

熱轉/熱感式 工業型條碼列印機

# RING 4024 PMH



## 高性能列印機

- 全鋼機身，可靠耐用
- 4.16英吋超寬列印尺寸
- 解析度最高可達600dpi
- 大容量記憶體和超高處理速度
- 內建紙張剝離模式

# RING 4024PMH SPECIFICATIONS

## 列印模式

- 熱轉/熱感

## 列印類型

- 模切標籤
- 對接切標籤
- 標籤庫存
- 紙捲回收(連續紙或切刀模式)
- 扇形折疊

## 列印寬度

- 4.16" / 106 mm

## 紙張寬度

- 1"/15 mm to 4.5" / 116 mm

## 紙張厚度

- .0025" to .0100" / .063 5mm to .254 mm

## 機身材質

- 全鋼機櫃

## 裝紙容量

- 8"/210 mm 最大直徑  
(6"/150 mm max. for I. Rewinder)

## 色帶容量

- 3"/78 mm 最大直徑

## 解析度

- 600DPI / 23.6 Dot per mm

## 列印長度

- 4.1" \* 12.5" (105 \* 320 mm)

## 列印速度

- 15 mm - 80 mm/sec.

## 條碼類型

- Code 39, Code 93, Code 128, NW7, 2 of 5  
(Industrial, Matrix and interleaved),  
EAN-JAN 13/8, UPC-A/E, EAN128  
QR Code, PDF417, Data Matrix, Maxi Code

## 記憶體

- 16MB SDRAM
- 4MB Flash memory  
(Up to 16MB as option)

## LCD 顯示

- 2行16字元 (字母/ 數字)
- 背光燈

## 感應器

- 色帶感應 (Reflective method)
- 標籤感應 (Transmit method)
- Home position  
(自動檢測)  
(反光感應器-選配)

## 軟體

- ALL Lable  
(動態 32 位元 Windows 軟體)
- Windows 驅動

## 內建字型

- 8 Character Sets (Alpha/Numeric and symbols) 8\*8, 12\*12, 16\*16, 16\*24, 24\*24, 24\*26, 32\*40, 48\*60  
Expansion is 1-10 and 16 times  
(Both directions)
- 5-OCRB Character Sets  
(4 Numeric and 1 Alpha/Numeric)  
Numeric - 16\*18, 24\*27, 32\*36 and 40\*45  
Alpha/Numeric - 32\*32  
NOTE : Should Not Expand
- Scalable Smooth Fonts (Bitstream Swiss 721) Programmable  
32-720 Dot width  
32-720 Dot length  
Italic Slant Programmable 10, 15 and 20 degrees. NOTE : 8-31 Dots printing is available but must be matched properly with speed and media
- Down loadable font

## 外部字型應用程式

- 可編碼的擴充字型256

## 列印模式及功能

- 紙張剝離(需求類型)用於頂部標籤列印的標籤回送
- 批量打印(用於連續打印標籤 · 可選配外部回捲器一起使用)
- 對接切割標籤打印(需選配側邊標記傳感器)

## 程式語言功能

- 高級標籤語言
- ASCII編碼系統
- 簡易編程與格式化列印區域
- 四次像素程式擴充區域
- 四個角度旋轉列印
- 反面列印與區域填滿
- 鏡向列印
- 半色調
- 線、虛線、角度、框
- 點陣圖傳輸列印
- 可下載圖形、文字、字體、選配格式化記憶卡
- 字元表
- 序列化(數值)
- 時間、日期
- 通訊列印功能

## 錯誤訊息提示

- 紙捲/碳帶
- 上蓋打開
- 傳輸錯誤
- 語法錯誤
- 參數錯誤  
(每一項錯誤皆通知蜂鳴器)

## 列印微調設定

- 列印速度
- 列印密度
- 列印內容位置調整
- 切刀位置調整
- 熱轉 / 熱感模式切換
- 列印測試
- 就緒 / 暫停

## 通訊介面

- Parallel
- RS-232 / to 115,200 baud rate  
Line Control-RS-CS, XON-XOFF, ER-DR  
Stop Bits  
Parity  
Data length

## 機身尺寸

- 8.5"W\*12"H\*16"D  
220W\*300H\*405mm

## 機身重量

- 27.5 lb / 12.5 kg

## 電源技術

- 工業標準  
115 volts +-10% AC 50/60HZ  
240 volts +-10% AC 50/60HZ  
符合UL / CSA安全標準和FCC排放標準。

## 操作環境

- 操作溫度  
華氏 41 to 104 °F  
攝氏 5 to 40 °C
- 濕度低於85%(無凍結)
- 通風
- 粉塵：不導電無腐蝕性

## 配件選擇(外加)

- 切刀(薄標籤)
- 切刀(厚標籤)
- 反光傳感器
- Print Format Resister
- Font memory (8, 12, 16MB)
- Internal Rewinder? Centronics Interface
- LAN Interface  
100 Base -TX/10Base-T  
(TCP/IP Protocol)
- USB

## 安規認證

- FCC Class A ; U/L ; TÜV ; CE

