

charder®



熱感列表機 TP 2100 使用說明書

請妥善保存此說明書以供未來查閱之用。

目錄

電擊警告!.....	1
耗材使用警告!.....	1
安裝列表紙注意事項：.....	1
各部位機構名稱.....	2
如何使用列表機.....	3
更換紙捲.....	4
TP2100 列表機安裝說明.....	5
產品規格.....	6
錯誤訊息.....	10



電擊警告!

請勿在潮濕的地方操作列表機與變壓器，否則易導致人員電擊受傷。

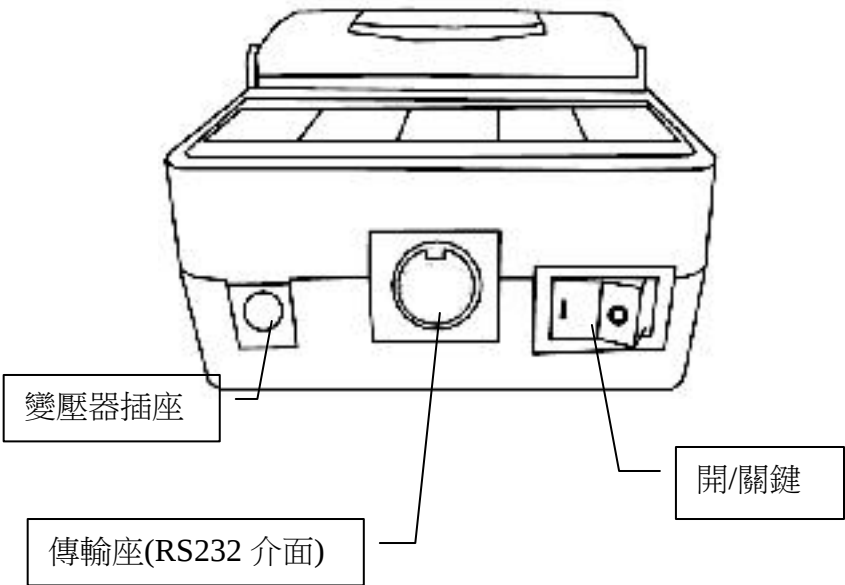
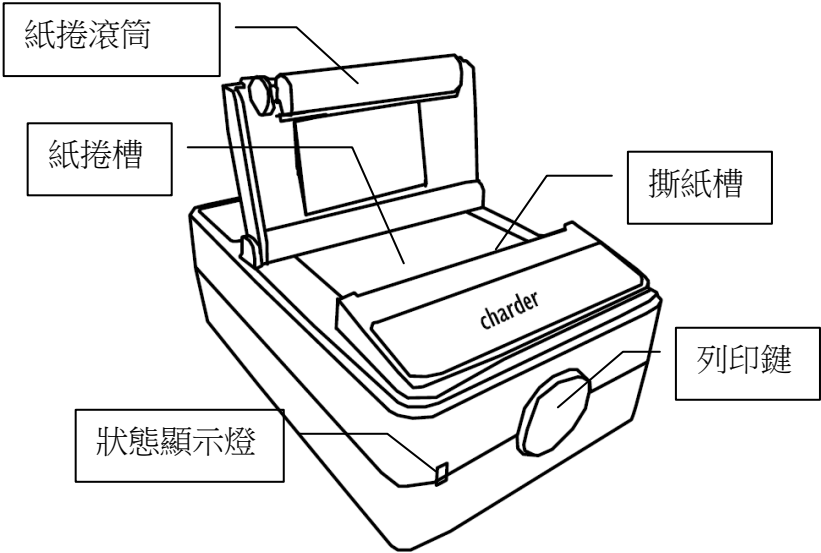
耗材使用警告!

請使用由啟德電子股份有限公司指定的紙捲耗材，可向您當地的經銷商訂購。

安裝列表紙注意事項：

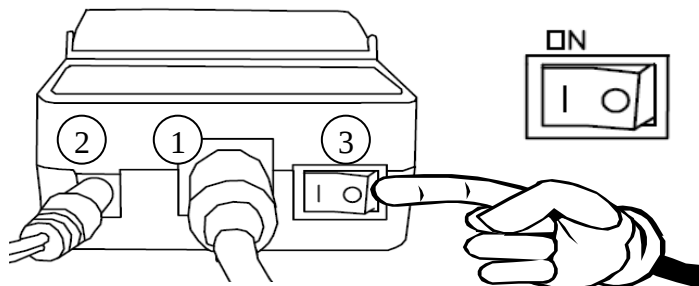
當列印時列表紙用盡，請關掉電源，安裝列表紙捲後再打開電源。

各部位機構名稱



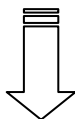
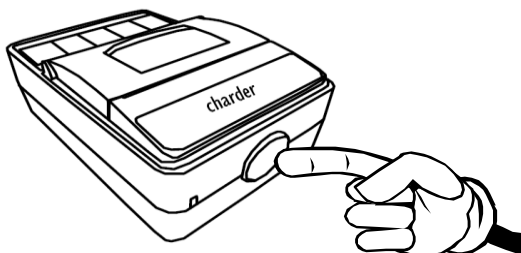
如何使用列表機

1. 先接上傳輸線：確認傳輸線須與秤體連接
2. 插上變壓器插頭：變壓器需確認是否插入電源插座
3. 打開列表機



TP-2100 熱感列表機須經由 RS232 傳輸埠與啟德電子秤連接，並且可搭配 DP-3400 & DP-3700 頭部顯示器作連動列印功能。

4. 按下列印鈕

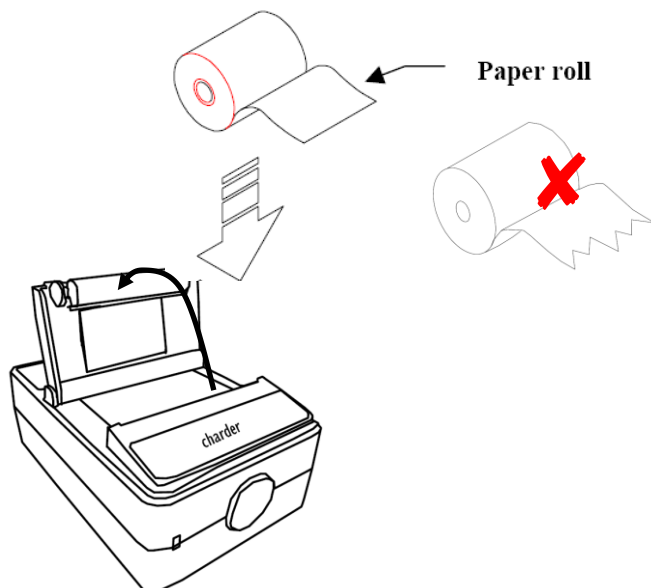


5. 即可列印出秤體所顯示的資料，如身高、體重與 BMI 等



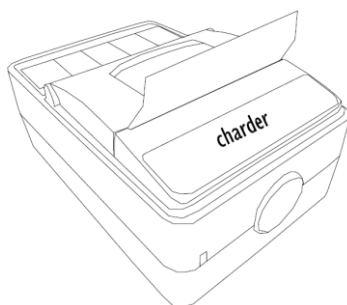
更換紙捲

向上打開紙捲滾桶，將紙捲以正確方向放入，並留出一段空白在紙槽外。

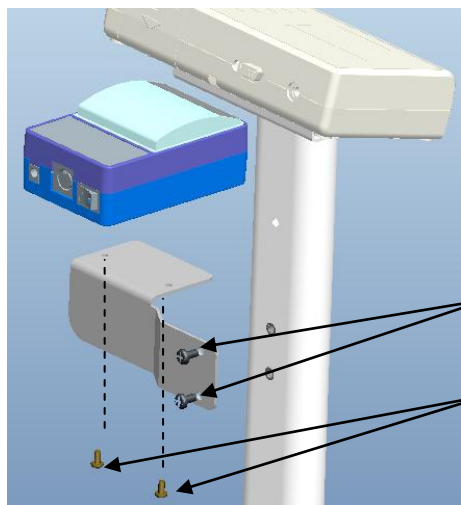


注意：放入的紙捲末端需平整

正確放入紙捲後的狀態如下圖



TP2100 列表機安裝說明



華司頭螺絲兩顆 M5*0.8*15mm

十字頭螺絲兩顆 M4*0.7*6mm

零件	名稱與規格	數量
1	華司頭螺絲 M5*0.8*15mm	2
2	十字頭螺絲 M4*0.7*6mm	2

1. 十字頭螺絲安裝在 TP2100
與固定板之間。

2. 華司頭螺絲安裝在固定板
與秤之間。

TP2100 搭配機種為
MS3830/MS2504/MS4900/
MBF6000 系列



產品規格

項目	規格
列印模式	熱感點矩陣列印
列印解析度	384 點/行
點	8 點/毫米
列印有效紙張寬度	48 毫米
紙張寬度	57.5 ± 0.5 毫米
紙捲安裝方式	簡易式
列印速度	75 mm/秒
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	120 x 80 x 50mm
操作溫度 (°C)	印表機機芯：0°C 到 50°C 印表機：0°C 到 40°C
操作濕度 (%)	印表機機芯：20% 到 85% 印表機：15% 到 85%
傳輸介面	RS232
伏特數	12 伏 2 安培

注意：此熱感列表機所使用的變壓器為特殊規格專屬 TP-2100 所使用，請勿使用於其它產品。

錯誤訊息

問題	造成原因與解答
當按下開關後，電源燈未亮	請檢查您的變壓器是否有問題，或聯繫您當地經銷商為您服務。
狀態燈是綠色的，但是按下列印鍵卻無法動作	*檢查傳輸線是否正確的接上。 *檢查紙捲滾筒是否正確闔上。
卡紙	*移除紙捲並重新安裝紙捲。 *請參考第四頁更換紙捲說明。
紅燈長亮	印表機已耗盡紙張 *請參考第四頁更換紙捲說明
紅燈閃爍	機芯電壓過載/過低 *請確認使用變壓器是否正確
橙燈長亮	溫度檢測/過熱 *列印時間過久，需冷卻，會自動回復綠燈之後，即可繼續使用



製造商:



製造商名稱: 啟德電子股份有限公司

製造商地址: 412 台中市大里區國中路 103 號

CD-IN-1150 [9098E] 12/2025