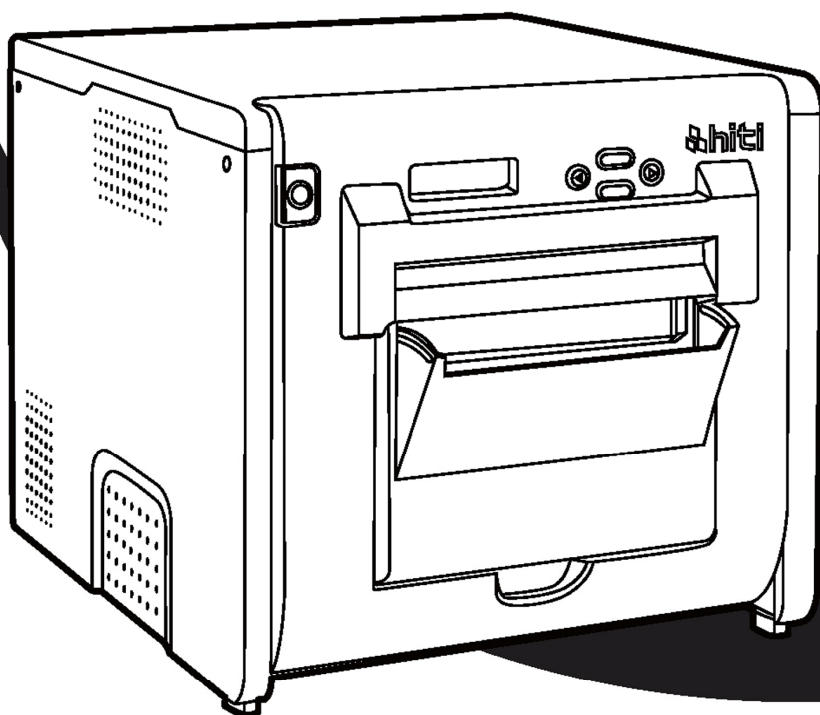


HiTi P530D

使用手冊



HiTi Digital, Inc.
www.hiti.com

目錄

前言	2
第一章 產品安全使用	
◎ 使用安全與提醒	3
◎ 關於使用環境和設置	3
◎ 關於印相機的使用	4
◎ 關於耗材的使用和相紙的保存	6
第二章 配件盒	
◎ 配件盒內容物	7
第三章 相片印相機功能性介紹	
◎ 機器外觀	8
◎ 機器各部份的名稱和功能	9
第四章 安裝及操作說明	
◎ 安裝	10
◎ 操作使用流程	11
◎ 相紙/色帶安裝說明	12
◎ 關於印相機運送	14
第五章 控制面板以及相片印相機狀態說明	
◎ 控制面板	15
◎ 用戶模式選擇說明	16
第六章 日常維護	
◎ 列印頭及滾輪清潔	18
◎ 外部清潔	18
◎ 濾網清潔	18
第七章 故障時的處理	
◎ 故障訊息及故障排除方式	19
◎ 故障症狀	20
◎ 卡紙及色帶斷裂時的故障排除	20
◎ 列印時斷電的故障排除	22
第八章 規格說明	
◎ 產品規格	23

NCC 聲明：

第十二條	經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條	低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

依低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

第一章 產品安全使用

本使用說明書說明了正確處置及操作本產品的注意事項， 在使用本產品之前請先詳細閱讀本使用說明書、操作方式，已確保機器上的正確使用。

◎ 使用安全與提醒

- ◆ 為確保妥善使用本產品以避免造成使用者身體上的傷害及個人財產的損毀，請注意閱讀下列警示符號：



:警告 :不當的使用可能會導致死亡或者嚴重的傷害。



:注意 :不當的使用導致人員受傷或者機器的損害。

- * 提醒: 註明故障原因及使用環境方面的內容。
- ◆ 本公司並不能預測在所有環境下設置及使用時的所有危險。因此，本使用說明書已及其他說明書、產品描述的警告和注意事項也就不可能包括所有的安全內容。若進行不當的使用且不在本說明書所規範的行為下所造成的一切機器損害及人員傷害，所產生的安全問題將由使用者自行承擔。
- ◆ 使用本說明書以及其他說明書介紹的使用方法和檢查注意事項僅針對本產品用於指定用途的情況，若進行不當的使用且不在本說明書所規範的行為下所造成的一切機器損害及人員傷害，所產生的安全問題將由使用者自行承擔。
- ◆ 請絕對不要進行使用本使用說明書以及其他說明書禁止的作業。
- ◆ 在使用本機時，對萬一發生故障而導致列印內容不能列印的意外不做任何保證，敬請諒解。

◎ 關於使用環境和設置

為了安全的使用印相機，請注意下述事項:



:注意: 請依照使用手冊規範的建議使用，否則可能會導致受傷或者觸電。



注意: 請勿設置在潮濕、多灰塵的場所，否則可能會導致火災、觸電或者印相機故障。
例如，請勿設置在海水浴場、浴室、溫泉、路上、池塘邊等灰塵和沙石較多的場所以及潮濕的場所。



注意: 請勿設置在搖晃的台座上或者傾斜的不穩定的場所。否則可能會導致
跌落、翻倒或者受傷。

- * 提醒: 請勿設置相片印相機於低溫的場所, 例如滑雪場、滑冰場, 請盡可能避免
機器與太 陽直射的場所。
- * 提醒: 請勿置放雜物於相片印相機上, 例如花瓶、盆栽以及任何有裝有液體的容器
及金屬物品, 以避免液體流入機器中而導致火災或觸電的可能。



警告: 請勿堵塞本產品的通氣孔, 如果堵塞通氣孔, 則可能會因為內部續熱
而導致火災。



警告: 請勿通過本產品的通氣孔等向內部插入或者投入金屬類物品或者易燃
物品等, 否則可能會導致火災或者觸電。

◎ 關於印相機的使用

使用本印相機時, 請注意下述事項:



警告: 開箱時請將機器小心的放置於平整的桌子上。



警告: 本產品相片印相機淨重達 18 公斤(不含相紙與色帶), 敬請在搬運時握
穩機器底部, 以避免印相機不慎掉落而導致人員受傷。



警告: 在容易打滑的地面上搬運本產品時, 請多加注意。



警告: 搬運本產品時, 請確認電源線是否已被拔除。



警告: 一旦本產品跌落並造成損壞時, 請首先切段主機電源並拔除電源插頭
，再與銷售店或售後服務部門聯繫並進行產品的安全性檢查, 以避免產品
存有安全風險的疑慮而導致不可預期的傷害。



警告：一旦本產品跌落並造成損壞時，請首先切段主機電源並拔除電源插頭，再與銷售店或售後服務部門聯繫並進行產品的安全性檢查，以避免產品存有安全風險的疑慮而導致不可預期的傷害。



警告：請不要拆卸本機或者進行改造。相片印相機內部的高壓部分及高溫可能造成人員的觸電、起火和燒傷等人身事故。



警告：設置相片印相機時，請確切的插入電源插頭。



警告：列印頭在運轉時溫度將持續上升這屬正常的加熱情況。由於列印頭處於高溫狀態，因此切勿在任何情況下觸摸列印頭。

* 提醒：如果直接觸摸列印頭表面，則可能導致列印頭的損害。另外，如果沙子等堅硬雜質進入，則可能造成列印頭的損害而導致列印品質不良。



警告：修復不良故障時，僅限於使用本說明書記載的內容進行修復，不能修復時，請和您購買產品的銷售店或售後服務部門聯繫。



警告：請使用本產品附帶或指定的電源線，請務必做好接地。如果在未接地的狀態下進行使用，萬一發生漏電時，則有可能造成火災和觸電事故。另外，也可能會對收音機、電視接收機等的信號接收產生干擾。無法連接地線時，請和銷售店或銷售服務公司進行協商。

◎ **關於耗材的使用和相紙的保存**

有關色帶、相紙的使用和相片的保存，請注意下述事項：

- * 提醒：相紙的使用與保存
- ✓ 請使用本公司指定的雙面相紙，請勿使用任何其它單面相紙以免造成色帶斷裂。
- ✓ 請存放於水平的地方。
- ✓ 請避開潮濕場所，且避免太陽直射的陰暗場所存放。(溫度 30 c 以下、濕度 60% RH 以下)
- ✓ 請勿觸摸相紙的列印面，以免指紋附著於相片而導致品質下降。
- * 提醒：色帶的使用與保存
- ✓ 請使用本公司所指定的色帶。
- ✓ 請避開潮濕場所，且避免太陽直射的陰暗場所存放。(溫度 30 c 以下、濕度 60% RH 以下)
- * 提醒：列印後的相紙保存方式
- ✓ 請保存在陰暗的場所避免太陽直射。
- ✓ 保存時，請勿觸摸相片表面或使其接觸下述物質，苯、稀釋劑、酒精等有機溶劑。



注意：請將色帶、相紙做為工業廢物進行廢棄處理。

第二章 配件盒

進入本章節之前，請務必仔細閱讀第一章節的“產品安全使用”

◎ 配件盒內容物



紙捲架



紙屑筒



電源線



USB 線

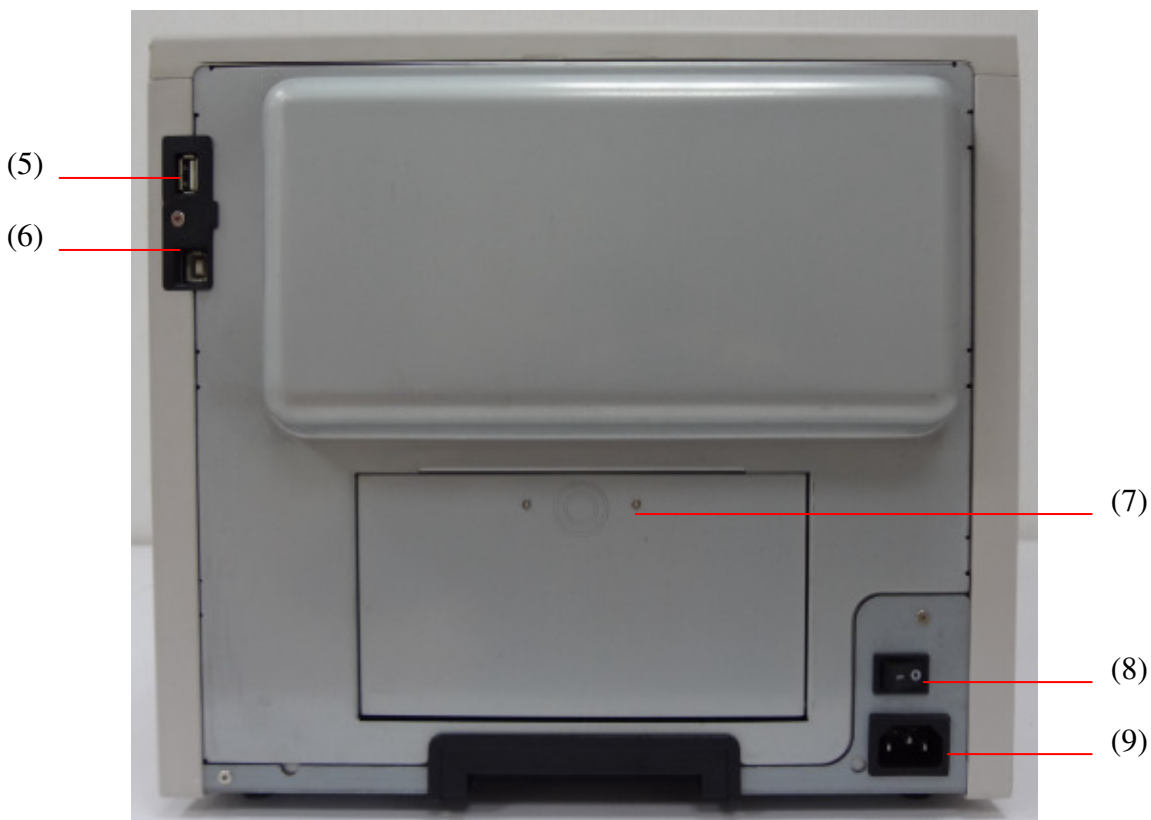
*請注意，隨機配件因各地區而會有所差異。

第三章 相片印相機功能性介紹

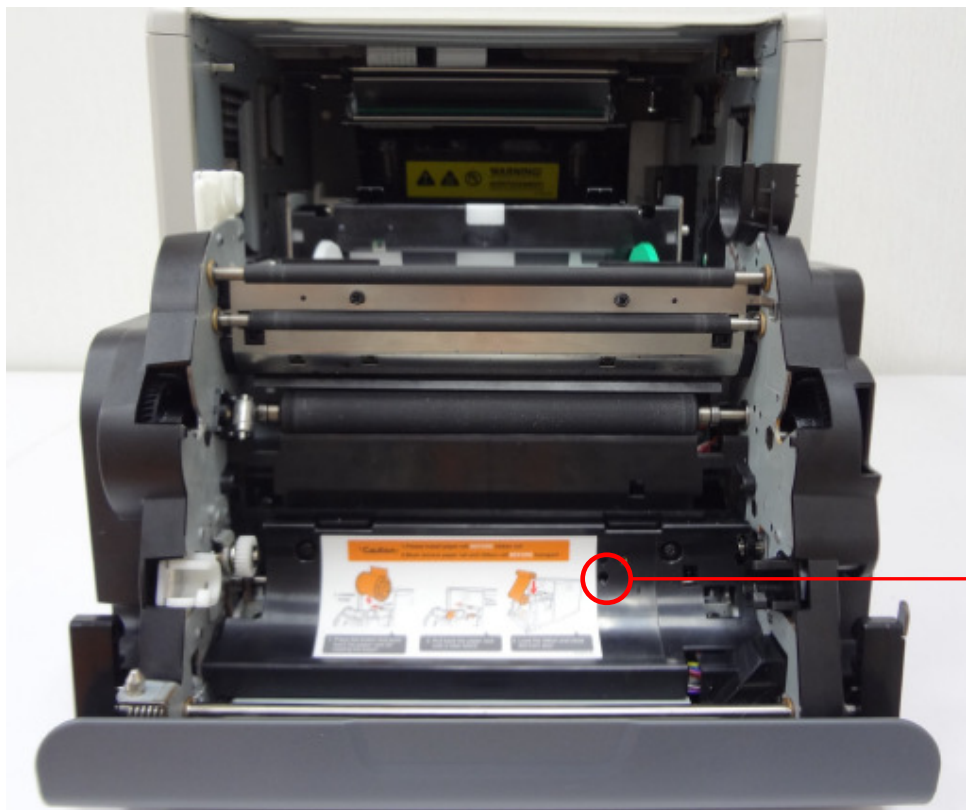
◎ 印相機外觀



<正面>



<背面>



(10)

<內部>

◎ 部位名稱及功能

No.	名稱	功能
(1)	開門按鈕	按下此鈕開啟前蓋以安裝色帶與相紙。
(2)	控制面板	Left、right、Execute、Menu 用來監控相片印相機的狀態。
(3)	出紙口	相片及紙屑出紙口。
(4)	紙屑回收桶	請定期的保養避免紙屑滿出回收桶。
(5)	USB 介面 A	韌體更新工程專用 USB 介面,請勿連接任何手持裝置。
(6)	USB 介面 B	請與電腦主機連接,以進行資料的有線傳輸。
(7)	卡紙排除門	輕觸可開啟以排除印相機卡紙。
(8)	電源開關	用於打開和關閉印相機的電源開關,請勿在使用中關閉電源以免造成機器的故障。關閉電源之後再次打開時,請保持 3 秒鐘以上的間隔。
(9)	電源孔	請接上交流電 100V~240V。
(10)	相紙指示燈	當相紙進紙至正確部位,指示燈亮起。

第四章 安裝及操作說明

◎ 連接電源線

連接電源線時，請遵守下述注意事項。



4.1 請將配件盒附帶的電源線插入到印相機背面的電源連接器中。



警告: 連接電源線之前，請確認電源開關已為關閉狀態。



警告: 請勿濕手插拔電源插頭，否則有可能會導致漏電。



警告: 請勿損傷、損害電源線或者對其進行改造。請勿在電源線上放置重物、進行拉拽或者強行扭曲，否則有可能會因電源線損害而導致火災或者觸電事故。



警告: 移動本產品時，請務必從插座上拔出電源插頭，並在確認盒外部的連接線全部拔下以後再進行移動。否則有可能會導致電源受損而引起火災或者觸電等事故發生。請注意不要被電源線絆倒而導致受傷。



警告: 本產品長時間不用時，請務必從電源插座上把電源線拔除以確保安全。



警告: 請勿進行章魚腳式配線(及從一個母插座上引申出多個子插座)，否則可能會導致火災或者觸電。

◎ 連接 USB 連接線

連接 USB 連接線於本產品與電腦。



4.2 將 USB 連接線插入印相機背面左側的 USB 孔，並確認是否插緊。



警告: 要拔出 USB 連接線時，請先確認相片印相機是否已處於待機的狀態，請勿關閉正在運作的相片印相機。



警告: 如果在資料傳輸時拔掉 USB 連接線，則有可能導致無法正常列印與耗材的浪費。

◎ 按下電源開關



4.3 按下電源開關的“ON”用以啟動本產品
* 提醒：當本產品尚在運轉中,請勿按下電源開關的“OFF”。

◎ 開啟前蓋面板



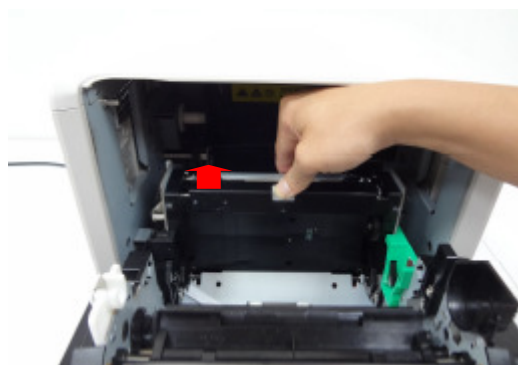
4.4 開啟前蓋面板
按下左上角的按鈕用以開啟前蓋面板。
* 提醒: 請保留適當的空間讓前蓋面板可順利開啟不受阻礙。

◎ 相紙/色帶安裝說明

● 安裝相紙



4.5.1. 取出紙捲架組合,依照顏色定義插入紙捲左右兩側。在放入相紙槽之前請將相紙上的封條貼紙撕除並使相紙前端向上。



4.5.2 輕推相紙槽後方的按鈕使相紙槽向後微微張開以放置組裝好的相紙捲。



4.5.3 將組裝好的相紙捲對照其凹槽顏色。

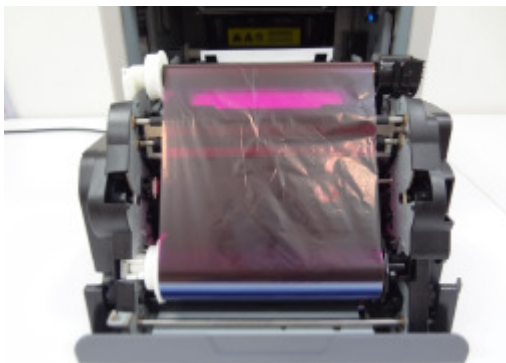


4.5.4 請以手動方式轉動相紙架使相紙插入後方相紙槽直到指示燈亮起為止。



4.5.5 將後方相紙槽輕推回原位。

● 安裝色帶



4.6 色帶的安裝方法

色帶兩頭一為供應端一為回收端，請依照顏色的定義置放於正確的凹槽內。

* 提醒：為了避免使用者有放反的疑慮，因此本產品有設計防呆的功能，請使用者順圖示所述安裝，切勿用力拉扯導致機器損傷。



4.7 關閉前蓋面板

當確認完畢相紙與色帶的設置之後，請將前蓋面板蓋上。

* 提醒：系統預設每當相紙被抽換且於前蓋面板關閉後，系統將自動裁切約 4 張 4" x 6" 相紙的長度用以確保更換相紙色帶時所附著的指紋可被裁切清除。

* 提醒：若要解除此設定，請按下 Menu -> 裁紙設定 -> <自動> 改為 <手動> 即可。

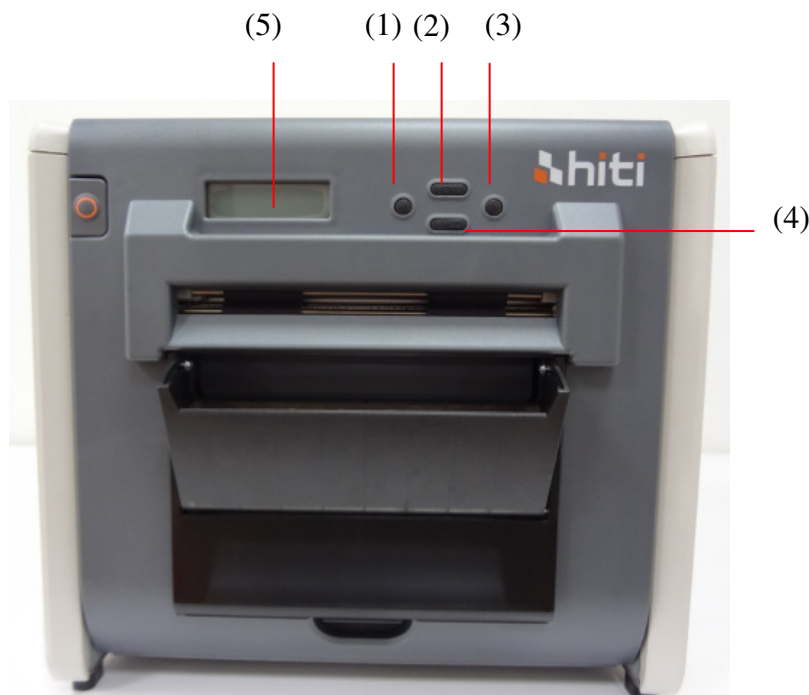
◎ **關於印相機運送**

關於相片印相機的運送時請注意以下事項，錯誤的運送方式將導致故障，因此請務必遵守下列事項。

1. 請將色帶、相紙從相片印相機上拆下之後再進行運送。若因故障而無法拆卸時，請和您購買產品的銷售店或售後服務部門聯繫。
2. 請勿在前蓋面板打開的狀態下關閉電源，請在接通電源的狀態下關閉前蓋面板，當顯示器顯示色帶未安裝時，再關閉電源。

第五章控制面板以及相片印相機狀態說明

◎ 控制面板



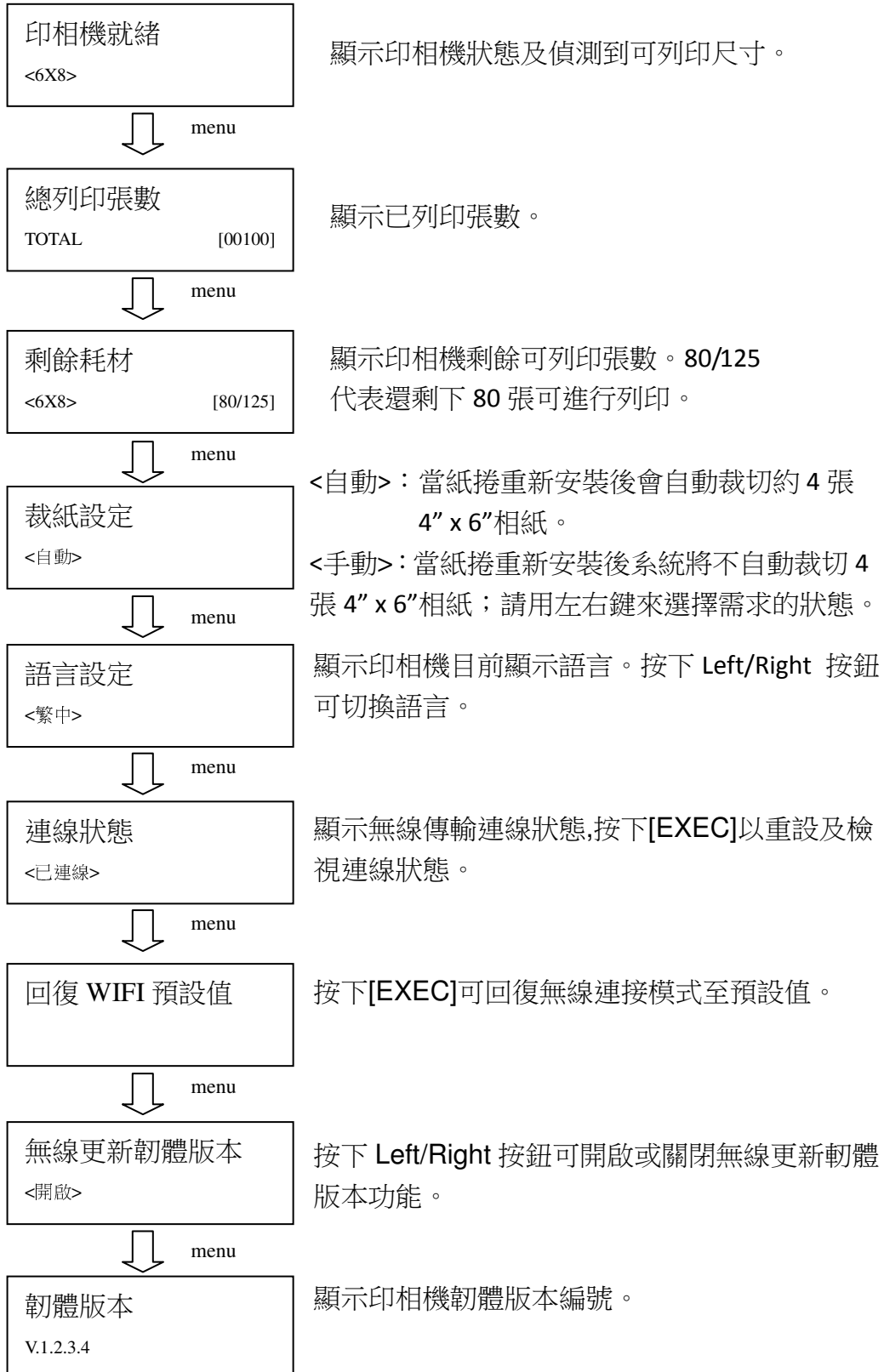
No.	名稱	功能
(1)	Left 按鈕	按下此鈕以選擇偏好的設定。
(2)	Manu 按鈕	按下此鈕以檢視機器各項狀態。
(3)	Right 按鈕	按下此鈕以選擇偏好的設定。
(4)	EXEC 按鈕	按下此鈕以執行所選擇的機器狀態。
(5)	LCD 顯示器	所顯示的印相機狀態如下表所示。

LCM(5)顯示的印相機狀態如下表所示

LCD 顯示內容	描述
印相機準備就緒	相片印相機已準備就緒，顯示器左下方顯示系統目前準備列印的尺寸。
總列印張數	顯示印相機已列印張數。
剩餘耗材	顯示印相機剩餘可列印張數。
裁紙設定	<自動>：當紙捲重新安裝後會自動裁切約 4 張 4" x 6"相紙 <手動>：當紙捲重新安裝後系統將不自動裁切 4 張 4" x 6"相紙。
韌體版本	顯示印相機韌體版本。
語言設定	顯示印相機目前設置語言。
印相機啟動中	顯示印相機正在進行初始化。
檢查耗材	顯示印相機正在檢查耗材狀態。
資料傳送中	顯示印相機正在接收資料。
印相機降溫中	顯示列印頭正在冷卻中，列印會暫時中斷，直至列印頭冷卻完成。
印相機升溫中	顯示列印頭正在預熱處理，列印會暫時中斷，直至列印頭變熱。

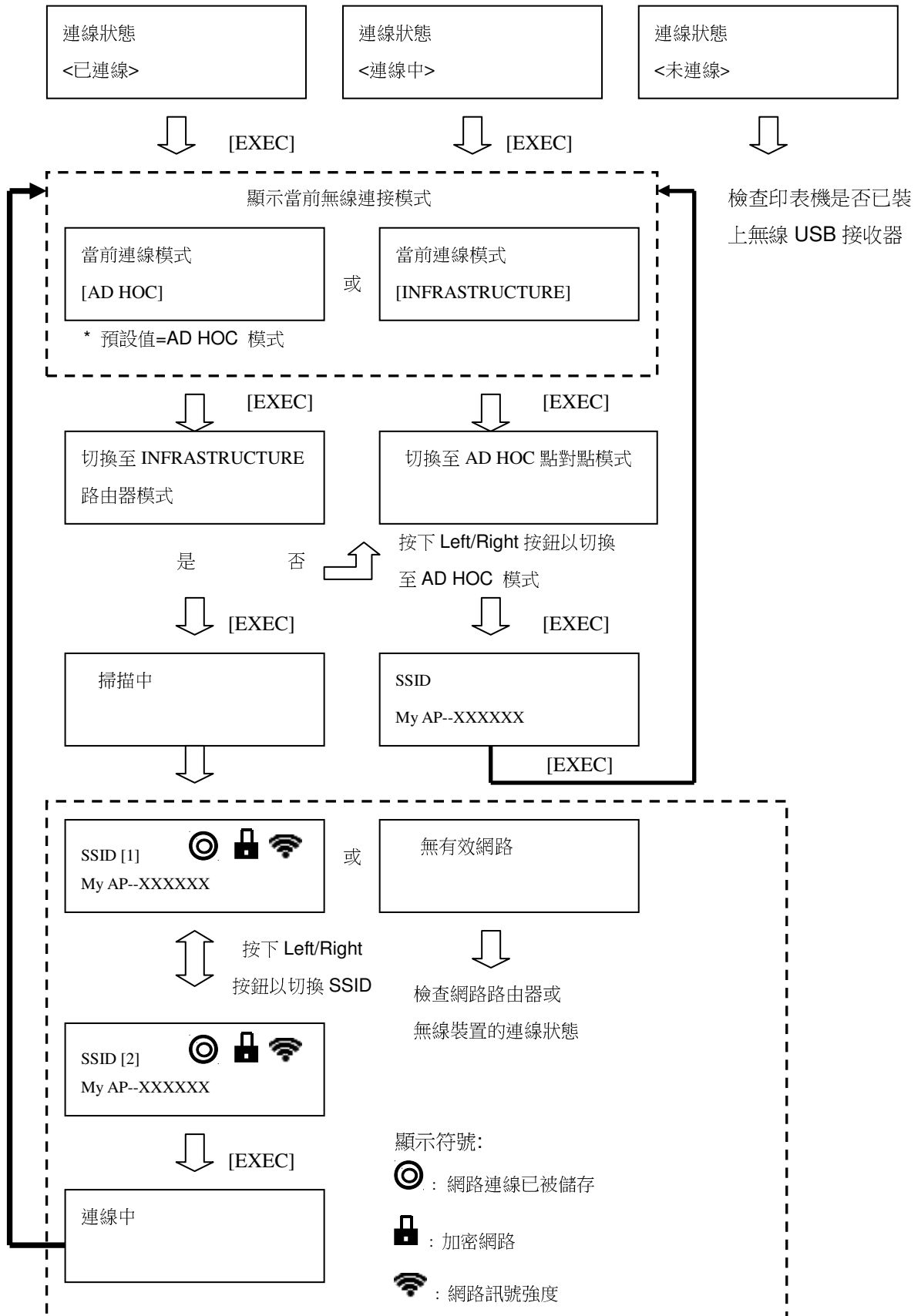
◎ 用戶模式選擇說明

在待機狀態下按下“Menu”鈕則可進入用戶模式選擇，顯示狀態如下：



● 無線連接模式設定方式

按下[MENU]按鈕切換至[連線狀態]頁面. 可能顯示下面三種連線狀態, 請依照下面指示設定無線連接模式。



第六章 日常維護

◎ 列印頭及滾輪清潔

本產品採用熱轉印的方式，在正確使用的情况下不需要日常維護，但為了確保最佳的列印品質，請定期進行列印頭和滾輪的清潔動作。



注意: 請勿自行清潔列印頭以免損傷列印頭,請洽您的銷售商以進行列印頭清潔保養工作。

請務必在關閉電源的狀態下以及確定列印頭充份冷卻後再進行滾輪的清潔工作。

請小心避免在列印頭的發熱部分沾上指紋,以免造成其頭部斷裂等故障,請不要被印相機的突起部分弄傷手。

◎ 滾輪清潔:

請使用雙面膠帶黏除導紙滾輪上的髒污。

◎ 外部清潔

請使用軟布擦拭印相機蓋板上的汙物，若用乾布擦拭無法除去時，請使用少量的水或稀釋的中性洗滌劑輕輕擦拭。



警告: 如果雜物(金屬片、水、液體)進入機器內部的話，請先關閉機器電源，然後從插座上拔出電源線，並和銷售店或售後服務部門聯繫已解決問題。



警告: 如果出現不正常的發熱、冒煙、異味等異常狀態下繼續使用的話，則可能會導致火災或者觸電等危險情況。一旦發現上述任何異常現象，請先關閉機器電源，然後從插座上拔出電源線，並和銷售店或售後服務部門聯繫已解決問題。



注意: 如果使用苯、稀釋液等揮發性溶劑擦拭或者沾上殺蟲劑，則可能導致變色或者出現裂痕等問題。

◎ 濾網清潔

當散熱孔有灰塵堵塞於濾網時，請用吸塵器吸除。

第七章 故障時的處理

◎ 故障訊息及故障排除方式

LCD 顯示訊息	狀態	處理方式
0100 前蓋開啟	表示前蓋開著	請關閉前蓋以進行列印
0101 前蓋開啟失敗	表示打不開前蓋	請將前蓋關閉後再按開門鈕以解除錯誤
0102 後門開啟	表示後方卡紙排除門開啟	請關閉後方卡紙排除門
0200 未安裝晶片	表示色帶晶片遺失	請確認色帶圓柱上的蓋子是否遺失,若無遺失請與銷售店或售後服務部門聯繫.
0201 未安裝色帶	表示色帶尚未安裝或是找不到色帶	請確認是否有正確安裝原廠色帶,若已正確安裝,請與銷售店或售後服務部門聯繫
0202 晶片/色帶尺寸不符	表示晶片與色帶的尺寸不一致	請確認是否安裝原廠正確尺寸色帶
0203 晶片錯誤	表示安裝了不支援的色帶	請確認是否安裝該機種指定原廠色帶.
0300 色帶用盡	表示色帶全數列印完畢	請更換新的色帶以進行列印
0400 未安裝相紙	表示相紙尚未安裝	請確認是否有安裝原廠相紙.請以手動方式安裝相紙直至指示燈亮起.
0401 相紙用盡	表示相紙全數列印完畢	請更換新的相紙以進行列印
0500 前方卡紙 01	表示印相機前方或後方卡紙	請依照 LCD 顯示訊息移除卡紙部分,若已排除卡紙重新安裝紙捲後仍持續出現卡紙訊息,請與銷售店或售後服務部門聯繫.
0501 前方卡紙 02		
0502 後方卡紙 01		
0503 前方卡紙 03		
0504 後方卡紙 02		
0505 後方卡紙 03		
0506 前方卡紙 04		
0600 紙捲/色帶尺寸不符	表示紙捲色帶尺寸不符	請與銷售店或售後服務部門聯繫.
1500 裁刀錯誤 01	表示裁刀異常	請與銷售店或售後服務部門聯繫.
1501 裁刀錯誤 02		

◎ 故障症狀

發生疑似故障之時，請參看下表進行檢查。

症狀	處置
電源無法接通	●請確認電源線是否連接到插座和印表機上。
電腦無法識別印相機	● 請確認電腦是否已安裝該機種趨動程式及 USB 連線是否連接到電腦和印表機上。
印相機尚未就緒	●請確認前蓋是否關閉。 ●請確認印相機內部是否有卡紙。 ●如果相紙安裝指示燈熄滅，請以手動方式轉動相紙架使相紙插入後方相紙槽直到指示燈亮起為止。
前蓋無法開啟	●請確認印相機是否置於一平面上。 ●請確認是否有阻礙物擋住印相機開門的路徑
發生筆直條狀的列印缺色	● 有可能因列印頭的髒污而造成缺色，請和您的銷售商聯繫以清潔保養列印頭。
發生顆粒狀的列印缺色	●有可能是滾輪的髒汙所造成的，請按照第 6 章的日常維護來清理滾輪。

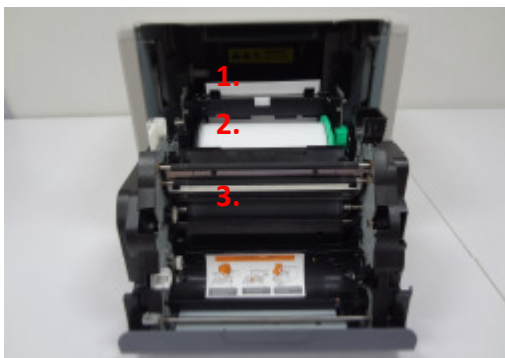
◎ 卡紙排除方法

為了安全考量，請先關閉電源再依照下面指示排除卡紙。

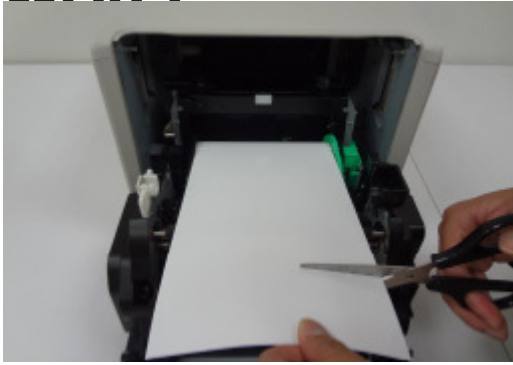
● 前方卡紙



7.1
開啟前門。



7.2 如圖檢查 1.2.3.處以排除卡紙。
*提醒：請勿突然用力拉出卡紙部份以免損害印表機。



7.3 用剪刀剪去皺摺部分或已列印部分。

● 後方卡紙



7.4 輕觸以打開後方卡紙排除門排除卡紙。



7.5 卡紙排除後將中央的紙匣推回原位並關閉卡紙排除門。

- * 提醒：如果不除去相紙皺摺部分或已列印的部分而繼續使用，則可能會再次造成卡紙，或在列印時發生色帶斷裂現象，所以請務必去除。
- * 提醒：去除皺摺部分或已列印的部分時請以和捲紙方向垂直的角度筆直的去除。
- * 提醒：如果多次發生卡紙無法排除時，可推測為機構部分發生故障，請與銷售店或售後服務部門聯繫已解決問題。

◎ 列印時斷電的故障排除

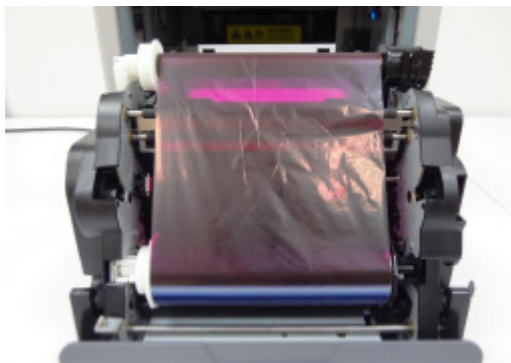
如果在列印期間發生斷電的情況，列印頭則會壓在送紙滾輪上，如果長時間放置不理，則可能會導致橡膠斷裂送紙滾輪變形，為了防止出現變形，請按下述步驟進行處理：

1. 請關閉電源開關。
2. 切斷電源 3 秒後再次接通電源。
3. 操作面板的 LCD 如果顯示卡紙時，請打開前蓋按照第七章的發生卡紙時的處理方式來進行除錯。

● 色帶斷裂的故障排除



7.6 請使用膠帶將色帶斷裂的部分黏貼起來。



7.7 旋轉色帶的齒輪將斷裂面捲至已列印的位置上以避免重覆列印於已斷裂的位置。

第八章 規格說明

◎ 產品規格

機種型號	HiTi P530D
列印原理	熱昇華式 YMCO 連續色調輸出
解析度	300 x 300 dpi
列印尺寸/容量	4" x 6" (10.2 x 15.2 公分): 250 張列印(雙面列印) 6" x 6" (15.2 x 15.2 公分): 125 張列印(雙面列印) 6" x 8" (15.2 x 20.3 公分): 125 張列印(雙面列印)
列印速度	4" x 6" : <約 40 秒以下(雙面列印) 6" x 6" : <約 65 秒以下(雙面列印) 6" x 8" : <約 80 秒以下(雙面列印)
作業系統	Win 7 以上
USB 規格	USB 2.0 (高速)
電源規格	AC 100V ~ 240V , 50-60 Hz, 5A
操作環境	溫度：10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) 濕度：20~90% 未凝結
機台尺寸	32.7 公分 x 30 公分 x 43 公分 (W x H x D)
機台淨重	18 公斤(未含耗材)

*此規格表為內部測試結果,若有變動將不另行通知.

Customer Service Information

▪ Online Support

For further inquiries, please log on to HiTi Inc., website at www.hiti.com where users can download free updated drivers, applications, and latest e-templates.

Sales Office

台灣-全球總部 Taiwan - Global Headquarters

誠研科技股份有限公司 HiTi Digital (Taipei), Inc.

231 新北市新店區北新路三段 213 號 9 樓

9F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)

TEL: +886-2-2912-6268

FAX: +886-2-2912-6118

中国苏州 Suzhou China

誠研科技苏州有限公司 HiTi Digital (Suzhou), Inc.

215125 苏州工业园区苏州大道东381号商旅大厦1914室

Room 1914, No. 381, Suzhou Ave. East, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, China

TEL: +86-512-82281688-2195

FAX: +86-512-82281690

Singapore

HiTi Digital Singapore Pte Ltd

No. 237 Alexandra Road, #05-14, The Alexcier Singapore 159929.

TEL: +65-6475-1885

FAX: +65-6475-2281

U.S.A. (North America)

HiTi Digital America, Inc.

675 Brea Canyon Rd., Suite 7 Walnut, CA 91789, U.S.A.

TEL: +1-844-319-0099, +1-909-594-0099

FAX: +1-909-598-0011

Latin America

HiTi Digital, Inc. Oficina de Enlace en México

Pilares 506 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CDMX 03100 MÉXICO

TEL: +52 (55) 7587-4057 , +52 (55) 7587-4058 , +52 (55) 7587-4059 , +52 (55) 7587-4060

FAX: +1-925-2622375

Europe

HiTi Digital Europe S.r.l

Via Walter Marcobi 4, 21100 Varese, Italy

TEL: +39 03321765314

Technical Support: +39 03321765312

FAX: +39 03321765315



Copyright © 2021 HiTi Digital, Inc. All Rights Reserved.

iPhone, iPad, macOS and App Store are trademarks of Apple Inc. iOS is a trademark of Cisco.

Android and Google Play are trademarks of Google Inc.

All other trade names and trademarks are properties of their respective owners.

Specifications are subject to change without prior notice.