

PD - 300 系列

客戶顯示器

使用說明書



PD302



PD303



PD305

(一) 產品簡介

一、產品功能：

1. 顯示區域：147 x 21(公釐)。
2. 字型大小：6.0 x 9.66(公釐)。
3. 兩行顯示, 每行最多 20 個數字或字母字元。
4. 暗藍色字體及黃綠色背光顏色顯示易於辨識。
5. 美國/歐洲的字型表有支援歐元符號。
6. 使用標準串列介面直接連接電腦。
7. 可選擇 PST 和 EPSON 指令模擬模式。
8. PD303 和 PD305 可調整視角從 0 到 90 度。
9. 支援桌上型獨立式應用的(PD-303) ; 搭配觸控管理系統應用的(PD302)和搭配觸控管理系統可旋轉式應用的(PD-305)。

二、產品型號：

使用字型表	美國/歐洲	美國/日本
搭配觸控管理系統應用(碳渣色)	PD-302C	PD302CJ
桌上型獨立式應用(象牙白)	PD303	PD303JPN
搭配觸控管理系統可旋轉式應用(碳渣色)	PD305C	PD305CJ

(字型表詳細內容請上網查詢)

(二) 使用說明

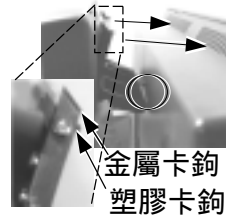
一、如何安裝

1. PD302 和 PD305 安裝前：

將觸控管理系統主體和底座分開,以便從觸控管理系統主體後面的服務窗口設定由系統串列連接埠供應顯示器電源。

2. PD302：

- 1).將 PD302 底部中心自下方扣住觸控管理系統主體後面的橫條狀突出處,然後將 PD302 後面的金屬和塑膠卡鉤對準觸控管理系統主體後面上方的通風口處掛上,再用十字起子將兩邊的螺絲鎖緊以使金屬卡鉤抓住通風口側。



- 2).當 PD302 顯示器欲連接系統 COM1 串列埠取得電源時,請將 COM1 上的終端接頭取下,再將 DB9 針母插頭連接至 COM1 連接埠即可。
- 3).將其連接線經底座與主體接合面上預留缺口連接至接線蓋內。重新組合觸控管理系統主體和底座。



(注意：若要將 PD302 顯示器從系統主體中取下,請用螺絲起子先鬆開金屬卡鉤的螺絲後才可取下)

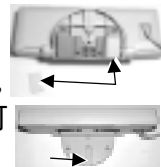
3. PD305

將手指伸入觸控管理系統底座後方出線口內拉住塑膠鉤,即可將連接座蓋打開,再將 PD305 的底座對準系統主體後方連接座插入鎖上螺絲,且將其連接線通過觸控管理系統底座出線口。



4. PD303

- 1).把 PD303 顯示器金屬底座的兩片 EVA 膠帶撕開,將 PD303 顯示器粘在平坦且乾淨的平面上,亦可鎖上螺絲加強固定。
- 2).將 DB9 母連接座連接至電腦或 POS 系統的串列連接埠上(COM 埠)。再將另一頭公/母合體插頭



連接到電腦的 PS/鍵盤和 KB 鍵盤連接埠之間。

二、指令模擬：

1) EPSON 指令模擬模式(開機預設模式)

指令名稱	十六進位碼	功能
BS	<08>	游標左移
HT	<09>	游標右移
LF	<0A>	游標下移
HOM	<0B>	游標移到第一行第一位
CLR	<0C>	清除顯示幕
CR	<0D>	游標移到最左邊第一位
CAN	<18>	清除游標所在一行資料
ESC =	<1B><3D><04>	設定 PST 指令模式
ESC @	<1B><40>	初始化顯示幕
ESC t	<1B><74><n>	設定無作用/作用 歐元符號 n = 0, 19
US MD1	<1F><01>	超寫模式
US MD2	<1F><02>	垂直捲軸模式
US MD3	<1F><03>	水平捲軸模式
US LF	<1F><0A>	游標標上移
US CR	<1F><0D>	游標移到右邊最後一位置
US \$	<1F><24><n><m>	設定游標位置 n = 1 ~ 20 m = 1, 2
US @	<1F><40>	顯示版本
US B	<1F><42>	游標移到最後一位
US C	<1F><43><n>	游標開關 n = 1, 0
US E	<1F><45><n>	顯示幕閃爍 n = 0 ~ 255

2) PST 指令模擬模式

十六進位碼	功能
<01>	設定串接下一級旗標(應不使用)
<06> <N ₁ > <N ₂ >	改變首行
<14> <01>	捲上模式(預設值)
<14> <02>	垂直捲軸模式
<14> <03>	插入模式
<14> <04>	超寫模式(預設值)
<14> <08>	清除游標前一位
<14> <09>	游標右移
<14> <0A>	游標下移
<14> <0B>	游標左移
<14> <0C>	刪除字元
<14> <0D>	游標移到最左邊第一位
<14> <0E>	清除顯示幕
<14> <10>	清除第一行
<14> <11>	清除第二行
<14> <12>	游標棒模式
<14> <13>	底線游標模式
<14> <15> <02>	清除串接下一級旗標
<14> <16>	設定 EPSON 指令模式
<14> <17>	開啟游標
<14> <18>	關閉游標
<14> <19>	重新設定
<14> <1A> <P>	指定游標位置 P (P=0~13,14~27h)
<14> <1B>	游標移到第一行最右邊位置
<14> <1C>	游標移到第二行最右邊位置

1. 雖然 PD300 系列開機預設值為 EPSON 指令模擬模式,但亦可透過軟體設定開機預設值為 PST 指令模擬模式。
2. 如需其他更詳細資料請上網查詢：
(<http://www.posiflex.com.tw>)