



字型使用說明

目錄

版權說明和註冊商標

第 1 章 字型運用

EPSON 條碼字型 (只適用 Windows)	5
系統需求	6
安裝 EPSON 條碼字型	6
列印 EPSON 條碼字型	7
條碼字型規格	10
適用字型	20
PCL5 模式	20
ESC/P 2 及 FX 模式	22
I239X 模式	22
PS 3 模式	23
PCL6 模式	23
列印字型範本	26
新增字型	27
選擇字型	27

第 2 章 字元符號表

字元符號表簡介	28
在 PCL5 模式下	28
在 ESC/P 2 或 FX 模式下	31
國際字元集	32
ESC 可用的字元 (^ 指令)	33
在 I239X 列印模擬模式下	33
在 PCL6 模式	33

版權說明和註冊商標

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Seiko Epson Corporation. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

Neither Seiko Epson Corporation nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the U.S.) failure to strictly comply with Seiko Epson Corporation's operating and maintenance instructions.

Seiko Epson Corporation and its affiliates shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original Epson Products or Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

Epson Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff Copyright © 1988-1997 Sam Leffler Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc. Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Features Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) for print language emulation.



IBM and PS/2 are registered trademarks of International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk®, Bonjour®, ColorSync®, and TrueType® are registered trademarks of Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

EPSON and EPSON ESC/P are registered trademarks and EPSON AcuLaser and EPSON ESC/P 2 are trademarks of Seiko Epson Corporation.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Coronet, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, the Adobe logo, PostScript3, and Adobe Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

General Notice: Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. Epson disclaims any and all rights in those marks.

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

第 1 章

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	備註
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	

條碼標準	EPSON 條碼字型	OCR-B	檢查碼	備註
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	
GS1-128(EAN128)	EPSON EAN128	是	是	建立 GS1-128(EAN128) 條碼。

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： 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 7、Vista、XP、2000、Server 2008 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


* EPSON 條碼字型僅可搭配 Epson 印表機驅動程式使用。

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 XP 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. 將軟體光碟放入光碟機中。

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 7、Vista 或 Server 2008)，或是雙擊桌面上的“我的電腦”圖示 (Windows XP、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. 出現“Epson 安裝程式”畫面時，請按下『軟體清單』鍵。
6. 選擇“Epson 條碼字型”，然後按下『下一步』鍵。
7. 當出現“軟體授權協議書”視窗時，請在閱讀後按下『接受』鍵。依照螢幕上的指示執行。
8. 安裝完成後，請按下『取消』鍵。

EPSON 條碼字型已安裝至電腦中。

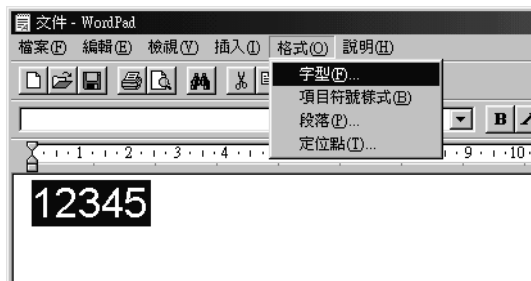
列印 EPSON 條碼字型

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。當您是使用其他的軟體時，實際的操作步驟可能會有些微差異。

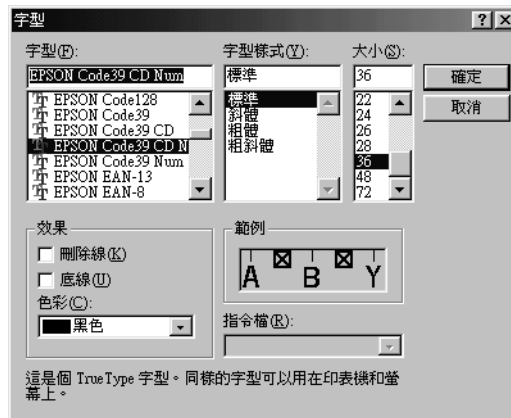
1. 在應用軟體中開啓文件，並輸入您要轉換成條碼的字元。



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、Server 2008 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
列印彩色	(不支援)	黑色	(不支援)	黑色
列印品質	圖文整合*	文字*	圖文整合*	文字*
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
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)	高品質 (印表機)	高品質 (印表機)	(不支援)	(不支援)

* 選擇“進階”檢查盒並按下『細項設定』鍵，顯示“細項設定”視窗後，請將“解析度”或“列印品質”設定設為“高品質”。

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。
- 旋轉字元時，旋轉的角度只限於 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。
- 爲了讓您在使用的 EPSON 條碼字型時能夠達到最好的效果，請使用第 10 頁“條碼字型規格”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。

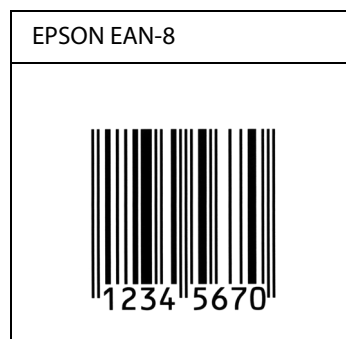
EPSON EAN-8

- EAN-8 是 EAN 條碼規格的 8 碼簡易版本。
- 因為檢查碼會自動新增，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 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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

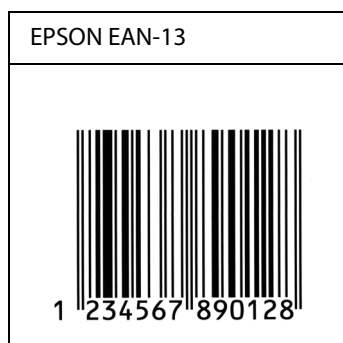
EPSON EAN-13

- EAN-13 為標準的 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 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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。

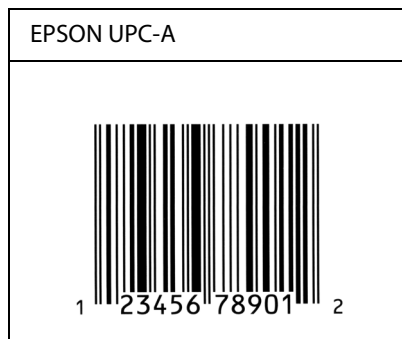
字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	11 個字元

字元大小	60 pt 至 150 pt (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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。

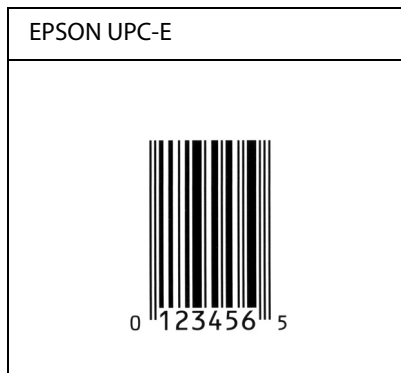
字元種類	數字 (0 至 9)
字元數量	6 個字元
字元大小	60 pt 至 150 pt (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003 下，最大至 96 pt)。 建議的大小為 60 pt、75 pt (標準)、112.5 pt 和 150 pt。

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。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 以上 (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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 以上 (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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。

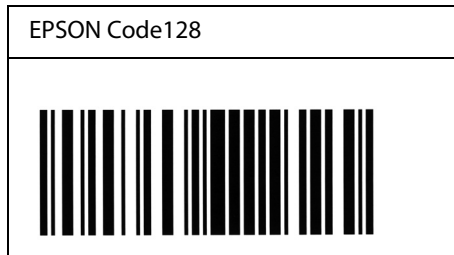
字元種類	所有的 ASCII 字元 (總計 95 個)
字元數量	沒有限制
字元大小	26 pt 至 104 pt (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003 下，最大至 96 pt)。 建議的大小為 26 pt、52 pt、78 pt 和 104 pt。

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 以上 (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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 以上 (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

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) 符號 (- \$: / . +)
字元數量	沒有限制
字元大小	當不使用 OCR-B 時：26 pt 以上 (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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 以上 (在 Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/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
 <p data-bbox="245 895 539 917">A 1 2 3 4 5 6 7 A</p>	 <p data-bbox="683 895 1007 917">A 1 2 3 4 5 6 7 4 A</p>

EPSON EAN128

- GS1-128 (EAN128) 字型支援 A、B、C 三種代碼集。當中線的字元碼變更時，即會自動插入一個轉換碼。
- 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 GS1-128 (EAN 128) 列印並輸入空白時，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

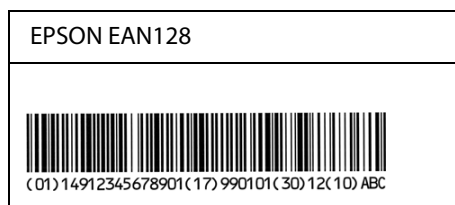
下列的控制碼會自動插入，所以不需要手動輸入：

- 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

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
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131	-	Coronet
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Calligraphic 401	-	Marigold
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam
David BT	Medium, Bold	David
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman

字型名稱	字體	HP 相容
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol SWM	-	Symbol
Symbol SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

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 及 FX 模式

字型名稱	字體
FixedPitch 810	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Medium, Bold
FixedPitch 850	Regular, Bold
Dutch 801 SWM*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* 只在 ESC/P2 模式下可用

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
FixedPitch 810	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

十七種向量字型。字型包括：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，請參考第 33 頁“在 PCL6 模式”。

向量字型

字型名稱	字元符號表
FixedPitch 810	*1
FixedPitch 810 Bold	*1
FixedPitch 810 Italic	*1
FixedPitch 810 Bold Italic	*1
FixedPitch 850 Regular	*1
FixedPitch 850 Bold	*1
FixedPitch 850 Italic	*1
FixedPitch 810 Dark	*3
FixedPitch 810 Dark Bold	*3
FixedPitch 810 Dark Italic	*3
FixedPitch 810 Dark Bold Italic	*3
Dutch 801	*2
Dutch 801 Bold	*2
Dutch 801 Italic	*2
Dutch 801 Bold Italic	*2
Zapf Humanist 601	*3

字型名稱	字元符號表
Zapf Humanist 601 Bold	*3
Zapf Humanist 601 Italic	*3
Zapf Humanist 601 Bold Italic	*3
Ribbon 131	*3
Clarendon 701	*3
Swiss 742	*2
Swiss 742 Bold	*2
Swiss 742 Italic	*2
Swiss 742 Bold Italic	*2
Swiss 742 Condensed	*3
Swiss 742 Condensed Bold	*3
Swiss 742 Condensed Italic	*3
Swiss 742 Condensed Bold Italic	*3
Incised 901	*3
Incised 901 Bold	*3
Incised 901 Italic	*3
Aldine 430	*3
Aldine 430 Bold	*3
Aldine 430 Italic	*3
Aldine 430 Bold Italic	*3
Calligraphic 401	*3
Flareserif 821 Medium	*3
Flareserif 821ExtraBold	*3
Swiss 721 SWM	*3
Swiss 721 SWM Bold	*3
Swiss 721 SWM Italic	*3
Swiss 721 SWM Bold Italic	*3
Dutch 801 SWM	*3
Dutch 801 SWM Bold	*3
Dutch 801 SWM Italic	*3

字型名稱	字元符號表
Dutch 801 SWM Bold Italic	*3
Swiss 721 SWA	*3
Swiss 721 SWA Bold	*3
Swiss 721 SWA Oblique	*3
Swiss 721 SWA Bold Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold	*3
Swiss 721 Narrow SWA Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold Oblique	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Italic	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic	*3
Geometric 711 SWA	*3
Geometric 711 SWA Bold	*3
Geometric 711 SWA Oblique	*3
Geometric 711 SWA Bold Italic	*3
Revival 711 Light SWA	*3
Revival 711 Demi SWA Bold	*3
Revival 711 Light SWA Italic	*3
Revival 711 Demi SWA Bold Italic	*3
Century 702 SWA	*3
Century 702 SWA Bold	*3
Century 702 SWA Italic	*3
Century 702 SWA Bold Italic	*3
Dutch 801 SWA	*3
Dutch 801 SWA Bold	*3
Dutch 801 SWA Italic	*3
Dutch 801 SWA Bold Italic	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	*3

字型名稱	字元符號表
Symbol SWM	*4
More WingBats SWM	*5
Ding Dings SWA	*6
Symbol SWA	*4
David BT	*7
David BT Bold	*7
Narkis Tam BT	*7
Narkis Tam BT Bold	*7
Miryam BT	*7
Miryam BT Bold	*7
Miryam BT Italic	*7
Koufi BT	*8
Koufi BT Bold	*8
Naskh BT	*8
Naskh BT Bold	*8
Ryadh BT	*8
Ryadh BT Bold	*8

點陣字型

字型名稱	字元符號表
Line Printer	*9

列印字型範本

若您的印表機有控制面板，可透過控制面板的“訊息選單”，列印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. 請確認液晶面板是顯示“省電模式”或“就緒”，然後按下『▶ 向右』鍵。
3. 按下『▼ 向下』鍵選擇適用模式下想要列印的字型範本。

4. 按下『▶ 向右』鍵，印表機便會印出該字型範本。

附註：

若您的印表機支援 EpsonNet Config with Web Browser，便可從網路瀏覽器列印字型範本。

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 PCL、ESC/P 2、FX 或 I239X 列印模擬模式下，您可以使用印表機的控制面板選單或 EpsonNet Config with Web Browser 選擇字型。

第 2 章

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 PCL5 列印模擬模式下使用。

可用的字體	字元符號表的名稱：	
19 種字體 FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	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)

可用的字體	字元符號表的名稱：	
19 種字體 FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VelInternational (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)
	ISO 8859/4 Latin 4 (4N)	Unicode 3.0 (18N)
19 種字體 FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 David BT Miryam BT Narkis Tam BT Naskh BT Koufi BT Ryadh BT	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	ISOCyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	

可用的字體	字元符號表的名稱：	
FixedPitch 810 FixedPitch 850 David BT Narkis Tam BT Miryam BT	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi BT Naskh BT Ryadh BT	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol SWA Symbol SWM	Symbol (19M)	
More WingBats SWM	Wingdings (579L)	
Ding Dings SWA	ZapfDingbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

19 種字體如下：

Zapf Humanist 601
 Ribbon 131
 Clarendon 701
 Swiss 742 Condensed
 Incised 901
 Aldine 430
 Calligraphic 401
 Flareserif 821
 Swiss 721 SWM
 Dutch 801 SWM
 Swiss 721 SWA
 Swiss 721 Narrow SWA
 Zapf Calligraphic 801 SWA
 Geometric 711 SWA
 Revival 711 SWA
 Century 702 SWA
 Dutch 801 SWA
 Chancery 801 Medium SWA Italic
 FixedPitch 810 Dark

在 ESC/P 2 或 FX 模式下

字元表	可用的字體			
	OCR B	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
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

字元表	可用的字體			
	OCR B	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
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

Dutch 801 SWM 是和 RomanT 相容的字體。

FixedPitch 850 是和 OratorS 相容的字體。

Swiss 721 SWM 是和 SansH 相容的字體。

國際字元集

您可使用 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

ESC 可用的字元 (^ 指令)

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、PcNordic。請參考第 31 頁“在 ESC/P 2 或 FX 模式下”。

可使用的字型為 EPSON Sans Serif、FixedPitch 810、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	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-

字元符號表名稱	屬性	字型類別								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 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	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-

字元符號表名稱	屬性	字型類別								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-