



USB host连接说明

操作说明

User Guide

By Allen, January 17,2022


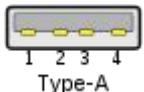
2.主題：

USB Host 說明文件。

3.注意事項：

連接時應注意裝置數量是否超過USB Host 所能承受之最大電流，避免機器發生不可預期錯誤。

4.USB Host 規格：

速度	傳輸速率	理論速度	電源	標誌	USB Host 接頭
低速 Low Speed	1.5Mbps	0.1875MB/s	5V/1A		 Type-A
全速 Full Speed	12Mbps	1.5MB/s			

5.測試範例：

此範例中搭配使用BASIC 指令，從USB Host 獲得HID 裝置所輸入的資料，並列印，步驟如下：

步驟 1：將電源線插入機器 (電源線的另一端必需接上電源)。



步驟 2：使用USB Type A <->Type B 傳輸線，將Type A 端連接至電腦，並將Type B 端連接至機器的USB Device 埠。



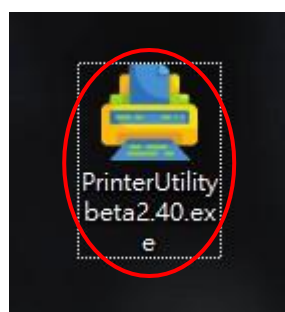
步驟 3：將欲使用的USB HID 裝置 (範例中使用Barcode Scanner) 插入機器的USB Host 埠。



步驟 4：啟動機器電源開關 (將 "-" 號壓下)。

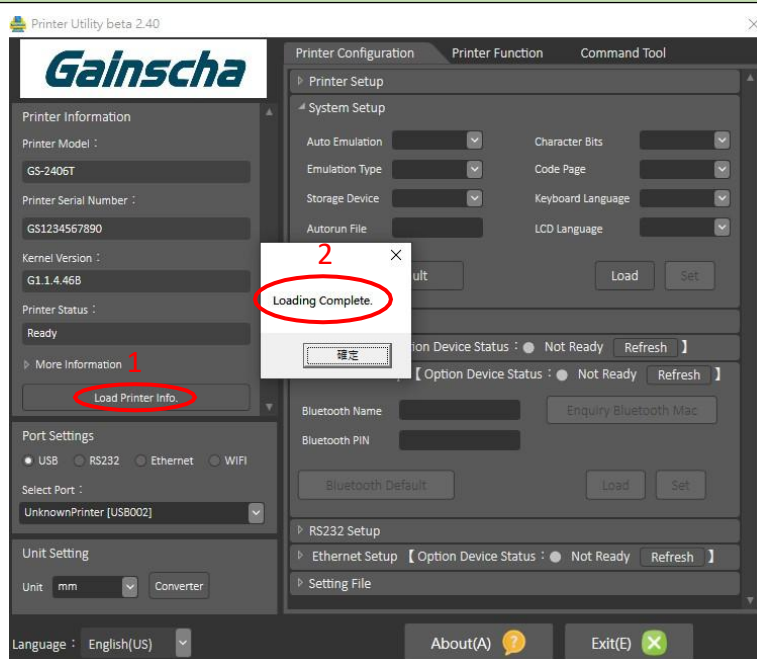


步驟 5：於圖示上雙擊滑鼠左鍵以開啟PrinterUtility 應用程式。



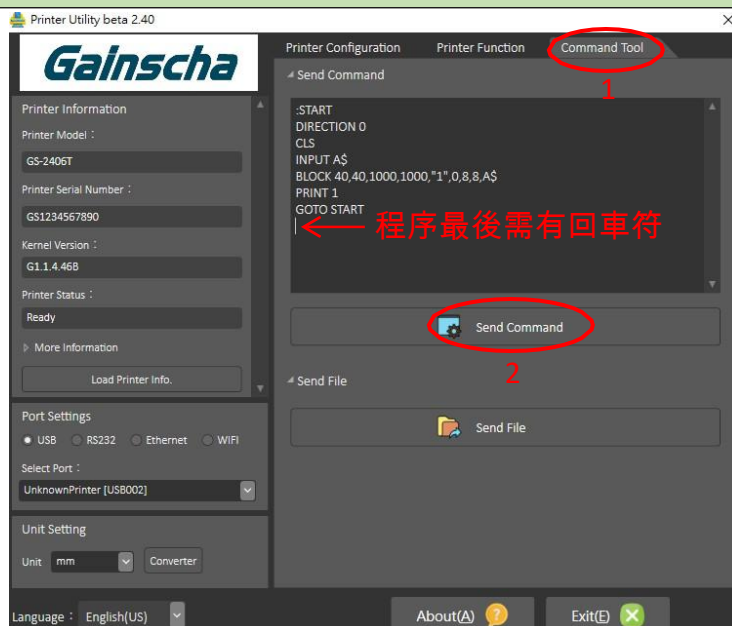
步驟 6：點擊Load Printer Info.按鈕，跳出Loading Complete 視窗表示機器已連線

(若未顯示Load Complete 請多嘗試幾次)。



步驟 7：選取Command Tool 頁面並輸入如下指令 (注意：程式最後須有回車符)，接著點擊Send Command 後即可開始從USB Host 輸入資料。(詳細指令說明請參閱TSPL 指令說明書)

```
:START  
DIRECTION 0  
CLS  
INPUT A$  
BLOCK 40,40,1000,1000,"1",0,8,8,A$ PRINT 1  
GOTO START
```



步驟 8：使用Barcode Scanner 掃描條碼資料。



步驟 9：操作無誤後將得到相對應之條碼內容。

注意：因範例中搭配GOTO 指令使機器持續停留在收資料並列印的狀態，如欲重置請重新開機。



6. 相容裝置列表：

裝置	型號
CHITENG 一維掃碼槍	CT951
Deli 得利 一維掃碼槍	No. 14950
GoDex 一維掃碼槍	GS100
INTOPIC 鍵盤	KBD-72

DELL 鍵盤	KB216p
CHERRY 鍵盤	DC 2000
LENOVO 鍵盤	SK-8821
榮勝輝 HUB	RSH336
綠聯 HUB	CM342