

FB67

無線互動繪圖板使用說明書

重要聲明

本產品使用說明書適用於IQBoard IT無線互動繪圖板。使用本產品必須嚴格按照本產品使用說明書的詳細操作描述進行使用以擔保您正確使用本產品。請在安裝前詳細閱讀說明書，以節省您的時間。包裝拆開後視同同意購買本產品，恕不接受退貨。產品規格可能修改，恕不另行通知。產品可能與所示不同，請以實物為準。

Returnstar Technology Co., Ltd保留在任何時候通過為您提供本產品的替換、修改版本或升級收取費用的權利。本產品使用說明書內容將定期變動，恕不另行通知。更改的內容將會補充到本使用說明書中，且在本使用說明書發行新版本時予以更新印刷。本公司不做任何明示或默許擔保，包括本使用說明書內容的適售性或符合特定使用目的，本公司將一律否定。

版權聲明

Returnstar、IQBoard 是 Returnstar Technology Co.,Ltd 的註冊商標。
Windows 是微軟的註冊商標。

環保聲明

在丟棄本電子設備時，將勿將其當作一般垃圾處理。為確保能將污染降到最低，並對全球環境保護作 為最大貢獻，請以資源回收垃圾處理方式處理。

環境溫度和濕度

注意：長時間超高溫、低溫下存儲可能會影響繪圖板及電池的使用壽命。

- 1) 儲運環境：溫度 -40°C至 60°C 濕度 0%至 95%
- 2) 工作環境：溫度 0°C至 50°C 濕度 0%至 65%

一、產品介紹

IQBoard IT 無線互動繪圖板是採用電磁感應技術的可攜式互動繪圖板，使用時，您可以採用有線或無線連接方式，將繪圖板與電腦組合成一個互動式演示或書寫操作平臺，使用者可以使用電子筆取代滑鼠實現書寫、移動、按一下、按兩下和右鍵等功能。同時，您可以使用 IQBoard IT 無線互動繪圖板實現以下功能：

走動教學

擺脫講臺式教學和報告式演講，自由在台下和學生或觀眾互動，同時還可以在課堂或會議室任意位置無線遠端操作電腦螢幕，圈改、批註投影演示內容。

一對多互動

滿足教室裡老師和學生之間一人對多人的互動教學需要，學生舉手後，老師可以指定某個學生通過手上的無線互動繪圖板進行做答，再也不需要上臺來到黑板上做答。

互動白板講稿製作

滿足用戶在家使用無線互動繪圖板進行互動白板講稿製作。

美術創作

用戶在繪畫和設計時不再受連接線的束縛，可以任意選擇創作地點，位置和姿勢都可以隨心所欲，自由繪畫，並直接生成電子畫稿。

辦公娛樂

可無線簽批文件、手寫輸入或親筆聊天，完全實現滑鼠和鍵盤的功能替代。

二、規格參數

工作原理	電磁技術，使用無源電子筆進行操作和書寫。
板體體積	245mm×235mm×20mm
有效區域面積	6inch*4inch
壓力感應	1024 級
解析度	4000LPI
定位和書寫精度	0.01mm
回應速度	信號跟蹤速度為 5m/S，處理速率為 480點/S。
開關設計	2個（喚醒鍵和頻道切換鍵）。
微壓精密傳感技術	7g-500g動態範圍，可根據使用者實際使用手感自行調整。
筆觸式快捷按鍵	可選配筆觸式快捷按鍵貼紙，有6個筆觸式快捷按鍵方便使用。
資料傳輸方式	有線或2.4G射頻技術有效無線傳輸範圍25米，無障礙100米。
繪圖板電源	USB取電，5V/500mA，無線傳輸時，採用電池充電。無線適配器也是USB取電。
電源功率	繪圖板休眠 (110Ua/3.7V)，筆不在板上 (12mA/.7V)，筆在板上 (16.5mA/3.7V)。
電池充電時間	6小時。
離線工作時間	繪圖板採用無線連接時，離線連續工作時間可達48小時。
1對多最大支持數量	63
抗干擾能力	抗干擾能力極強，不存在任何電磁性和自然光干擾。提供16個頻道，可通過手工切換。
電子筆電源	不須電源
電子筆觸壓和書寫壓力	電子筆支援側壓，點壓觸感和書寫手感好，可以實現輕鬆書寫和操作，壓力只要大於7g就有感應。
電子筆感應和書寫高度	書寫高度 0cm，感應高度 7mm，電子筆不接觸板面就沒有任何誤識別感應。
電子筆上的快捷按鍵	可調用右鍵功能
標配組成	繪圖板1片、無源電子筆1支、無線接收器1個、板用鋰電池1個、筆座1個、備用塑料筆尖5只。
重量（板+筆）	0.5kg
支援的作業系統	支持 Windows 2000/XP/Vista x86。
配套軟體	IQBoard IT Drivers，IQBoard Software 電子白板軟體V4.X 版本，IQBoard Software電子白板資源庫。
專利和軟體著作權	擁有全套的專利和軟體著作權

三、硬體安裝

序號	名稱	數量	圖片
1	手寫板	1	 <p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、電源指示燈 2、信號指示燈 3、筆觸式快速鍵 4、書寫區 5、電池盒 6、接收器插槽 7、頻道切換鍵 8、喚醒鍵 9、RESET (等同於喚醒鍵功能) 10、CODE
2	接收器	1	
3	無源電子筆	1	
4	鋰電池		
5	備用筆蕊	5	 <p>提示：5 支筆蕊放置在筆座內，可從筆座底邊取出。</p>
6	筆座	1	

1、繪圖板有線連接方式：

採用有線連接方式操作繪圖板，您需要將繪圖板及接收器連接到您的電腦上，安裝步驟如下：

(1)將接收器 USB 資料線的一端插入到電腦空間的 USB 介面上（如圖所示）。



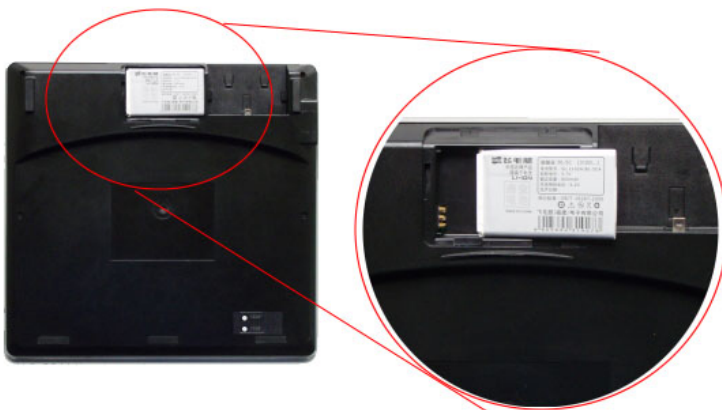
(2)接著將接收器插入到繪圖板背後的接收器插槽中（如圖所示）。



(3)此時，完成繪圖板與電腦的有線連接。若您的電腦中已安裝 IQBoard IT Drivers 驅動，就可以使用電子筆在繪圖板上進行書寫等操作；若您的電腦還未安裝 IQBoard IT Drivers 驅動，請參閱本說明書中[驅動安裝](#)部分進行安裝。

2、繪圖板無線連接方式

(1)打開繪圖板背後的電池蓋，將鋰電池按正確方向裝入電池盒。



(2) 鋰電池裝好後，將電池蓋按方向插入蓋緊。



(3) 將接收器 USB 資料線的一端插入到電腦空間的 USB 介面上 (如圖所示)。



提示：採用無線連接方式時，無需將接收器插入到繪圖板背後的接收器插槽中。

(4) 此時，繪圖板無線連接已完成。若該繪圖板首次使用，且還未與接收器進行匹配時，您可以在驅動安裝完成後，按照本說明書中的“[無線連接設置](#)”，對繪圖板與接收器進行匹配；若該繪圖板已經和接收器 匹配成功，此時，您就可以使用該繪圖板進行無線操作了。

四、與投影機的連接

如果您需要與投影機或液晶電視等配合使用，請在連接好投影機後開啟投影機，調整投影機將投影畫面投射到白板、牆壁或幕布上，並使投影畫面上下位置居中，然後進行投影儀的梯形矯正，使投影畫面保持方正。

注意：避免將資料線放置在地板上，以防絆倒。如果必須擺放在地板上，請將其拉直後用有警示顏色的絕緣膠帶或電纜捆綁帶加以固定。

五、安裝驅動程式

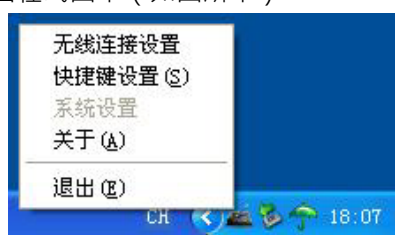
1、安裝：運行光碟中 IQBoard IT Drivers 程式，按照提示完成驅動程式的安裝，為了保障繪圖板資料正常通訊，驅動安裝完成後，請先重啟一下電腦。程式安裝完成後，繪圖板與電腦採用有線連接方式時，當繪圖板左上角提示燈出現紅綠交替閃爍或不亮時，表示該繪圖板未安裝電池；當指示燈是紅色常亮時，表示電池電量已飽和；當提示燈為綠燈常亮時，表示電池正在充電中。

		
指示燈紅綠交替閃爍或不亮時	指示燈為紅色常亮時	指示燈為綠色常亮時
表示該繪圖板未安裝電池	表示電池電量已飽和	表示電池正在充電中

2、卸載：在 WINDOWS 的“開始”功能表的程式目錄下選擇 IQBoard IT Drivers 中的“卸載”選項，或選擇“控制面板”——“添加與刪除程式”，在程式清單中找到 IQBoard IT Drivers 點擊移除。即可完成驅動程式的卸載。

六、啟動與設置

1、啟動：驅動安裝完成後，您可以通過選擇在 WINDOWS 的“開始”功能表程式目錄下“IQBoard IT Drivers”中的“IQBOARD IT 無線互動繪圖板”選項或者直接按兩下桌面上的“IQBOARD IT 無線互動繪圖板”，閃過啟動界面後，啟動繪圖板設置程式，此時在工作列右下角會顯示出程式圖示（如圖所示）。

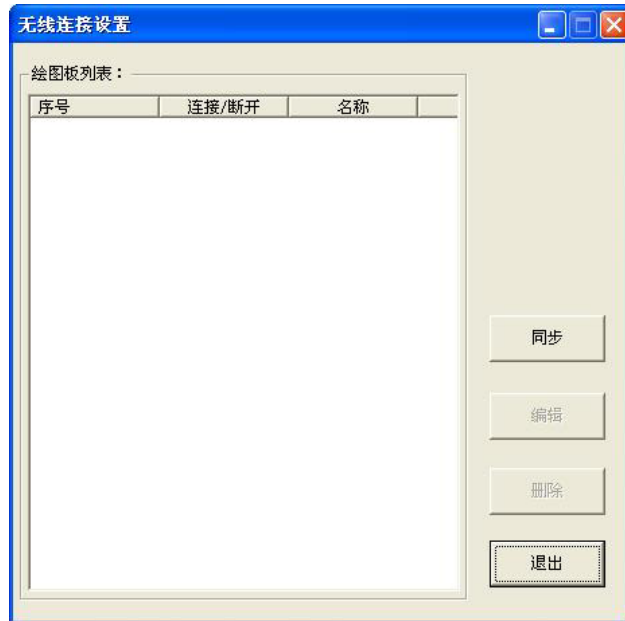


2、設置：點擊右下角的圖示，在彈出來的圖示功能表中，您可以對繪圖板進行無線連接設置、快速鍵設置、系統 設置等操作。

2.1、無線連接設置：

2.1.1、添加：當您要採用無線連接方式操作繪圖板時，您需要將繪圖板添加到無線連接清單中，操作步驟 如下：

1) 點擊工作列圖示功能表中的“無線連接設置”選項，這時將打開無線連接設置視窗（如圖所示）。



提示：當一塊繪圖板要與多個接收器進行無線連接時，為了防止信號互相干擾，需先點擊“同步”

2) 打開無線連接設置視窗後，用手指按住接收器上的按鈕 3 秒左右後放開，此時接收器上的指示燈會閃動。



提示：接收器的指示燈閃動**15**秒後會自動熄滅。若此時您還未進行第**3**步操作。請再用手指按住接收器上的按鈕約**3**秒直至指示燈重新閃動。

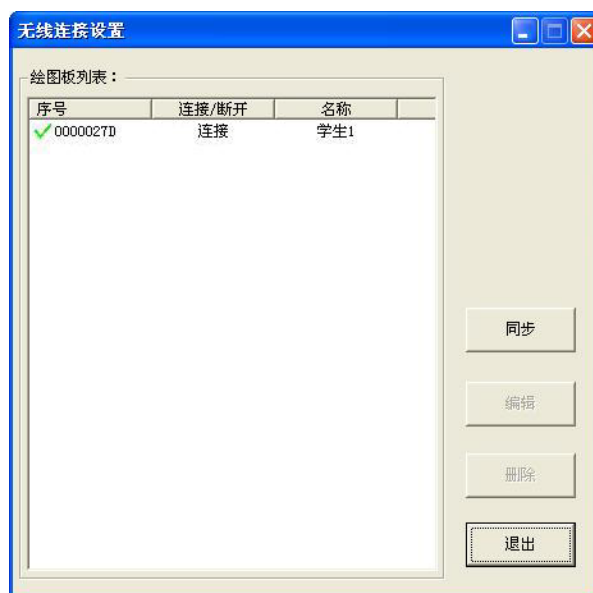
- 3) 在接收器綠燈閃爍時，使用電子筆點住繪圖板背面的[CODE]筆觸孔。當接收器收到該繪圖板發出的連接信號後，軟體會彈出繪圖板無線添加視窗（如圖所示）。



提示：

- 1、當接收器處於休眠狀態或未安裝電池時，無法進行添加操作。請檢查是否安裝好電池後，再用手指點擊繪圖板左上側的“WAKE UP”鍵（或用電子筆點擊板背面右下角的“RESET”鍵），將繪圖板喚醒。
- 2、當接收器無線連接信號受到干擾時，可能會出現繪圖板無法添加，這時請先將接收器插入到繪圖板背後的插槽中，然後點擊“CHANNEL”對接收器的頻道進行切換，切換完成後再，將接收器從繪圖板上拔出後，再重新進行無線連接設置。

- 4) 在“添加”視窗中，勾選“連接”選項，並輸入一個繪圖板名稱，點擊“確定”後，即可添加到繪圖板無線連接列表中，此時您就可以使用該繪圖板進行無線操作或繼續添加其它繪圖板。（如圖所示）

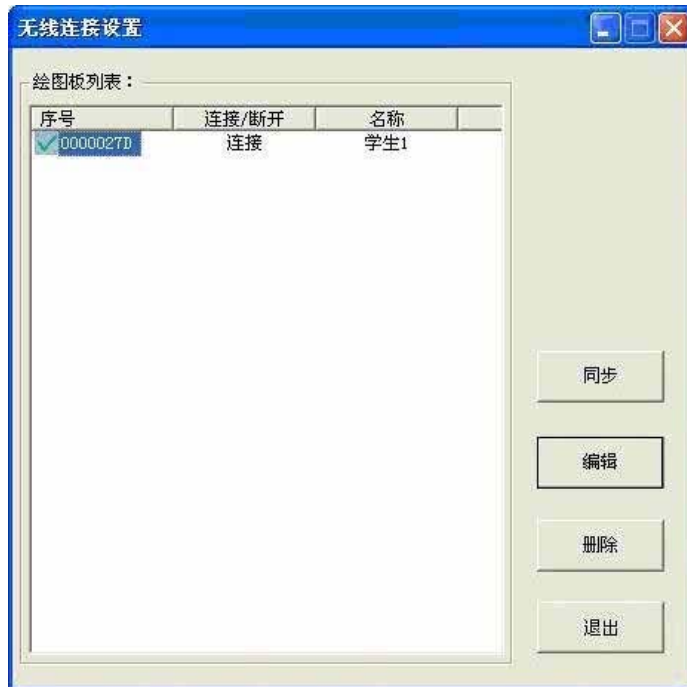


提示：1、一個接收器最多可以同步連接 63 個繪圖板。

2、為了防止信號互相干擾，一台電腦最好只連接一個接收器。

2.1.2、編輯：

在接收器連接狀態下，您可以選中列表中的繪圖板，點擊“編輯”按鈕，對該繪圖板連接狀態或名稱 進行重新設置。（如圖所示）



2.1.3、刪除：

在接收器連接狀態下，您可以選中列表中的一個或多個繪圖板，點擊“刪除”按鈕，即可對選中的繪圖板進行刪除並斷開連接。（如圖所示）



2.2、快速鍵設置：

繪圖板的左側面板上提供6項快速鍵功能，默認功能依次為新建頁、保存頁、紅筆、板擦、聚光燈、啟動（白板軟體），同時，您還可以對快速鍵進行自訂。操作步驟如下：

- (1) 點擊工作列圖示功能表中的“快速鍵設置”選項，這時將打開快速鍵設置視窗。
(如圖所示)



- (2) 在快速鍵設置視窗中，點擊該快速鍵相應的下拉清單按鈕，然後在彈出的下拉式功能表中選擇您所需要的功能，點擊“應用”後即可生效。（如圖所示）



新建頁：在[Board]模式下，可在當前文檔中新增一個空白頁面；

在[桌面標注]模式下，可新建桌面標注頁。

保存頁：在[Board]模式下，可實現對當前文檔的保存操作；

在[桌面標注]模式下，可實現將當前桌面標注內容捕獲並插入到 board 頁面中。

上一頁：在[Board]模式下，可以切換到當前頁面的上一個頁面。

下一頁：在[Board]模式下，可以切換到當前頁面的下一個頁面。

選擇：可以切換到滑鼠功能。並實現在繪圖板上滑鼠按一下、按兩下和拖動功能。

黑 筆：調用黑色鉛筆功能，可在白板軟體繪圖區書寫出相應顏色的筆跡。

紅 筆：調用紅色鉛筆功能，可在白板軟體繪圖區書寫出相應顏色的筆跡。

藍 筆：調用藍色鉛筆功能，可在白板軟體繪圖區書寫出相應顏色的筆跡。

綠 筆：調用綠色鉛筆功能，可在白板軟體繪圖區書寫出相應顏色的筆跡。

板 擦：調出普通板擦工具對書寫內容進行擦除。

放大鏡：可調出白板軟體中的[放大鏡]工具。

拉 幕：可調出白板軟體中的[四邊拉幕]工具。

聚光燈：可調出白板軟體中的[聚光燈]工具。

啟 動：可直接啟動 IQBoard 互動電子白板軟體。

提示：1、以上功能的具體介紹和操作方法請查閱《IQBoard 互動電子白板軟體使用說明書》相關章節。

2、除[啟動]快速鍵外，其他快速鍵功能需要啟動 IQBoard 互動電子白板軟體方可使用。

2.31、常規設置：

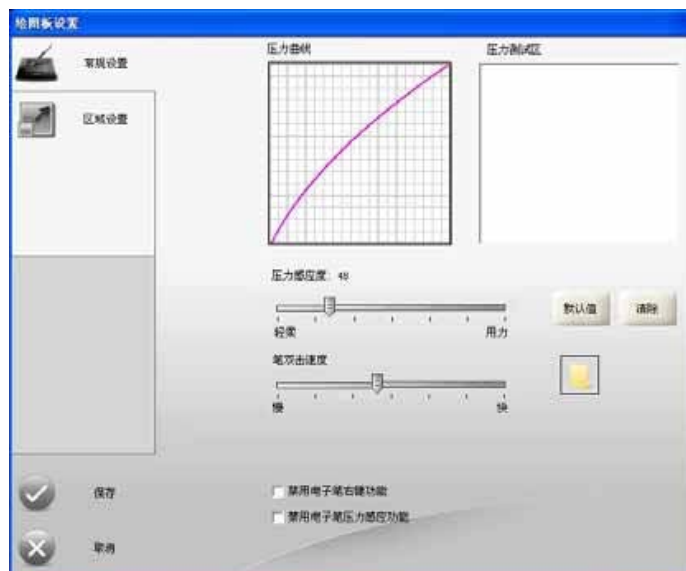
主要包括對電子筆的壓力感應度、按兩下速度、右鍵功能等進行設置。

A、壓力感應度：可調節電子筆在繪圖板上操作的力度。調節後，您可以在壓力測試區中進行調試，同時 可以點擊“預設值”按鈕，將壓力設置恢復到出廠狀態。點擊“清除”按鈕可以對筆跡進行清除。

B、筆按兩下速度：可調節電子筆在繪圖板上按兩下的速度。調節後，您可以用電子筆按兩下右側的資料夾進行 調試。

C、禁用電子筆右鍵功能：可通過勾選來禁用或啟用電子筆上的右鍵功能。

D、禁用電子筆壓力感應功能：可通過勾選來禁用或啟用電子筆的壓力感應功能。



2.32、區域設置：在區域設置框中，您可以調節繪圖板操作的螢幕範圍。

A、整個螢幕：選中該選項，點擊“手工調整”後，可以用電子筆在介面中的繪圖板區域拖動進行調整，調整完成後，用滑鼠左鍵點擊“保存”後即可生效；點擊“自動調整”，系統會根據螢幕大小自動調整繪圖板操作範圍。同時，您還可以點擊“預設值”恢復出廠狀態。

C、部分螢幕：選中該選項後，整個螢幕會蒙上一層半透明層，這時先用電子筆或滑鼠左鍵點擊要控制屏幕區域的左上角，接著再點擊一下要控制螢幕區域的右下角，即可完成部分螢幕的操作控制（如圖所示）。



七、操作說明

1、電子筆使用操作

單、按兩下：手握電子筆並控制好力度點壓繪圖板面。在繪圖板上的單、按兩下操作與WINDOWS系統的滑鼠單、按兩下定義相同。按兩下時請保持在同一點。

拖動：首先用電子筆點擊繪圖板的板面確定拖動對象，然後保持筆尖與板面接觸後移動電子筆。將對象拖動到指定位置時，只需將電子筆脫離板面便可。

書寫：可配合 IQBoard 互動電子白板軟體，在 Board 模式或桌面標注模式下，即可調用畫筆等工具在板面上進行書寫。（書寫力度相當於用普通水筆的力度）。

移動：電子筆與繪圖板面距離不要太高。筆尖距板面1mm-10mm時，移動電子筆可懸浮移動操作。

右鍵：在電子筆筆尖離板面距離在約1mm-10mm時，點擊筆上的按鈕即可調用滑鼠右鍵功能。同時，您可以在系統設置中對該功能進行遮罩。

2、板上快速鍵使用操作

繪圖板的左側面板上提供6項快速鍵功能，默認功能依次為新建頁、保存頁、紅筆、板擦、聚光燈、啟動（白板軟體）。若需使用繪圖板的快速鍵，只要用電子筆按一下繪圖板的快速鍵圖示便可，即可調出相應功能。



提示：**1**、您可以在工作列右下角圖示功能表中，選擇“快速鍵設置”對板上快速鍵功能進行自訂。
3、除/啟動/快速鍵外，其他快速鍵功能需要啟動 *IQBoard* 互動電子白板軟體方可使用。

八、常見問題

Q1、在繪圖板上操作或書寫時發現操作反應遲鈍或線條時斷時續現象，怎麼辦？

- 1) 電腦運行不正常或記憶體資源佔用太大，請關閉一些打開的應用程式或重新開機電腦。
- 2) 操作或書寫時用力不均，有時候力度太輕時根本就沒有觸壓到板面出現間斷。

Q2、在無線連接狀態下，電子筆在板面上操作或書寫時沒有反應，怎麼辦？

- 1) 繪圖板電池沒電了，請對電池充電後再進行操作。
- 2) 繪圖板處於休眠模式，請用手指點壓板面左上側的“WARK UP “或用電子筆點擊板背面的“RESET “後，將繪圖板喚醒。
- 3) 繪圖板電池未安裝，請打開繪圖板背面的電池盒，重新安裝電池。

Q3、使用繪圖板時發現滑鼠亂跳，怎麼辦？

- 1) 電子筆是否放置在繪圖板板面上，請將電子筆移出板面範圍。
- 2) 兩塊繪圖板壓在一起，請將繪圖板分開放置。
- 3) 繪圖板附近可能存在強電磁場干擾源，例如近距離內有高壓電纜或有強磁場的設備比如大音箱等設備。

背景知識：繪圖板是採用電磁感應的工作原理，因此如果有強的電磁場干擾源，可能會導致滑鼠亂跳現象。正常情況下，手機、顯示器、電視等設備都不會對繪圖板產生干擾。如果發現有強干擾源，請將該強 干擾源移到 50cm 以外的空間或將繪圖板移到距離該強干擾源 50cm 以外的空間即可。

Q4、筆尖磨損到頭了，怎麼辦？

一般磨損不影響正常使用，磨損嚴重時必須重新購買筆尖。

Q5、其他問題請諮詢本公司服務與技術支援熱線或向代理商諮詢。

九、保養須知

1、繪圖板

- 1) 清潔繪圖板板面，最好先斷開繪圖板與電腦的連接，然後再用軟布進行擦拭。
- 2) 不能用尖、硬的物品刻劃板面，否則可能會造成板面損壞無變成無法進行書寫等操作。
- 3) 使用繪圖板時，不能用電子筆用力敲擊繪圖板板面，以免造成板面和電子筆的損壞。
- 4) 請勿將額外的重量或壓力附加於繪圖板上；請勿強烈碰撞、震動，以免引起破裂或短路；請勿擠壓或強行安裝，以免造成繪圖板變形。
- 5) 避免靠近或接觸鋒利物品，帶高熱源的物品和帶腐蝕性的化學物品，以免造成破壞。請注意防火，避免接近火源，以免造成損傷。繪圖板是不防水的，應防止被雨淋濕等情況發生。請勿將繪圖板放置在暖氣或暖風口等處，以免引起過熱變形、材料老化，縮短產品使用壽命。

2、運輸

請小心搬運，勿將重物放在繪圖板上，以防板面變形、破損造成損壞。請儘量使用我們原來提供的包裝物重新對其進行徹底包裝。如原始的包裝物無法使用，包裝時在各部件間加入符合發運地標準的輕質保護性填充物，以確保各部件不受劇烈的震盪或撞擊而損壞。運輸時必須保證防震防潮防電防水防壓。

3、維修和換件：

請勿擅自拆開繪圖板（包括接收器、電子筆）或更改其內部結構，以防止事故或故障發生。如需維修或更換部件需要本公司授權代理商的專業工程師進行拆開維修或更換部件。更換部件請確保使用的是本公司指定的替換件，或是具有與原始件相同規格的部件。