

# 字型使用說明

字型運用.....	2
EPSON 條碼字型 (只適用 Windows).....	2
適用字型 .....	16
新增字型 .....	22
選擇字型 .....	22
下載字型 .....	22
EPSON 英文字型管理程式 (只適用 Windows).....	23
字元符號表.....	24
字元符號表簡介 .....	24
在 PCL5 模式下.....	24
在 ESC/P 2 或 FX 模式下 .....	27
在 I239X 列印模擬模式下 .....	29
在 PCL6 模式.....	29

## 字型運用

### EPSON 條碼字型 ( 只適用 Windows )

EPSON 條碼字型可讓您輕鬆地印製各種不同的條碼樣張文件。

一般而言，過往條碼的印製需要一連串繁瑣的過程，還需要特殊的指令，像是 Start bar、Stop bar 和 OCR-B。除此之外，本身必須具備條碼字型。然而 EPSON 條碼字型正是針對解決這種困境所設計的，它可以讓條碼自動編碼。讓您可以毫不費力地印出各種不同標準規格的條碼字型。

EPSON 條碼字型支援下表所列的條碼類型。

條碼標準	EPSON 條碼字型	OCR-B	檢查碼	說明
EAN	EPSON EAN-8	是	是	產生 EAN ( 簡易版本 ) 條碼。
	EPSON EAN-13	是	是	產生 EAN ( 標準版本 ) 條碼。
UPC-A	EPSON UPC-A	是	是	產生 UPC-A 條碼。
UPC-E	EPSON UPC-E	是	是	產生 UPC-E 條碼。
Code39	EPSON Code39	否	否	列印 OCR-B 和檢查碼可以用字型名稱指定。
	EPSON Code39 CD	否	是	
	EPSON Code39 CD Num	是	是	
	EPSON Code39 Num	是	否	
Code128	EPSON Code128	否	是	產生 Code128 條碼。
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	否	否	列印 OCR-B 和檢查碼可以用字型名稱指定。
	EPSON ITF CD	否	是	
	EPSON ITF CD Num	是	是	
	EPSON ITF Num	是	否	
Codabar	EPSON Codabar	否	否	列印 OCR-B 和檢查碼可以用字型名稱指定。
	EPSON Codabar CD	否	是	
	EPSON Codabar CD Num	是	是	
	EPSON Codabar Num	是	否	
EAN128	EPSON EAN128	是	是	產生 EAN128 條碼。 支援作業系統： Windows Vista/XP/2000/Server2003

## 系統需求

若要使用這一套 EPSON 條碼字型，您的電腦系統必須符合以下的需求規格：

電腦主機：	與 i386SX 或是高等級 CPU 相容的 IBM 個人電腦系列或 IBM
作業系統*：	Microsoft Windows Vista、XP、Me、98、2000、或 Server 2003
硬碟空間：	根據安裝的字型而定，大約是 15 至 30 KB 可用空間


\* 當使用 EPSON 條碼字型時，確定印表機驅動程式與您的電腦作業系統相容。

## 安裝 EPSON 條碼字型

請依照下列步驟安裝 EPSON 條碼字型。雖然這個單元的安裝說明是以 Windows 98 為說明範例；但幾乎和其他 Windows 作業系統的安裝方法一樣。

1. 確定印表機的電源為關閉狀態，並且電腦已啟動 Windows 作業系統。
2. 將百寶箱光碟片放入光碟機中。

附註：

若沒有自動出現“Epson 安裝程式”畫面，請按下『 開始』鍵，然後點選“電腦”(Windows Vista)，或是雙擊桌面上的“我的電腦”圖示 (Windows XP、Me、98、2000 或 Server 2003)。在“光碟機”圖示上按下滑鼠右鍵，從出現的選單中點選“開啓”，然後雙擊“EPSetup.exe”。

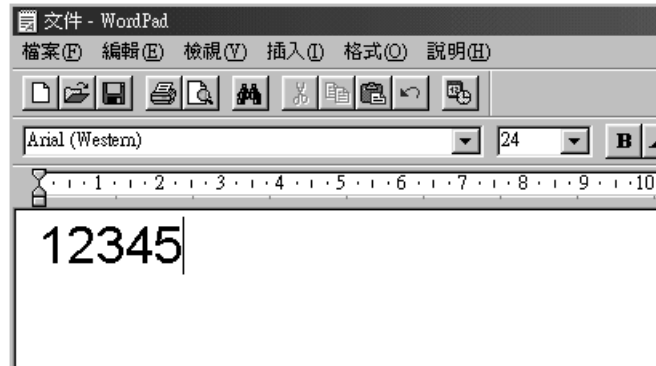
3. 若出現選擇語言的視窗，請選擇適合的語言。
4. 若出現選擇項目的視窗，請按下『自訂安裝』鍵。
5. 當出現“EPSON 安裝程式”畫面時，請按下『自訂安裝』鍵。
6. 點選“EPSON 條碼字型”。
7. 當出現“軟體授權協議書”視窗時，請在閱讀後按下『接受』鍵。然後依照螢幕上的操作說明進行安裝。
8. 當安裝完成時，請按下『離開』鍵。

EPSON 條碼字型已安裝至電腦中。

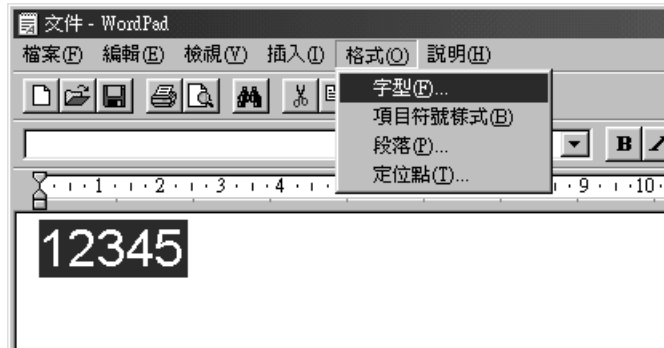
## 列印 EPSON 條碼字型

請依照下列步驟使用 EPSON 條碼字型新增並列印條碼。這套軟體的功能是以 Microsoft WordPad 來說明。當您使用其他的軟體時，實際的操作步驟可能會有些微差異。

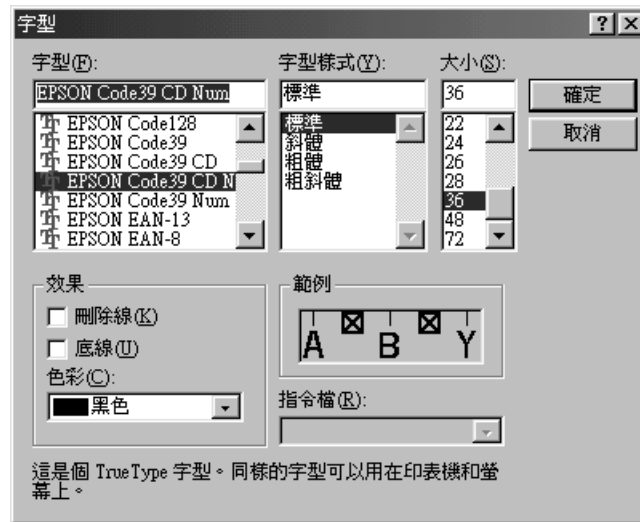
1. 在應用軟體中開啓文件，並輸入您要轉換成條碼的字元。



2. 圈選字元，然後從“格式”功能表中選擇“字型”。



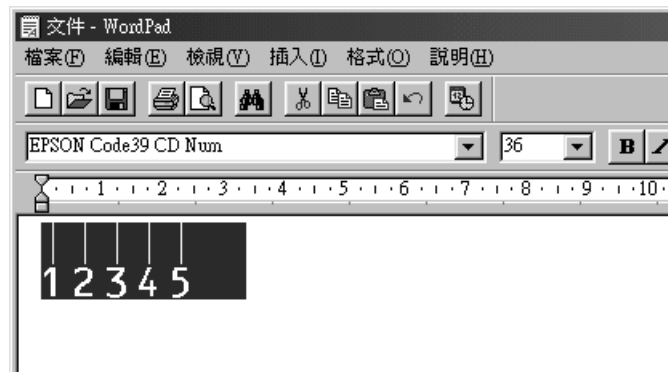
3. 選擇要使用的 EPSON 條碼字型，設定字型大小，然後按下『確定』鍵。



附註：

在 Windows Vista、XP、2000、或 Server 2003 的環境下，當列印條碼時，字型大小無法設定超過 96 點。

4. 所選擇的字元會在螢幕出現類似下圖所示的條碼字型。



5. 從“檔案”功能表中選擇“列印”，選擇 EPSON 印表機，然後點選“內容”。進行下列的印表機驅動程式設定。若您的印表機是一台黑白印表機。請查看下表中有關黑白印表機驅動程式的設定部份。

	黑白印表機驅動程式	彩色印表機驅動程式	Host Based 黑白印表機驅動程式	Host Based 彩色印表機驅動程式
列印色彩	(不支援)	黑色	(不支援)	黑色
列印品質	圖文整合*	圖文整合*	圖文整合*	圖文整合*
省碳模式	不能選擇	不能選擇	不能選擇	不能選擇
縮放選項	不能選擇	不能選擇	不能選擇	不能選擇
繪圖模式 (位在經由“選購品設定”選單所開啓的“進階設定”對話框中)	高品質 (印表機)	(不支援)	(不支援)	(不支援)
列印模式 (位在經由“選購品設定”選單所開啓的“進階設定”對話框中)	(不支援)	高品質 (印表機)	(不支援)	(不支援)

\*當在“基本設定”選單中勾選“自動”檢查盒時，這些設定才有作用。當勾選“自動”檢查盒時，請按下『細項設定』鍵並將“解析度”或“列印品質”設定為“600dpi”。

6. 按下『確定』鍵，列印條碼。

附註：

如果條碼字元串出現錯誤，例如不適當的資料，還是會列印出如螢幕上所顯示的條碼，但是它無法被條碼機讀取。

### 輸入與編排條碼的注意事項

當您輸入與編排條碼字元時，請注意下列事項：

- 請勿使用陰影或特殊的字元格式，例如粗黑體、斜體、或加底線。
- 條碼只能黑白列印。
- 當旋轉字元時，旋轉角度只限於 90 度、180 度、和 270 度。
- 關閉應用軟體內所有字元與文字間の間隔設定。
- 請勿在應用軟體中，僅以直向或橫向放大或縮小字元大小。
- 關閉應用軟體中拼字、文法、間隔等自動校正的功能。
- 爲了方便讓您從文件的其他文字中辨識條碼，請設定您的應用軟體，使其可以顯示文字符號，如章節符號、定位符號等。

- ❑ 當選擇 EPSON 條碼字型後，會增加開始和結束條，最後產生的條碼將會多於原本輸入的字元。
- ❑ 爲了讓您在使用 EPSON 條碼字型時能夠達到最好的效果，請使用  $\delta f 7$  !<sup>10</sup>© **條碼字型規格** <sup>o</sup>TM 中所建議的字型大小。其他字型大小的條碼，條碼機可能會無法讀取。

附註：

條碼機是否能辨識條碼，取決於列印的濃淡度或紙張的品質及顏色。在大量列印條碼前，請先列印樣本，確定是否能被讀取。

## 條碼字型規格

這個章節的內容是關於 EPSON 條碼字型的字元輸入規格說明。

### EPSON EAN-8

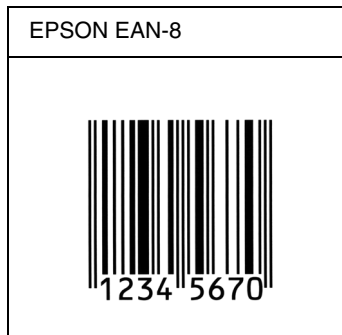
- ❑ EAN-8 是 EAN 條碼規格的 8 碼簡易版本。
- ❑ 因爲檢查碼會自動新增，所以只能輸入 7 個字元。

字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	7 個字元
字元大小	52 pt 至 130 pt (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 52 pt、65 pt (標準)、97.5 pt、和 130 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- ❑ 左 / 右邊界
- ❑ 左 / 右護線
- ❑ 中線
- ❑ 檢查碼
- ❑ OCR-B

## 列印範本



## EPSON EAN-13

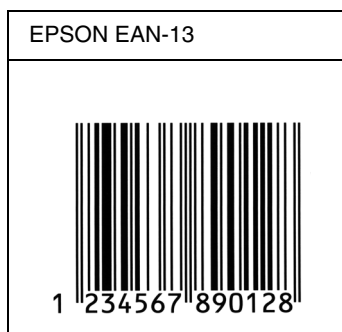
- EAN-13 是標準的 13 碼 EAN 條碼。
- 因為檢查碼會自動新增，所以只能輸入 12 個字元。

字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	12 個字元
字元大小	60 pt 至 150 pt (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 60 pt、75 pt (標準)、112.5 pt、和 150 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 左 / 右邊界
- 左 / 右護線
- 中線
- 檢查碼
- OCR-B

## 列印範本





## EPSON UPC-A

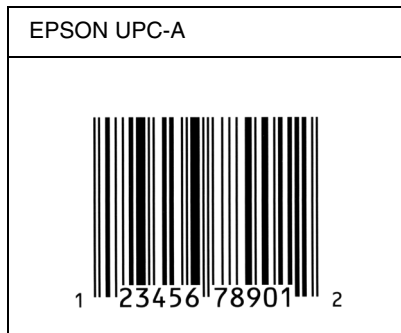
- UPC-A 是由美國通用商品條碼 (UPC 符號規格手冊) 所制定的標準條碼。
- 只有支援標準的 UPC 碼。沒有支援補充碼。

字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	11 個字元
字元大小	60 pt 至 150 pt (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下, 最大至 96 pt)。建議的大小為 60 pt、75 pt (標準)、112.5 pt、和 150 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 左 / 右邊界
- 左 / 右護線
- 中線
- 檢查碼
- OCR-B

列印範本



## EPSON UPC-E

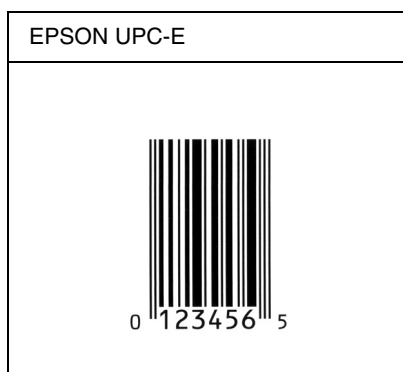
- UPC-E 是 UPC-A 碼的簡化型式 (刪除國碼 0) 由美國通用商品條碼 (UPC 符號規格手冊) 所訂定。

字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	6 個字元
字元大小	60 pt 至 150 pt (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下, 最大至 96 pt)。建議的大小為 60 pt、75 pt (標準)、112.5 pt、和 150 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 左 / 右邊界
- 左 / 右護線
- 檢查碼
- OCR-B
- 數字 "0"

列印範本



### EPSON Code39



- 有四種 Code39 字型，可供您選擇是否要自動插入檢查碼和 OCR-B。
- 將條碼的高度自動的調整 15% 或大於總長度，符合 Code39 的規格。原因是爲了在條碼與周圍文字間，至少保留一個空間以避免部份重疊。
- 在 Code39 內的空白應該輸入如同 "\_" 的符號。
- 當您於線上列印兩個以上的字型條碼時，請用 "Tab" 鍵將之隔開，或是選擇一個非條碼字型的字型並鍵入空白鍵。若您選擇 Code39 字型時，卻輸入一個空白鍵，則條碼字型無法正確地顯示該字元。

字元種類	字母與數字的字元 (A 至 Z、0 至 9) 符號 (- . space \$ / + %)
字元數量	沒有限制
字元大小	當不使用 OCR-B 時：26 pt 或以上 (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 26 pt、52 pt、78 pt 和 104 pt。 當使用 OCR-B 時：36 pt 或以上 (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 36 pt、72 pt、108 pt 和 144 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- ❑ 左 / 右空白區域
- ❑ 檢查碼
- ❑ 起始 / 終止碼

列印範本

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
	

## EPSON Code128

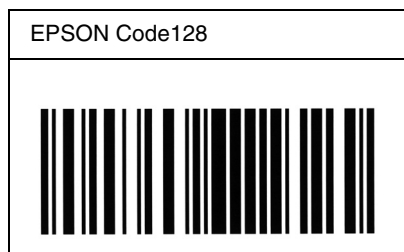
- ❑ Code128 字型支援 A、B、C 三種代碼集。當中線的字元碼變更時，一個轉換碼即自動插入。
- ❑ 條碼的高度自動調整大於總長度的 15% 或更多，以符合 128 碼的規格。原因是為了在條碼與周圍文字間，至少保留一個空間以避免部份重疊。
- ❑ 某些應用軟體會自動刪除列尾端的空白或是將數個空白改成 “tabs”。從這些應用軟體可能無法正確的列印條碼。
- ❑ 當在同一列列印二個或更多的條碼時，請以 “tab”，或是選擇除了條碼字型以外的字型和空白來分隔這些條碼。當選擇 128 碼列印而輸入空白時，條碼列印將不正確。

字元種類	All ASCII 個字元 (95 in total)
字元數量	沒有限制
字元大小	26 pt 至 104 pt (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 26 pt、52 pt、78 pt、和 104 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 左 / 右空白區域
- 起始 / 終止碼
- 檢查碼
- 轉換碼

列印範本



## EPSON ITF





- EPSON ITF 字型符合 USS Interleaved 2-of-5 的規格 ( 美國 )。
- 有四種 EPSON ITF 字型，可供您選擇是否要自動插入檢查碼和 OCR-B。
- 條碼的高度自動的調整大於總長度的 15% 或更多，以符合 Interleaved 2-of-5 的規格。原因是爲了在條碼與周圍文字間，至少保留一個空間以避免部份重疊。
- Interleaved 2 of 5 將兩個字元視爲一組。若有字元是單一的數字 EPSON ITF 字型將會自動在字元串之前加上 `0`。

字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	沒有限制
字元大小	當不使用 OCR-B 時：26 pt 或以上 ( 在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 26 pt、52 pt、78 pt 和 104 pt。 當使用 OCR-B 時：36 pt 或以上 ( 在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 36 pt、72 pt、108 pt 和 144 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 左 / 右空白區域
- 起始 / 終止碼
- 檢查碼
- 數字 `0` ( 需要時會在字元串之前插入 )

## 列印範本

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

## EPSON Codabar





- 有四種 Codabar 字型，可供您選擇是否要自動插入檢查碼和 OCR-B。
- 將條碼的高度自動的調整 15% 或大於總長度，符合 Codabar 的規格。原因是爲了在條碼與周圍文字間，至少保留一個空間以避免部份重疊。
- 當輸入開始或結束的字元，Codabar 字型都將自動的插入 complimentary 字元。
- 不論是否輸入開始或結束的字元，都將自動的插入字母 A。

字元種類	數字 (0 至 9) Symbols (- \$ : / . +)
字元數量	沒有限制
字元大小	當不使用 OCR-B 時：26 pt 或以上 (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 26 pt、52 pt、78 pt 和 104 pt。 當使用 OCR-B 時：36 pt 或以上 (在 Windows Vista/XP/2000/Server 2003 下，最大至 96 pt)。建議的大小為 36 pt、72 pt、108 pt 和 144 pt。

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 左 / 右空白區域
- 起始 / 終止碼 (不須輸入時)
- 檢查碼

## 列印範本

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

## EPSON EAN128

- Code128 字型支援 A、B、C 三種代碼集。當中線的字元碼變更時，一個轉換碼即自動插入。
- 下列是利用應用識別碼 (AI) 定義的識別代碼及其資料內容
  - 01: 全球交易品項識別代碼
  - 10: 批次編號
  - 17: 有效期限
  - 30: 單品數量
- 條碼的高度自動調整大於總長度的 15% 或更多，以符合 128 碼的規格。原因是爲了在條碼與周圍文字間，至少保留一個空間以避免部份重疊。
- 某些應用軟體會自動刪除列尾端的空白或是將數個空白改成 “tabs”。從這些應用軟體可能無法正確的列印條碼。

- ❑ 當在同一列列印二個或更多的條碼時，請以 `tab`，或是選擇除了條碼字型以外的字型和空白來分隔這些條碼。當選擇 128 碼列印而輸入空白時，條碼列印將不正確。

字元種類	字母與數字的字元 (A 至 Z、0 至 9) 括弧是用來識別應用識別碼 (AI) 只要輸入小寫字母即可。
字元數量	應用識別碼 (AI) 其後的編號及格式。 01 : 4 個字元 "(01)" 和 13 個數字 17 : 4 個字元 "(17)" 和 6 個數字 10 : 4 個字元 "(10)" 和 20 以內的字母與數字 30 : 4 個字元 "(30)" 和 8 位數以內的數字
字元大小	36 pt 或以上 建議的大小為 36 pt、72 pt

下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- ❑ 左 / 右空白區域
- ❑ 起始 / 終止碼
- ❑ FNC1 字元

可插入此字元用來識別 Code128，並可任意調整碼長。

- ❑ 檢查碼
- ❑ 轉換碼

列印範本



## 適用字型

下表列出安裝在此台印表機中的字型。當您正在使用印表機所提供的驅動程式時，則在應用軟體的字型清單中，將會出現所有字型的名稱。若您正在使用不同的驅動程式時，則這些字型將無法使用。

依據列印模擬模式，印表機所提供的字型將會有所不同。

## PCL5 模式

字型名稱	字體	HP 相容
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic



ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

在應用軟體中選擇字型時，請選擇“HP 相容”欄位所列出的字型名稱。

附註：

由於列印的密度或是紙張的顏色或品質，OCR A、OCR B、Code39、EAN/UPC 等字型可能無法被讀取。在大量列印之前，請先列印樣張以確定字型是否可被讀取。

## ESC/P 2 和 FX 模式

字型名稱	字體
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial*	Medium, Bold
Letter Gothic	Medium, Bold
Times New Roman*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

\* 只有在 ESC/P2 模式下，這些項目才能夠生效。

附註：

由於列印的密度或是紙張的顏色或品質，OCR A 和 OCR B 字型可能無法被讀取。在大量列印之前，請先列印樣張以確定字型是否可被讀取。

## I239X 模式

字型名稱	字體
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

附註：

由於列印的密度或是紙張的顏色或品質，OCR B 字型可能無法被讀取。在大量列印之前，請先列印樣張以確定字型是否可被讀取。

## PS 3 模式

70 種向量字型，字型包含：Courier、Courier Oblique、Courier Bold、Courier Bold Oblique、Helvetica、Helvetica Oblique、Helvetica Bold、Helvetica Bold Oblique、Helvetica Narrow、Helvetica Narrow Oblique、Helvetica Narrow Bold、Helvetica Narrow Bold Oblique、Times Roman、Times Italic、Times Bold、Times Bold Italic 和 Symbol。

## PCL6 模式

關於字元符號表，請參考 *8f 29 |*<sup>10</sup>© 在 PCL6 模式<sup>TM</sup>。

## 向量字型

字型名稱	Symbol Set
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1

Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1
Univers Medium Condensed	*1
Univers Bold Condensed	*1
Univers Medium Condensed Italic	*1
Univers Bold Condensed Italic	*1
Antique Olive	*1
Antique Olive Bold	*1
Antique Olive Italic	*1
Garamond Antiqua	*1
Garamond Halbfett	*1
Garamond Kursiv	*1
Garamond Kursiv Halbfett	*1
Marigold	*1
Albertus Medium	*1
Albertus Extra Bold	*1
Arial	*1
Arial Bold	*1
Arial Italic	*1
Arial Bold Italic	*1
Times New Roman	*1
Times New Roman Bold	*1
Times New Roman Italic	*1
Times New Roman Bold Italic	*1
Helvetica	*1
Helvetica Bold	*1
Helvetica Oblique	*1
Helvetica Bold Oblique	*1
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1




Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

### 點陣字型

字型名稱	Symbol Set
Line Printer	*5

## 列印字型範本

透過控制面板的“訊息選單”，您可以列出每一個模式下可使用的字型範本。請依照下列的操作步驟列印字型範本。

1. 請確認印表機進紙匣中已裝入紙張。
2. 請確認液晶顯示幕是顯示“就緒”或是“睡眠模式”，然後按下『 Enter』鍵。
3. 按『 向下』按鍵選擇適用模式下想要列印的字型範本。
4. 按下『 Enter』鍵，印表機便會印出該字型範本。

## 新增字型

您可以安裝更多的字型至 Windows 的作業系統中。有更多的字型包含在安裝程式中就是爲了這個目的。

關於安裝字型的詳細說明，請參考電腦的操作文件。

## 選擇字型

無論什麼時候，都可以從應用軟體中選擇要使用的字型。詳細的資料，請參考軟體所附的說明文件。

若您直接從 DOS 傳送未格式化的文字至印表機，或是您正在使用未包含字型選擇的簡易軟體時，在 LJ4、ESC/P 2、FX 或 I239X 列印模擬模式下，您可以使用控制面選擇字型。

## 下載字型

儲存在電腦硬碟中的字型，可以被下載或傳送至印表機後列印出來。下載字型也被稱爲軟體字型，將會停留在印表機的記憶體直到您關閉印表機的電源或是將下載字型移除掉。若您計畫下載很多字型時，請確認印表機有足夠的記憶體容量。

透過字型的安裝程式，將會讓您更容易去管理字型。安裝程式會提供您每次一啓動電腦時，即可自動下載字型或是需要列印特殊字型時，才須下載字型的選項。

## EPSON 英文字型管理程式 (只適用 Windows)

附註：

若您的印表機是 host based 機型，在印表機的百寶箱光碟片中將不會包含 EPSON 英文字型管理程式，因為它並不支援 host based 印表機。

EPSON 英文字型管理程式提供 131 種軟體字型。

### 系統需求

要使用 EPSON 英文字型管理程式，您的電腦系統必須符合下列的需求：

電腦：	486 或是更高等級 CPU 的 IBM PC 系列或是 IBM 相容機種
作業系統*：	Microsoft Windows Vista、XP、Me、98、2000、或 Server 2003 Internet Explorer 4.0 或以上版本
硬碟空間：	至少 15 MB 的可用空間


\* 當使用 EPSON 條碼字型時，請確定印表機驅動程式與您的作業系統相容。

### 安裝 EPSON 英文字型管理程式

請依照下列的操作步驟，安裝 EPSON 英文字型管理程式。

1. 確定印表機的電源為關閉狀態，並且電腦已啟動 Windows 作業系統。
2. 將百寶箱光碟片放入光碟機中。

附註：

若沒有自動出現“Epson 安裝程式”畫面，請按下『 開始』鍵，然後點選“電腦”(Windows Vista)，或是雙擊桌面上的“我的電腦”圖示 (Windows XP、Me、98、2000 或 Server 2003)。在“光碟機”圖示上按下滑鼠右鍵，從出現的選單中點選“開啓”，然後雙擊“EPSetup.exe”。

3. 若出現選擇語言的視窗，請選擇適合的語言。
4. 若出現選擇項目的視窗，請按下『自訂安裝』鍵。
5. 當出現“EPSON 安裝程式”畫面時，請按下『自訂安裝』鍵。
6. 點選“EPSON 英文字型管理程式”。然後依照螢幕上的指示操作。
7. 當安裝完成時，請按下『離開』鍵。

EPSON 英文字型管理程式已安裝至電腦中。

## 字元符號表

### 字元符號表簡介

此台印表機可以處理更多種類的字元符號。很多字元符號只有在國際字體指定到每一個語言時才會有所不同。

附註：

因為大多數的應用軟體都可以自動處理字型和符號，因此您不需要再去調整印表機的設定。然而，如果您正在寫印表機自我控制程式，或是您所使用的應用軟體太舊而無法控制字型時，請參考下列有關字元符號表的詳細說明。

當您正在考慮要使用那種字型時，您必須也考慮和字型搭配使用的字元符號。依照您所使用的列印模擬模式和所選擇的字型，可以使用的字元符號將會有所不同。

### 在 PCL5 模式下

下表所列的字元符號，可以在 LJ4 列印模擬模式下使用。

可使用的字體	字元符號表的名稱：	
<b>19 種字體</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Line Printer</b>	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)



<b>19 種字體</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b>	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
<b>19 種字體</b> <b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Dorit</b> <b>Malka</b> <b>Naamit</b> <b>Naskh</b> <b>Koufi</b> <b>Ryadh</b>	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
<b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b>	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
<b>Courier</b> <b>CG Times</b> <b>Universe</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Line Printer</b>	ISOCyr (10N)	
<b>Line Printer</b>	Roman Extension (0E)	
<b>Courier</b> <b>Letter Gothic</b> <b>Dorit</b> <b>Naamit</b> <b>Malka</b>	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)

<b>Koufi Naasskh Ryadh</b>	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
<b>Symbol</b>	Symbol (19M)	
<b>Wingdings</b>	Wingdings (579L)	
<b>ITC Zapf Dingbats</b>	ZapfDingbats (14L)	
<b>OCR A</b>	OCR A (0O)	
<b>OCR B</b>	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
<b>Code3-9</b>	Code3-9 (0Y)	
<b>EAN/UPC</b>	EAN/UPC (8Y)	

19 種字體如下：

CG Omega  
 Coronet  
 Clarendon Condensed  
 Univers Condensed  
 Antique Olive  
 Garamond  
 Marigold  
 Albertus  
 Arial  
 Times New  
 Helvetica  
 Helvetica Narrow  
 Palatino  
 ITC Avant Garde Gothic  
 ITC Bookman  
 New Century Schoolbook  
 Times  
 ITC Zapf Chancery Medium Italic  
 CourierPS

## 在 ESC/P 2 或 FX 模式下

字元表	可用的字體			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	可用	可用	可用	可用
PcMultilingual	不可使用	可用	可用	可用
PcPortuguese	不可使用	可用	可用	可用
PcCanFrench	不可使用	可用	可用	可用
PcNordic	不可使用	可用	可用	可用
PcE.Europe	不可使用	可用	不可使用	可用
PcTurk2	不可使用	可用	不可使用	可用
PcIcelandic	不可使用	可用	不可使用	可用
BpBRASCI	不可使用	可用	不可使用	可用
BpAbicomp	不可使用	可用	不可使用	可用
Roman-8	不可使用	可用	可用	可用
PcEur858	可用	可用	可用	可用
ISO Latin1	不可使用	可用	不可使用	可用
8859-15ISO	不可使用	可用	可用	可用
PcSI437*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcTurk1*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
8859-9 ISO*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
Mazowia*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
CodeMJK*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcGk437*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcGk851*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcGk869*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
8859-7 ISO*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcCy855*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcCy866*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
Bulgarian*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcUkr866*	不可使用	可用	不可使用	不可使用

Hebrew7*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
Hebrew8*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcHe862*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcAr864*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcLit771*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcLit774*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
Estonia*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
ISO Latin 2*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcLat866*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcAr864Ara*	不可使用	可用	不可使用	不可使用
PcAr720*	不可使用	可用	不可使用	不可使用

\* 只在 ESC/P2 模式下可用

Times New 是和 RomanT 相容的字體。

Letter Gothic 是和 OratorS 相容的字體。

Arial 是和 SansH 相容的字體。

## 國際字元集

您可以使用 ESC R 指令從下列的國際字元集中選擇一種使用：

字元集： USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden, Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea\*, Legal\*

\* 只在 ESC/P2 模式下可用

## 可以和 ESC (^ 命令一起使用的字元

要印出下表所列的字元，請使用 ESC (^ 指令。

CODE	0	1	7
0		▶	
1	⊙	◀	
2	⊗	↕	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣		
6	♠	-	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◊	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♩	▼	△

## 在 I239X 列印模擬模式下

在 I239X 列印模擬模式下，可使用的字元符號為 PcUSA、PcMultilingual、PcEur858、PcPortuguese、PcCanFrench 和 PcNordic。請參考 *df 27* |<sup>1</sup>© 在 ESC/P 2 或 FX 模式下<sup>TM</sup>。

可使用的字型為 EPSON Sans Serif、Courier、EPSON Prestige、EPSON Gothic、EPSON Presentor、EPSON Orator 和 EPSON Script。

## 在 PCL6 模式

字元符號表名稱	屬性	字型類別				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60: Danish/Norwegian	4	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11: Swedish	19	○	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	21	○	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	37	○	-	-	-	-
ISO 69: French	38	○	-	-	-	-
ISO 29: German	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○

ISO 8859/2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17: Spanish	83	○	-	-	-	-
Roman-9	149	○	-	-	-	-
Ps Math	173	○	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	174	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	-	-	-	○
DeskTop	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	302	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	341	○	-	-	-	○
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Baltic	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	○	-