Pro'sKit®

PT-1206

Cordless Drill Driver 12V



User's Manual

1st Edition, **2017**
©**2017** Copy Right by Prokit's Industrial Co., Ltd.

Please read this handbook carefully before using the tool

General Safety Rules

WARNING Read all safety warnings and all instructions**.** Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference
The term "power tool" in the warnings refers to your battery operated (cordless) power tool.

1) Work area

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord

suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operating a power tools in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) Battery tool use and care

a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, lie paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected form the battery may cause irritation or burns.

6) Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Safety Advice for Cordless Drill

1. Before starting any work on walls, floors or similar, make sure that all power lines in the work area are switched off at the main switchboard.
2. Inspect the proposed drill holes location for any utility lines (e.g. water, gas, power) before drilling. Use a suitable device such as a metal or electricity line detecting device. If in doubt contact a qualified electrician or your utility provider.
3. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the screw bits/drill accessory may contact hidden wiring. Accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
4. Both tools and work-pieces can heat up considerably during the drilling operation. Allow a sufficient period of cooling before handling. Wear appropriate gloves.

Safety Advice for Rechargeable Battery and Charger

Use only the battery provided with the drill or a replacement rechargeable battery from Pro'sKit and the provided charger. Only plug the battery charger in 230V for PT-1206F/G type and 120V for PT-1206A type mains. Protect battery and battery charger from humidity. Do not operate the battery charger outdoors. When it is not in use and before cleaning and servicing, disconnect the battery charger from the power supply. Take special care of the battery. Avoid dropping it onto any hard surface and do not subject it to pressure or any other form of mechanical stress. Keep the battery away from extreme heat and cold. Do not open or attempt to repair the battery or the battery charger. If any parts are defective, have them repaired by a qualified technician or send them to our service department for repair. Only charge the battery at an ambient (surrounding air) temperature between 10ºC and 40ºC. A charged battery can be used to power the tool under ambient temperature conditions between 0ºC and 50ºC.When not in use, store the battery in a dry place between 10ºC and 30ºC.

Important! Danger! Never short-circuit the battery or expose it to moisture. Do not store it together with any metal parts which could short-circuit the contacts. The battery could overheat, start burning or explode.

If any person comes into contact with acid or similar internal fluids or substances contained in the battery, wash off these substances immediately with plenty of water. If these substances make contact with the eyes, rinse with plenty of water and visit a doctor immediately.

Do not place the rechargeable battery into fire or water. It can explode. The rechargeable battery should not be discarded to domestic refuse, regardless of whether used or unused. You should return it to a local battery collection point in accordance with Battery Regulations or return them to us suitably marked "Used Battery".

Technical Data

Model		PT-1206A	PT-1206F	PT-1206G
Rated Voltage		12V DC		
No-load Speed		0~350 / 0~1300 rpm/min		0~350 / 0~1300 r/min
Size Range of Drill Bit		Φ0.8 ~ 10mm (0.03 ~ 0.40 inch)		
Max. Drilling Capacity		Steel: Ø 6 mm (0.24 inch)		
		Wood: Ø18 mm (0.71 inch)		
Torque Setting		19 +1 Position		
Output Torque		22N.M/15N.M (16 lb-ft/11 lb-ft)		
Drive (Collet)		3/8" (10mm) Keyless Chuck		
LED Light		Yes		
Battery	Model NO.	5PT-1206-BAT		
	Capacity& Voltage	LI-ion 12V 1300mAh		
	Charging Time	1 hours		
	Free Running Time	50 min. (unload speed)		
Adaptor	Model No:	5PT-1206-ADA	5PT-1206-ADF	5PT-1206-ADG
	Input Voltage	120V AC 60Hz	230V AC 50Hz	220V-240V AC 50Hz

	Output Voltage	12V DC 1.5A		
	Adaptor Plug	A	F	G
Size		185*185*55mm (7.3*7.3*2.17 inch)		
Weight (include battery)		1.01kg (2.22 lb)		

.Accessories

Screwdriver Bits	13PCS
Bit Size	6pcs drills: Φ1.5/ 2.5/ 3/ 4/ 5/ 6 mm 1pcs magnetic insert bits holder (L : 60mm) 6pcs driver bits: PH1 ; PH2; PZ1 ; PZ2 ;SL5 ;SL 6 (L : 25mm)

Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice.

Product Features



Operation Instructions

Charging the battery

The rechargeable battery must be charged before the first use.
Align the battery "T" mark with the charger "T" mark and insert the battery into the charger. Do not apply force when inserting the battery. Insertion can be achieved easily and without resistance. The battery must be inserted completely until the battery retention clips on the sides of the battery compartment automatically lock it into place. To remove the battery press the battery retention clips and pulls the battery out of its compartment.



When the battery pack is in the charging status, the red light on the left side will be light on. The charging time is around 1 ~ 1.5 hours. After the power is full, the red light will turn off and the green light on the right will turn on. Before removing the battery from the charger, please remove the charging plug first.



Important! Only use the provided battery charger for charging the battery.

Temperature Dependent Overload Protection

When using as intended for, the tool cannot be overloaded. In case of excessive loading or when exceeding the allowable battery temperature range of 0 – 50 ° C, the speed is reduced or the tool switches off. In case of reduced speed,the tool will not run at full speed until after reaching the allowable battery

temperature again. In case of automatic shut-off, switch the tool off, allow the battery to cool down and then switch the tool on again.

Battery Indicator

The three blue LEDs of the battery indicator indicate the charge condition of the battery . For safety reasons, it is only possible to check the status of the charge condition when the tool is at a standstill. Press button to indicate the charge condition.

Inserting tool bits

Important! Always remove the battery before you change the drill or screw bit to avoid unintentional starting of the tool. With the keyless chuck of the drill, you do not need a key to lock the tool bit in place. Make sure that the drill or screw bit is not askew when it is inserted and the chuck is tightened.
Before inserting drill/screw bits, open the jaws of the chuck by holding the lower ring of the chuck and turn the locking ring anticlockwise. Open the chuck until you can insert the tool. Insert the drill/screw bit all the way in and then holding the lower ring, turn the locking ring in a clockwise direction to firmly tighten it.
To remove the tool**,** hold the lower ring of the chuck and turn the locking ring anticlockwise.
Open the chuck until you can remove the tool

Operating trigger

Use the operating trigger to start the tool and keep holding it for continuous operation.
The rotation speed can be varied by depressing the operating trigger. The more the trigger is depressed, the faster rotation speeds.
To switch the tool off, release the operating trigger

Forward and reverse switch

Important! The tool has to come to a complete stop before the reverse rotation lever can be used; otherwise the tool may be damaged.
Use the forward and reverse switch to switch between clockwise (normal) and anticlockwise rotation or vice-versa. With the forward and reverse switch in the central position**,** the operating trigger is locked and cannot be depressed. Put the forward and reverse switch in the central position before you put the tool down to avoid unintentional starting.

Torque adjustment

You can control the maximum torque applied to the drill bit with the torque adjustment knob. There are 19(drive)+1(drill) position for choice.

Attention! The torque adjustment knob should only be operated when the tool is not running; otherwise the tool may be damaged.
To set the drill to the lowest available torque setting, twist the torque adjustment knob until the small arrow on the drill-housing points to the "1" stamped on the torque adjustment knob. In this position the torque clutch will slip with light drilling resistance. The higher the number that arrow points to on the torque adjustment knob, the larger the maximum torque that can be applied before the torque clutch will slip.
To set the tool to maximum available torque twist the torque adjustment knob until the arrow points to the drill symbol. In this position there is no slip in the torque clutch.
Select a lower torque for insertion/removal of screws to avoid damage to the work-piece (in particular wooden work-pieces) or to the screw. For drilling**,** select a higher torque setting. Do a test first on an item**,** which is not your final work-piece**,** and adjust the desired torque accordingly before you start the actual work.

Dual Range Gearing

The dual range feature of your drill/driver allows you to shift gears for greater versatility.

1. Speed 1 (high torque setting), for insertion/removal of screws or drill big hole use. Slide the gear shifter forward (towards the chuck).
2. Speed 2 (low torque setting), for drill small hole. Slide the gear shifter back (away from the chuck).

NOTE: **Do not change gears when the tool is running.** Always keep the drill complete stop before changing gears. If you are having trouble changing gears, make sure that the dual range gear shifter is either completely pushed forward or completely pushed back.

Operation for Working

Only use tool bits**,** which can be securely fastened in the chuck and for which the drill has been designed.

1. Drilling

Check whether the drill bit is correctly inserted and tightly fastened before you start the tool. Use properly sharpened drill bits. Rotate the torque adjustment knob to the  drill position. Use screwdriver bits that are not overly worn. At the start of each drilling operation**,** select a lower speed. For large holes**,** drill with a smaller drill bit first and then enlarge the hole using a larger drill bit.

2. Drilling in wood

For drilling in wood**,** use a wood drill-bit. Protect or fasten the work-piece in a suitable holder. Mark the positions of the holes to be drilled with a sharp tool or a nail. Do not apply excessive pressure against the work-piece with the tool.

3. Drilling in metal

For drilling in metal**,** use a steel drill-bit. Always provide sufficient cooling with suitable non-inflammable coolants. Protect or fasten the work-piece with a suitable holder. The work-piece should lie flat on the work bench. Mark the positions of the holes to be drilled with a centre-punch. Do not apply excessive pressure against the work-piece with the tool. Allow the drill to operate at its normal operating speed.

Important! At the start of drilling**,** select a lower speed to avoid the bit slipping away from the desired holes location. If the drill-hole is deep, the drill-bit may become jammed in the hole. In this event**,** a high torque could damage the drill bit or the drill. If the bit becomes jammed, hold the tool firmly and immediately release the On/Off trigger. Switch to anticlockwise rotation, and use a low rotation speed to remove the jammed drill bit more easily.

4. Drilling in plastic

For drilling in plastic**,** use a steel drill and follow the same instructions as for drilling in wood.

5. Drilling in stone, brick, masonry or similar

For drilling in walls, stone, masonry etc. use a masonry-bit. Do not put too much pressure on the tool. Follow the same instructions as for drilling in metal.

6. Using the drill as a screw-driver

Before using the tool**,** check whether the screw-bit is inserted correctly. Avoid over-tightening screws, otherwise the screw head may be damaged or stripping of the threads may occur.

7. Screw insertion

Set the rotation direction of the drill to the clockwise direction. Insert the screw-bit into the slot in the head of the screw. Hold the screw bit perpendicular to the head of the screw, otherwise the screw or the screw head may be damaged. Press the screw bit against the screw with a constant pressure while driving in the screw.
When the screw is completely screwed in, hold the tool firmly and release the On/Off trigger, otherwise the screw or the screw head may be damaged. If the On/Off trigger is not released immediately**,** a high torque could also damage the drill bit or the drill.

8. Screw removal

Set the rotation direction of the drill to the anticlockwise direction. Insert the screw-bit into the slot in the head of the screw. Hold the screw-bit perpendicular to the head of the screw, otherwise the screw or the screw head may be damaged. Press the screw bit against the screw with a constant pressure while removing the screw.

Maintenance and Clean

Attention! Always remove the battery before carrying out any work on the tool.

To clean, always use a dry or moist, but not wet, towel. Many cleaning agents contain chemical substances which may cause damage to the plastic parts of the tool. Therefore**,** do not use any strong or inflammable cleaners such as petrol, paint thinner, turpentine or similar cleaning agents.
Always keep air ventilation holes free of dust deposits to prevent overheating.

Service

For more information on PT-1206 series and other products, please visit www.prokits.com.tw.

12V 鋰電電鑽操作手冊

請在使用工具之前務必細心閱讀操作手冊

一般的安全規則

⚠警告：請詳細閱讀以下所有指示說明，如不遵循下面所有指示，可能導致觸電及火災等嚴重傷害。請保存本說明書以備將來查閱。以下所有警告中的術語“電動工具”一詞是指電源驅動(有線)電動工具，或者電池驅動(無線)電動工具。

1) 工作區域

a) 保持工作環境整潔，混亂的環境容易發生危險.

b) 避免在可能發生爆炸的環境下使用電動工具，諸如在易燃的液體周圍，氣體或者粉塵環境中，電動工具可能製造火花,點燃粉塵或氣體。

c) 操縱電動工具時不可讓兒童和旁觀者接近。操作時分心會使你無法正常控制機器。

2) 電器安全

a) 電動工具插頭必須匹配電源插座。不要採用任何方式修改插頭。 不要使用沒有任何接地的電源插座。非修改的插頭和電源插座將減少電擊的風險。

b) 防止身體接觸接地物表面（如水管、散熱器、冰箱等），如果你的身體接地，可能有損壞的風險。

c) 避免讓電動螺絲批暴露在雨中或是潮濕的環境中. 雨水滲入電動工具中會增加觸電的風險。

d) 不要濫用電線：不可直接拉電源線將插頭由插座上拔下，不可提拉電源線移動充電座，不要讓電源接觸熱源、油和尖銳物或運轉的部件。受損或纏繞的電線會增加觸電危險。

e) 在戶外操作電動工具時，使用適合戶外使用之外接電線，可降低電擊的危險。

f) 不要在潮濕的地方使用, 若需於潮濕的工作地點使用電動工具, 請使用帶有電流式漏電斷路器（RCD）裝置的設備, 降低電擊的危險.

3) 個人安全

a) 工作期間，時刻保持清醒意識及並瞭解一般使用常識，請勿在過度勞累時或飲酒及用藥後操作，否則會導致嚴重的人身傷害。

b) 操作時，需使用安全設備，如護目鏡、防塵口罩、防滑安全鞋、安全

帽、防護耳罩，在適當的條件下使用能減少人身傷害.

c) 避免突然啟動。確保接入電源或電池時啟動開關處於關閉狀態，否則可能導致事故

d) 啟動前務必移除調整電動工具使用的鑰匙或扳手，因其旋轉時可能導致人身傷害.

e) 不要將手伸得過長，使用時保持適當距離與適當的平衡，如此較能控制意外的情況發生。

f) 穿著適宜，不要穿寬鬆衣服或佩戴首飾。讓您的頭髮，衣服和手套遠離運轉部件。寬鬆衣服、配飾、長髮，會有可能會捲入運動部件。

4) 電動工具的使用及維護

a) 不要濫用電動工具。正確使用電動工具，會使你工作更有效率，更安全

b) 電動工具的啟動開關若無法開啟或關閉，請勿使用，必須予以修理，否則會有危險

c) 存放電動工具或更換配件時請移除電源插頭或電池，防止電動工具突然啟動，造成傷害

d) 電動工具必須貯存在兒童無法接觸的地方。不要讓不熟悉電動工具或操作說明不瞭解的人員使用。電動工具在未經訓練的使用者手中是危險的

e) 維護電動工具：檢查失調或運轉部件，零件破損情況及其它任何可能影響電動工具操作的情形。如有損壞，電動工具必須修理後才能使用。很多事故都是因為維護不良造成的。

f) 適當的維護並保持鑽頭（或批頭）鋒利和清潔，會使其不易卡住而更易於使用

g) 必須考慮工作環境及需完成的工作且嚴格根據操作說明及操作方法來使用電動工具、更換配件及批頭等。不當的使用會產生危險狀況。

5) 電池的使用及維護

a) 充電時請使用製造商原裝的充電器，不適合的充電器可能會造成火災.

b) 請使用指定的電池組，任何其他電池組的使用可能造成機器損壞和火災的危險。

c) 當電池組不使用時，避免與其他金屬物體，如迴紋針，硬幣，鑰匙，釘子，螺絲或其他小金屬物體連接電池端子，引起短路，這樣可能導致灼傷或引起火災.

d) 在惡劣環境下，電池裡的液體可能會滲出，請勿接觸。如果發生意外接觸，用清水沖洗。如果眼睛接觸液體，請立即就醫。

6) 服務

本電動工具的維修或更換零件需專業維修人員服務。這將確保電動工具的安全性

關於充電起子的特別安全公告

1. 在牆壁、地板或類似物開始任何工作前，請確保工作區域中的所有電源線在主配電板處關閉。
2. 當電鑽鑽進牆體內之前，請用金屬探測器檢查一下，避免在鑽取時碰到電源線、天然氣管道及水管. 如有疑問請聯繫專業電工或您的公用事業供應商。
3. 工作時請握住電動工具的絕緣部位，以免當電動工具接觸到隱藏的電線時，金屬部位會導電，可能造成操作者觸電。
4. 當電動工具和部件過熱時，需有充足的時間冷卻後再操作，並佩戴適當的手套。

關於可充電電池的安全公告

只能使用本公司提供的充電電池。PT-1206F/G 型插入 230V 充電器，PT-1206A 型插入 120V 充電器。保持電池和充電器乾燥。不要將充電器在戶外充電。當不使用或維修清潔充電器前，請拔掉電源插頭。請特別注意保護電池，避免跌落到任何堅硬的地面上，不使其受到壓力或任何其他形式的機械應力。電池須遠離極熱和極冷的環境。不要打開或試圖修復電池或充電器。如果任何部件有缺陷，需由合格的維修技術人員維修或送往我們的服務部維修。充電只能在 10℃到 40℃之間的環境溫度下，已充電的電池可以在 0℃到 50℃環境溫度條件工作。如不使用時，請將電池儲存在溫度 10℃到 30℃之間的乾燥環境。

⚠重要! 危險! 切勿短路電池或將其置於濕氣中。勿將電池與可能造成短路的金屬存儲在一起。電池可能發生過熱現象，開始燃燒甚至爆炸.

.

如果任何人接觸到電池內部液體或在電池中類似物質，請立即用水沖洗。如果這些物質接觸眼睛，請立即用水沖洗，並立即就醫

不要將充電電池放入水中或火中。此舉可能發生爆炸。可充電電池不能當生活垃圾丟棄，請按照電池回收條例送回到當地電池回收點或交回給我們並標明"使用過之電池"。

環境保護

廢棄的帶電產品切勿直接扔進垃圾箱，而是回收到政府設立的相應回收站內。

產品規格

型號		PT-1206A	PT-1206F	PT-1206G
額定電壓		12V DC		
無負載轉速		0~350 / 0~1300 rpm/min		0~350 / 0~1300 r/min
鑽頭範圍		Φ0.8 ~ 10mm		
最大可鑽範圍		金屬: Ø 6 mm		
		木頭: Ø18 mm		
扭力檔位		19 (電批)+1(電鑽)		
輸出扭力		22N.M/15N.M		
工作夾頭		3/8" (10mm)		
LED照明		有		
電池	型號	5PT-1206-BAT		
	電池容量	鋰電池 12V 1300mAh		
	充電時間	1小時		
	可用時間	50 分鐘. (無負載)		
適配器	型號	5PT-1206-ADA	5PT-1206-ADF	5PT-1206-ADG
	輸入電壓	120V AC 60Hz	230V AC 50Hz	220V-240V AC 50Hz
	輸出電壓	12V DC 1.5A		
	插頭	A	F	G
尺寸（包括電池）		185*185*55mm		
重量（包括電池）		1.01kg		

配件

配件	13 個
配件規格	6 個鑽頭: Φ1.5/ 2.5/ 3/ 4/ 5/ 6 mm 1 個帶磁延長桿 ： 60mm (長) 6 個螺絲批頭: PH1 ; PH2; PZ1 ; PZ2 ;SL 5 ;SL 6 (L : 25mm)

產品功能



操作方法

按照規定使用機器

本電動工具適合擰入和擰鬆螺絲。並且可以在木材、金屬、陶器和塑膠上進行鑽孔。

充電

本產品為鋰離子電池,首次使用請立即進行電池充電。

1. 首先取下電池包，將電池包上面的"T"字，對準充電座上的"T"字方向後插入充電座，垂直按壓到底，再連接充電電源插頭，自動開始充電。(加示意圖)



2. 電池包在充電狀態時，充電座上左邊的紅燈會亮起，充電時間大約1~1.5小時，電力充滿之後，紅燈熄滅，右邊的綠燈會亮起，請移除充電電源插頭。(加示意圖)



- **重要!** 僅使用本公司提供的電池充電器。
  過長時間充電會對電池造成傷害。

溫控的過載保護裝置

如果按照規定使用電動工具，機器不會過載。但是在強烈負載的狀況下或者蓄電池的溫度在許可溫度範圍（攝氏0－50度）之外，電動工具會自動關閉。 如果機器以低轉速繼續運作，必須等待蓄電池的溫度恢復到許可的溫度範圍內之后， 電動工具才能夠再度以最高轉速運轉。 如果機器自動關閉了，先關閉電動工具並等待蓄電池適度冷卻之后， 再重新啟動電動工具。

蓄電池的電量指示燈

機身附帶三個藍色的蓄電池電量指示燈，能夠清楚顯示當前蓄電池的現有電量。基于安全的考慮，務必在電動工具儘量保持靜止時，才能夠檢查蓄電池的電量。

安裝批頭、鑽頭

本電動工具具有三爪夾頭，不需要輔助工具就可以拆裝所需的批頭。拆裝前請先移除電池組，避免誤觸開關造成人員危險。請確保批頭或鑽頭質量完好。逆時針旋開夾頭後，平直插入批頭或鑽頭，再順時針旋緊夾頭緊固。若要取出批頭或鑽頭，逆時針旋開夾頭，然後拉出批頭或鑽頭。

啟動開關

壓下啟動開關電鑽即可開始工作，如果保持一直壓下狀態，電鑽可連續工作。若鬆開啟動開關，電鑽即停止運轉.

正反轉切換及鎖定

重要！在電鑽完全停止下，才可以使用正反轉切換開關，否則可能會損壞機器。使用正反轉切換開關可使電鑽朝順時針方向或是逆時針方向旋轉。當使用完畢請將正反轉切換開關置於中間，電鑽即被鎖定不能旋轉，以避免意外啟動。

扭力調節

您可以透過扭力杯調節旋轉扭力，共有19檔扭力及鑽孔檔位可供選擇。
箭頭指向的數字越大，扭力越大，鎖入或取出螺絲應選擇較低的扭力以避免損壞工件或螺絲，當需要鑽孔時應調整到較高扭力，先對不是最終工件的物品進行扭力調整測試後，選定所需扭力再進行鑽孔作業。

⚠**特別注意 ！** 扭力杯調整時，只可在機器不運行時操作，否則會損壞機器。

機械式選檔

在電鑽靜止時，可以使用快慢速切換開關，調整電鑽轉速。

第 I 檔 ：

低轉速範圍 ； 適合擰轉螺絲，或者鑽大的孔。

第 II 檔 ：

高轉速範圍；適用於鑽小的孔。

⚠**特別注意 !**如果無法把快慢速切換開關推到盡頭，必須握著頭部稍微轉動夾頭，就可以推到定位。
在機器正高轉速運作時，不可調整選檔開關，避免損壞傳動零件。

操作使用

請使用合格的批頭產品，並確認規格符合本產品的裝配尺寸.

1. 鑽孔

檢查是否正確插入鑽頭及是否牢靠，然後再啟動機器。扭力杯請旋轉至鑽孔檔，在每個鑽孔作業開始前，請選擇一個較低的速度。對於較大尺寸的鑽孔作業，可以用一個較小尺寸的鑽頭鑽穿之後，再使用較大的鑽頭。

2. 在木頭上鑽孔

在木頭上鑽孔時請使用適合的鑽頭，將工件使用適當的夾具固定牢靠，用鋒利的工具或釘子對要打孔的位置做好標記。在操作電鑽鑽孔時，請勿過度使用較大的壓力。

3. 在金屬上鑽孔

在金屬上鑽孔時請使用適合的鑽頭。鑽孔時請一直保持使用冷卻液，並將工件使用適當的夾具固定牢靠。工件須緊貼平放在工作臺上。使用中心沖對要鑽孔的位置做好標記。在操作電鑽鑽孔時，請勿過度使用較大的壓力，並保持合適的速度。

重要! 在鑽孔開始時選擇一個較低的速度，以免偏離鑽孔位置。如果洞孔比較深，鑽頭可能會卡在洞孔裡。在這種情況下如使用高扭矩，可能會損壞鑽頭或電鑽。如果鑽頭被卡住，請牢牢握住電鑽，並立即釋放啟動開關，切換正反轉開關，使用低轉速反轉取出卡住的鑽頭。

4. 在塑膠上鑽孔

參見在木頭上鑽孔的方法.

5. 在石頭磚塊或類似的物體上鑽孔

參見在金屬上鑽孔的方法

6. 將電鑽做電批使用

使用電批前檢查螺絲批頭是否是正確插入。避免過度緊固螺絲，否則可能會損壞螺絲頭

7. 螺絲擰入

設置順時針旋轉方向，將螺釘放入電批批頭，請垂直於螺絲頭，否則螺絲或螺絲頭可能會被損壞。按住螺絲批下壓，當螺絲完全擰入，釋放啟動按鈕，若不立即釋放，螺絲或螺絲頭可能會被損壞。如果啟動按鈕不立即釋放，在使用高扭矩檔位，也可能損壞批頭或電鑽。

8. 螺絲旋出

設置逆時針旋轉方向，將螺釘放入電批批頭，請垂直於螺絲頭，否則螺絲或螺絲頭可能會被損壞。按住螺絲批下壓，退出螺絲。

維護和清潔

特別注意! 開始之前，務必在非工作狀態及充電狀態下進行， 務必取下機器上的任何工作電池.
清潔時請使用乾燥或沾濕擰乾之毛巾。許多清潔劑含有化學物質，可能會損壞機器的塑膠部件。所以，不要使用清潔力過強或易燃清洗劑，如汽油、油漆稀釋劑、松節油或類似的清潔劑。務必保持通風孔無過熱，防止灰塵沉積。

服務

更多關於 PT-1206 系列的資訊及其它產品，請訪問 www.prokits.com.tw

12V 锂电电钻操作手册

请在使用工具之前务必细心阅读操作手册

一般的安全规则

警告：请详细阅读以下所有指示说明，如不遵循下面所有指示，可能导致触电及火灾等严重伤害。请保存本说明书以备将来查阅。以下所有警告中的术语“电动工具”一词是指电源驱动(有线)电动工具，或者电池驱动(无线)电动工具。

1) 工作区域

a) 保持工作环境整洁，混乱的环境容易发生危险.

b) 避免在可能发生爆炸的环境下使用电动工具，诸如在易燃的液体周围，气体或者粉尘环境中，电动工具可能制造火花,点燃粉尘或气体。

c) 操纵电动工具时不可让儿童和旁观者接近。操作时分心会使你无法正常控制机器。

2) 电器安全

a) 电动工具插头必须匹配电源插座。不要采用任何方式修改插头。 不要使用没有任何接地的电源插座。非修改的插头和电源插座将减少电击的风险。

b) 防止身体接触接地物表面（如水管、散热器、冰箱等），如果你的身体接地，可能有损坏的风险。

c) 避免让电动螺丝起子暴露在雨中或是潮湿的环境中. 雨水渗入电动工具中会增加触电的风险。

d) 不要滥用电线：不可直接拉电源线将插头由插座上拔下，不可提拉电源线移动充电座，不要让电源接触热源、油和尖锐物或运转的部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。

e) 在户外操作电动工具时，使用适合户外使用之外接电线，可降低电击的危险。

f) 不要在潮湿的地方使用, 若需于潮湿的工作地点使用电动工具, 请使用带有电流式漏电断路器（RCD）装置的设备, 降低电击的危险.

3) 个人安全

a) 工作期间，时刻保持清醒意識及并了解一般使用常识，请勿在过度劳累时或饮酒及用药后操作，否则会导致严重的人身伤害。

b) 操作时，需使用安全设备，如护目镜、防尘口罩、防滑安全鞋、安全帽、防护耳罩，在适当的条件下使用能减少人身伤害.

c) 避免突然启动。确保接入电源或电池时启动开关处于关闭状态，否则可能导致事故

d) 启动前务必移除调整电动工具使用的钥匙或扳手，因其旋转时可能导致人身伤害.

e) 不要将手伸得过长，使用时保持适当距离与适当的平衡，如此较能控制意外的情况发生。

f) 穿着适宜，不要穿宽松衣服或佩戴首饰。让您的头发，衣服和手套远离运转部件。宽松衣服、配饰、长发，会有可能会卷入运动部件。

4) 电动工具的使用及维护

a) 不要滥用电动工具。正确使用电动工具，会使你工作更有效率，更安全

b) 电动工具的启动开关若无法开启或关闭，请勿使用，必须予以修理，否则会有危险

c) 存放电动工具或更换配件时请移除电源插头或电池，防止电动工具突然启动，造成伤害

d) 电动工具必须贮存在儿童无法接触的地方。不要让不熟悉电动工具或操作说明不了解的人员使用。电动工具在未经训练的使用者手中是危险的

e) 维护电动工具：检查失调或运转部件，零件破损情况及其它任何可能影响电动工具操作的情形。如有损坏，电动工具必须修理后才能使用。很多事故都是因为维护不良造成的。

f) 适当的维护并保持钻头（或批头）锋利和清洁，会使其不易卡住而更易于使用

g) 必须考虑工作环境及需完成的工作且严格根据操作说明及操作方法使用电动工具、更换配件及批头等。不当的使用会产生危险状况。

5) 电池的使用及维护

a) 充电时请使用制造商原装的充电器，不适合的充电器可能会造成火灾.

b) 请使用指定的电池组，任何其他电池组的使用可能造成机器损坏和火灾的危险。

c) 当电池组不使用时，避免与其他金属物体，如回形针，硬币，钥匙，钉子，螺丝或其他小金属物体连接电池端子，引起短路，这样可能导致灼伤或引起火灾.

d) 在恶劣环境下，电池里的液体可能会渗出，请勿接触。如果发生意外接触，用清水冲洗。如果眼睛接触液体，请立即就医。

6) 服务

本电动工具的维修或更换零件需专业维修人员服务。这将确保电动工具的安全性

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。
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。

剩余风险

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。

关于充电起子的特别安全公告

1. 在墙壁、地板或类似物开始任何工作前，请确保工作区域中的所有电源线在主配电板处关闭。

2.当电钻钻进墙体内之前，请用金属探测器检查一下，避免在钻取时碰到电源线、天然气管道及水管. 如有疑问请联系专业电工或您的公用事业供货商。

3.工作时请握住电动工具的绝缘部位，以免当电动工具接触到隐藏的电线时，金属部位会导电，可能造成操作者触电。

4.当电动工具和部件过热时，需有充足的时间冷却后再操作，并佩戴适当的手套。

关于可充电电池的安全公告

只能使用本公司提供的充电电池。PT-1206F/G 型插入 230V 充电器，PT-1206A 型插入 120V 充电器。保持电池和充电器干燥。不要将充电器在户外充电。当不使用或维修清洁充电器前，请拔掉电源插头。请特别注意保护电池，避免跌落到任何坚硬的地面上，不使其受到压力或任何其他形式的机械应力。电池须远离极热和极冷的环境。不要打开或试图修复电池或充电器。如果任何部件有缺陷，需由

合格的维修技术人员维修或送往我们的服务部维修。充电只能在 10℃到 40℃之间的环境温度下，已充电的电池可以在 0℃到 50℃环境温度条件工作。如不使用时，请将电池储存在温度 10℃到 30℃之间的干燥环境。

⚠重要！危险！切勿短路电池或将其置于湿气中。勿将电池与可能造成短路的金属存储在一起。电池可能发生过热现象，开始燃烧甚至爆炸.

.

如果任何人接触到电池内部液体或在电池中类似物质，请立即用水冲洗。如果这些物质接触眼睛，请立即用水冲洗，并立即就医

不要将充电电池放入水中或火中。此举可能发生爆炸。可充电电池不能当生活垃圾丢弃，请按照电池回收条例送回到当地电池回收点或交回给我们并标明"使用过之电池"。



环境保护

废弃的带电产品切勿直接扔进垃圾箱，而是回收到政府设立的相应回收站内。

产品规格

型号		PT-1206A	PT-1206F	PT-1206G
额定电压		12V DC		
无负载转速		0~350/0~1300 rpm/min		0~350/0~1300 r/min
钻头范围		Φ0.8 ~ 10mm		
最大可钻范围		金属: Ø 6 mm		
		木头: Ø18 mm		
扭力檔位		19 (电批)+1(电钻)		
输出扭力		22N.M/15N.M		
工作夹头		3/8" (10mm)		
LED照明		有		
电池	型号	5PT-1206-BAT		
	电池容量	锂电池 12V 1300mAh		
	充电时间	1小时		
	可用时间	50 分钟. (无负载)		
适配器	型号	5PT-1206-ADA	5PT-1206-ADF	5PT-1206-ADG
	输入电压	120V AC 60Hz	230V AC 50Hz	220V-240V AC 50Hz
	输出电压	12V DC 1.5A		
	插头	A 	F 	G 
尺寸（包括电池）		185*185*55mm		
重量（包括电池）		1.01kg		
产品执行标准		GB 3883.1-2014		

配件

配件	13 个
配件规格	6 个钻头: Φ1.5/ 2.5/ 3/ 4/ 5/ 6 mm 1 个带磁延长杆 ： 60mm (长) 6 个螺丝起子头: PH1 ; PH2; PZ1 ; PZ2 ;SL 5 ;SL 6 (L : 25mm)

产品功能





操作方法

按照规定使用机器

本电动工具适合拧入和拧松螺丝。并且可以在木材、金属、陶器和塑料上进行钻孔。

充电

本产品为锂离子电池,首次使用请立即进行电池充电。

1. 首先取下电池包，将电池包上面的"T"字，对准充电座上的"T"字方向后插入充电座，垂直按压到底，再连接充电电源插头，自动开始充电。(加示意图)



2. 电池包在充电状态时，充电座上左边的红灯会亮起，充电时间大约1~1.5小时，电力充满之后，红灯熄灭，右边的绿灯会亮起，请移除充电电源插头。(加示意图)



- **重要!** 仅使用本公司提供的电池充电器。
  过长时间充电会对电池造成伤害。

温控的过载保护装置

如果按照规定使用电动工具，机器不会过载。但是在强烈负载的状况下或者蓄电池的温度在许可温度范围（摄氏0－50度）之外，电动工具会自动关闭。 如果机器以低转速继续运作，必须等待蓄电池的温度恢复到许可的温度范围内之后， 电动工具才能够再度以最高转速运转。 如果机器自动关闭了，先关闭电动工具并等待蓄电池适度冷却之后， 再重新启动电动工具。

蓄电池的电量指示灯

机身附带三个蓝色的蓄电池电量指示灯，能够清楚显示当前蓄电池的现有电量。基于安全的考虑，务必在电动工具尽量保持静止时，才能够检查蓄电池的电量。

安装批头、钻头

本电动工具具有三爪夹头，不需要辅助工具就可以拆装所需的批头。拆装前请先移除电池组，避免误触开关造成人员危险。请确保批头或钻头质量完好。逆时针

旋开夹头后，平直插入批头或钻头，再顺时针旋紧夹头紧固。若要取出批头或钻头，逆时针旋开夹头，然后拉出批头或钻头。

启动开关

压下启动开关电钻即可开始工作，如果保持一直压下状态，电钻可连续工作。若松开启动开关，电钻即停止运转

正反转切换及锁定

重要！在电钻完全停止下，才可以使用正反转切换开关，否则可能会损坏机器。使用正反转切换开关可使电钻朝顺时针方向或是逆时针方向旋转。当使用完毕请将正反转切换开关置于中间，电钻即被锁定不能旋转，以避免意外启动。

扭力调节

您可以透过扭力杯调节旋转扭力，共有19档扭力及钻孔档位可供选择。
箭头指向的数字越大，扭力越大，锁入或取出螺丝应选择较低的扭力以避免损坏工件或螺丝，当需要钻孔时应调整到较高扭力，先对不是最终工件的物品进行扭力调整测试后，选定所需扭力再进行钻孔作业。

特别注意 ！扭力杯调整时，只可在机器不运行时操作，否则会损坏机器。

机械式选档

在电钻静止时，可以使用快慢速切换开关，调整电钻转速。

第 I 檔 ：

低转速范围 ；适合拧转螺丝，或者钻大的孔。

第 II 檔 ：

高转速范围；适用于钻小的孔。

特别注意 !如果无法把快慢速切换开关推到尽头，必须握着头部稍微转动夹头，就可以推到定位。
在机器正高转速运作时，不可调整选档开关，避免损坏传动零件。

操作使用

请使用合格的批头产品，并确认规格符合本产品的装配尺寸.

1. 钻孔

检查是否正确插入钻头及是否牢靠，然后再启动机器。扭力杯请旋转至钻孔

檔，在每个钻孔作业开始前，请选择一个较低的速度。对于较大尺寸的钻孔作业，可以用一个较小尺寸的钻头钻穿之后，再使用较大的钻头。

2. 在木头上钻孔
在木头上钻孔时请使用适合的钻头，将工件使用适当的夹具固定牢靠，用锋利的工具或钉子对要打孔的位置做好标记。在操作电钻钻孔时，请勿过度使用较大的压力。

3. 在金属上钻孔
在金属上钻孔时请使用适合的钻头。钻孔时请一直保持使用冷却液，并将工件使用适当的夹具固定牢靠。工件须紧贴平放在工作台上。使用中心冲对要钻孔的位置做好标记。在操作电钻钻孔时，请勿过度使用较大的压力，并保持合适的速度。

重要! 在钻孔开始时选择一个较低的速度，以免偏离钻孔位置。如果洞孔比较深，钻头可能会卡在洞孔里。在这种情况下如使用高扭矩，可能会损坏钻头或电钻。如果钻头被卡住，请牢牢握住电钻，并立即释放启动开关，切换正反转开关，使用低转速反转取出卡住的钻头。

4. 在塑料上钻孔
参见在木头上钻孔的方法.

5. 在石头砖块或类似的物体上钻孔
参见在金属上钻孔的方法

6. 将电钻做电批使用
使用电批前检查螺丝起子头是否是正确插入。避免过度紧固螺丝，否则可能会损坏螺丝头

7. 螺丝拧入
设置顺时针旋转方向，将螺钉放入电批批头，请垂直于螺丝头，否则螺丝或螺丝头可能会被损坏。按住螺丝起子下压，当螺丝完全拧入，释放启动按钮，若不立即释放，螺丝或螺丝头可能会被损坏。如果启动按钮不立即释放，在使用高扭矩档位，也可能损坏批头或电钻。

8. 螺丝旋出
设置逆时针旋转方向，将螺钉放入电批批头，请垂直于螺丝头，否则螺丝或螺丝头可能会被损坏。按住螺丝起子下压，退出螺丝。

维护和清洁

特别注意! 开始之前，务必在非工作状态及充电状态下进行， 务必取下机器上的任何工作电池.

清洁时请使用干燥或沾湿拧干之毛巾。许多清洁剂含有化学物质，可能会损坏机器的塑料部件。所以，不要使用清洁力过强或易燃清洗剂，如汽油、油漆稀释剂、松节油或类似的清洁剂。务必保持通风孔无过热，防止灰尘沉积。

服务

更多关于 PT-1206 系列的信息及其它产品，请访问 www.prokits.com.tw

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	□ PT-1206G	

※ 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：如耳机麦克风，电源供应器，记忆卡，CD 等附配件。
- 三.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
Email: pk@mail.prokits.com.tw
©2017 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2017001(C)