勾股定理测量（2）	✓
测量角度	0°-90°自动显示
测量基准	前 / 后测量基准
历史资料	50组/
操作温度	0°C~40°C
存储温度	-20°C~60°C
电池	3.7V 320mAh 锂电池
充电接口	Type-C USB
仪器尺寸	98*30*19(mm)
仪器重量	~54g

七、 包装清单

主机	1
使用手册	1
Type-C USB充电线	1
手腕带	1

注意：本产品使用说明书如有任何变更，恕不另行通知，以产品实际为准。

Pro'sKit® 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	☐ NT-6350	

- ※ 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、不当安装或测量，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，或自然灾害所造成的损害。
- 非服务保证内容：
 - 本体之外附配件：充电线等附配件。
- 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

销售/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
电话：021-68183050
服务热线：400 1699 629
网址：www.prokits.com.tw

Pro'sKit®



寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD
<http://www.prokits.com.tw>

Email: pk@mail.prokits.com.tw

©2024Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2024001(a)