

版本：2025 年 5 月

**cab**  
*we identify more*



條碼印表機  
工業用

**SQUIX**  
Made in Germany

出貨內容、外觀設計及規格資料以本冊輸出時間  
當下的資訊為準，隨時可能更新。  
cab 對於本冊提供的資訊不作任何保證。



最新資訊參見官網  
[www.cab.de/tw/squix](http://www.cab.de/tw/squix)

## 主要特色



**SQUIX** 工業用條碼印表機

條碼印表機 SQUIX 適用於各種應用領域。

cab 條碼印表機持續將研發的重點朝向直覺易用的操作和穩定可靠。

條碼印表機的機構料件皆以高品質的材料製作且在外型及功能上達到完美的協調性。

多元的週邊配件和軟體可提供客製化的解決方案。

無論是單機操作、連接電腦或透過網路進行，組裝紮實的條碼印表機 SQUIX 都能配合個別需求。

高速處理器能確保列印工作的快速進行並即時提供所需的標籤。

- 列印穩定可靠且快速
- 精準列印
- 直覺易用的操作
- 精巧的造型設計
- 最高的品質要求

## 應用案例

印刷電路板標識



序號銘板標識



外箱棧板標識



# 出紙方向靠左的機型

專為各種不同的列印寬度及標籤所設計

1.1, 1.2



## 窄幅機種

小標籤專用

條碼印表機	SQUIX 2		
列印解析度	dpi	300	600
最快列印速度	mm/s	250	150
最大列印寬度	mm	56.9	54.1

1.3, 1.4



## 多元應用機種

最暢銷的工業廣泛應用機種，多元配件衍生應用。

條碼印表機	SQUIX 4.3		SQUIX 4		
列印解析度	dpi	203	300	300	600
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7

另有搭配裁刀 CSQ 的 C 版。

1.5, 1.6



## 寬幅機種

適用於 Odette, UCC 及 GS1 型式的標籤在物流方面的應用

條碼印表機	SQUIX 6.3		
列印解析度	dpi	203	300
最快列印速度	mm/s	250	250
最大列印寬度	mm	168	162.6

1.7, 1.8



## 超寬幅機種

適用於棧板標籤及圓桶標籤

條碼印表機	SQUIX 8.3	
列印解析度	dpi	300
最快列印速度	mm/s	150
最大列印寬度	mm	216



## 標準版

搭配撕紙擋板

無論是紙捲式或折疊式都可列印在標籤紙或連續性紙張上。列印完成後可用鋸齒狀的撕紙擋板撕下標籤。可另選配裁刀裁切標籤或外接回捲器回捲已列印的標籤紙捲。

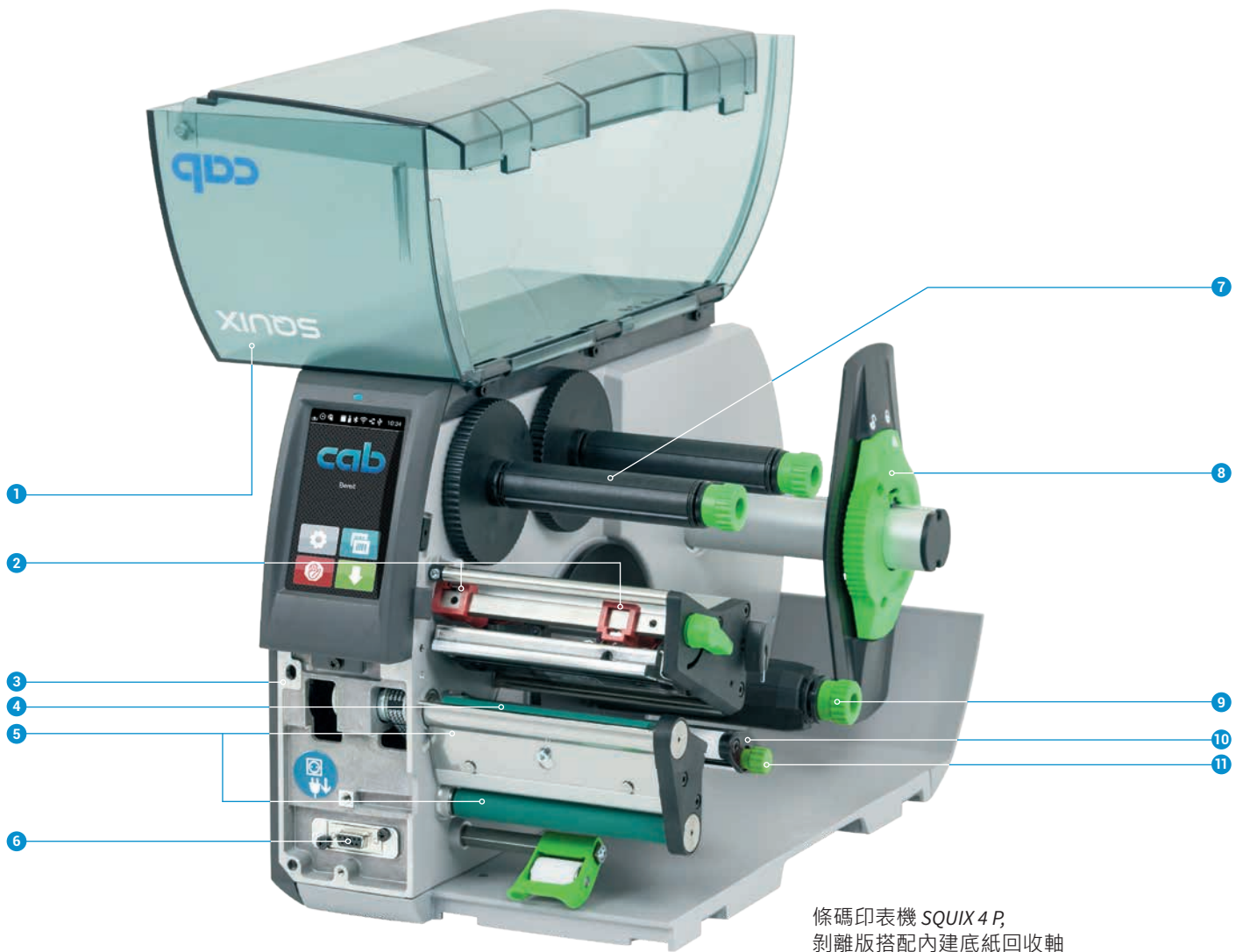


## 剝離版

搭配內建底紙回收軸

標準版之外另有自動剝離標籤的版本。列印完成後標籤會從底紙上被撕下。可手動或透過貼標手臂取走標籤。

## 出紙方向靠左的機型



條碼印表機 SQUIX 4 P,  
剝離版搭配內建底紙回收軸

### 1 折疊外蓋

藉由透明外蓋可檢視耗材剩餘量並觀察完整的列印流程。

### 2 印字頭立柱

一個立柱固定於內側；另一個立柱調整至標籤邊緣，確認列印品質良好後就定位。

### 3 堅固底座機構

一體成型鑄鋁打造。所有列印機構皆穩固組裝於支架底座上。

### 4 具有塗層的列印滾軸

合成橡膠塗層的標準品提供高度列印精準度；矽膠塗層的選配品特色是極長的使用壽命。

### 5 剝離功能

列印後透過標籤剝離板自底紙上撕去標籤；藉由馬達驅動輔助滾軸（下滾軸）及壓平輔助滾軸以達到精準列印和剝離。

### 6 週邊配件連接埠

可快速簡易地連接模組化配件。所有週邊配件皆以螺絲固定。

### 7 碳帶供應軸及回收軸

軸心三片旋緊式設計讓碳帶裝卸更方便快速。

### 8 標籤紙捲軸

加裝彈簧伸縮及螺紋基座的擋紙板能確保進紙的持續平穩。

### 9 內建底紙回收軸

剝離版的機型可藉由標籤底紙回收軸回捲列印完成的標籤紙或底紙，不論有無紙管皆可回收。軸心三片旋緊式設計可輕易取下列印完成的標籤紙或底紙。

### 10 減震擺臂

搭配鐵氟龍材質的輔助滾軸（下滾軸），加裝彈簧伸縮的減震擺臂可在列印啟動時減輕張力並從而加強列印精準度。

### 11 標籤紙導引夾

導引夾安裝於減震擺臂上。藉由調整旋鈕將導引夾調整至標籤邊緣。

### 列印精準度

標籤尺寸越小，對列印精準度的要求越高。藉由調整校正，列印的最大偏差值可降低為  $\pm 0.2 \text{ mm}$ 。

# 出紙方向置中的機型

1.11, 1.12



標準版



剝離版

## 精準且用途廣泛

可列印各種材質標籤，無論是紙捲式或捲盤式或折疊式標籤，特別針對較小的標籤或較窄的連續材質，像是熱縮套管。

標籤感測器用於圓形或橢圓形的熱縮套管時最大可設定的高度為 5 mm。

條碼印表機		SQUIX 4.3 M SQUIX 4.3 MP		SQUIX 4 M SQUIX 4 MP	
列印解析度	dpi	203	300	300	600
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7

## 與靠左出紙機型的不同

### 1 碳帶供應軸及回收軸

藉由印在軸上的尺規讓碳帶更容易完成定位。

### 2 印字頭立柱

兩側的立柱可依據所有的標籤寬度定位。不需對印字頭進行設定及調整。

### 3 標籤紙捲軸

安裝擋紙板時標籤紙捲會自動置中。

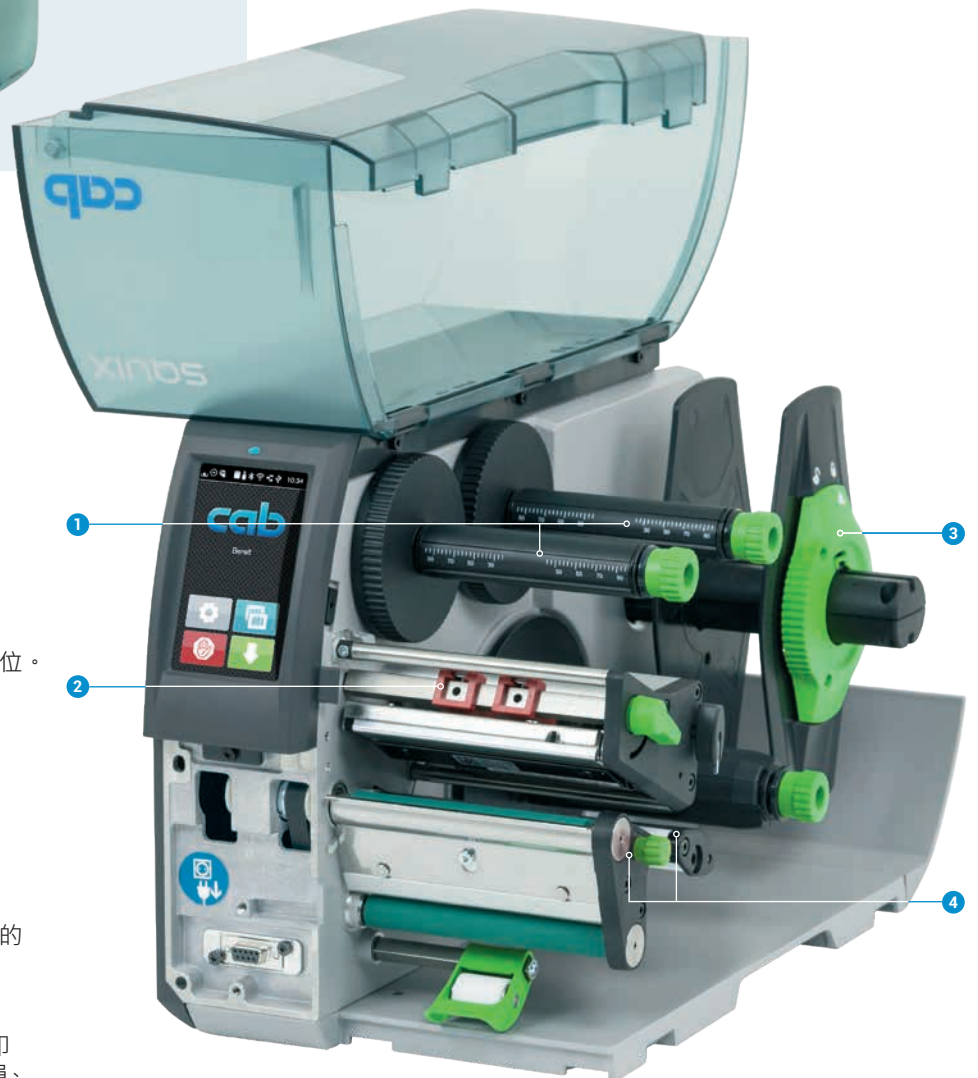
### 4 標籤紙導引夾

藉由列印滾軸正前方的導引夾來維持精準的列印。透過旋鈕可調整標籤寬度。

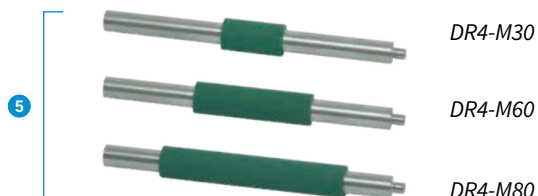
### 5 較窄標籤的專用列印滾軸

使用較窄的標籤及碳帶時，要達到精準列印也需要專用列印滾軸。可避免列印滾軸磨損、印字頭刮傷及標籤進紙時發生錯誤。

塗層：合成橡膠



條碼印表機 SQUIX 4 MP，  
剝離版搭配內建底紙回收軸



DR4-M30

DR4-M60

DR4-M80

# 出紙方向置中的機型搭配分離器

1.14



標準版

## 布質標籤專用

列印後碳帶可能因高溫而吸附在布質標籤上。搭配馬達驅動滾軸可平穩地將標籤和碳帶分離。

也可以列印紙捲式或捲盤式的標籤或連續材質。不需針對標籤寬度調整印字頭立柱。針對較窄的標籤配有專用列印滾軸。

條碼印表機		SQUIX 4.3 MT	SQUIX 4 MT	
列印解析度	dpi	300	300	600
最快列印速度	mm/s	300	300	150
最大列印寬度	mm	108.4	105.7	105.7

## 與置中出紙機型的不同

### 1 靜電消除刷

主要用於塑膠材質標籤，可在列印後掃除靜電。

### 2 分離器

列印後碳帶可能因高溫而吸附在布質標籤上。搭配馬達驅動滾軸可平穩地將標籤和碳帶分離。



條碼印表機 SQUIX 4 MT  
搭配分離器

# UHF RFID 條碼印表機 SQUIX

出紙方向靠左或置中的標準版或剝離版



## SQUIX

條碼印表機 SQUIX 4 M  
內建 UHF RFID 模組



更多資訊參見

[www.cab.de/en/squix-rfid](http://www.cab.de/en/squix-rfid)

內建 UHF RFID 選配品的條碼印表機在 RFID 標籤的輸入及讀取過程中可提供最高的工業級可靠度。

cab 提供三種作為選配品的 UHF RFID 模組。這三種 UHF RFID 模組各自針對一種特定的 RFID 電子標籤類型進行優化：一般的 RFID 電子標籤、金屬材質專用的 RFID 電子標籤以及微型 RFID 電子標籤。

UHF RFID 選配品已具備可用於廣泛類型的 RFID 電子標籤的條件。此外，cab 可提供研發及制定客製化解決方案的支援。

除此之外，多元的週邊配件及出色的可程式性讓搭配 UHF RFID 選配品的 cab 條碼印表機更能夠順利進行應用導向的解決方案。

除了 RFID 技術，cab 也支援最新的通訊介面（如 OPC UA 及 WebDAV），藉此可將條碼印表機整合至複雜的物流系統中。

● 可搭配 ○ 根據機型取決可否搭配 □ 選配品

RFID 條碼印表機	型號	1.3, 1.4				1.5, 1.6			1.7, 1.8		1.11, 1.12		
		SQUIX 4.3		SQUIX 4		SQUIX 6.3*		SQUIX 8.3*	SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M		
出紙方向		靠左						置中					
列印方式	熱轉印	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	熱感印	●	●	○	-	●	●	●	●	●	○	-	
列印解析度	dpi	203	300	300	600	203	300	300	203	300	300	600	
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150	250	250	150	300	300	300	150	
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7	168	162.6	216	104	108.4	105.7	105.7	
<b>UHF RFID 模組</b>													
UHF RFID 模組 OM 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模組 RS 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模組 HS 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模組 OM / RS 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模組 RS 6		-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-	
UHF RFID 模組 HS 6		-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-	
UHF RFID 模組 RS 8		-	-	-	-	-	-	□	-	-	-	-	
UHF RFID 模組 HS 8		-	-	-	-	-	-	□	-	-	-	-	

\*規劃中



## UHF RFID 模組搭配輸入 / 讀取天線

模組安裝於機身內部，天線直接安裝於印字頭或傳送裝置。  
RFID 電子標籤在標籤列印前就直接進行讀取及輸入的步驟。  
在出現錯誤的情況下，標籤的辨識會無效。

### 輸入 / 讀取天線

安裝於印字頭

- 1. OM - 金屬材質專用** 特別適合表面鍍上一層金屬的標籤

安裝於傳送裝置

- 2. RS - 一般靈敏度** 用於所有常見的 RFID 電子標籤的標準版
- 3. HS - 高靈敏度** 用於對訊號發射有特殊要求的 RFID 電子標籤

安裝於印字頭及傳送裝置

- 4. OM 及 RS** - 天線皆可對個別標籤進行讀取及輸入。

### RFID 的特色

**RFID 的校正功能**

校正功能可以協助 RFID 條碼印表機在輸入 / 讀取電子標籤時確認最佳性能。特性曲線可透過狀態功能列印出來。

使用 **on the fly** 的技術讀取電子標籤的內容

內容 (TID, EPC, 使用者空間) 可以 **on the fly** 的技術由條碼印表機讀取並透過 GUI 顯示。

### 規格資料

**UHF RFID 模組：**

RFID 標準：UHF EPC Class 1 Gen 2  
介面規格：ISO/IEC 18000-63

**讀取天線頻率範圍：**

ETSI & FCC

**更多功能：**

統計

列出允許的輸入 / 讀取錯誤總數  
辨識無效的標籤 (Void Label)  
封鎖 memory banks

**程式設計：**

JScript

ZPL2

**標籤編輯軟體：**

cablabel S3

Codesoft ( 規劃中 )

Loftware Spectrum ( 規劃中 )

Nicelabel ( 規劃中 )

Bartender ( 規劃中 )



### 天線的樣品

#### identitytag

Wet Inlay  
53x53 mm



天線：Smartrac FROG 3D  
IC 標籤：Impinj Monza 4D  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### identitytag

SmartLabel  
100x150 mm



天線：Smartrac DogBone  
IC 標籤：Impinj Monza R6  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### identitytag

Smart Label  
54x25 mm



天線：On-Metal  
IC 標籤：NXP UCODE 7XM  
輸入 / 讀取天線：cab OM

#### Confidex

Automotive Carrier Pro  
92x24 mm



天線：M4QT  
IC 標籤：Impinj Monza 4QT/4G  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### Confidex

Casey  
92x24 mm



天線：MR6-P  
IC 標籤：Impinj Monza R6-P  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### Confidex

Automotive Kanban  
80x208 mm



天線：M4E  
IC 標籤：Impinj Monza 4E  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### Avery Dennison

BJ 269 WET WHITE  
93x22 mm



天線：AD-663U7xm  
IC 標籤：NXP UCODE 7xm  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### Avery Dennison

BR800 WET WHITE  
93x22 mm



天線：AD-665u8  
IC 標籤：NXP UCODE 8  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### Avery Dennison

BU117 WET WHITE  
25x18 mm



天線：AD-151iM  
IC 標籤：NXP G2iM  
輸入 / 讀取天線：cab HS

#### Omni-ID

IQ400 P  
94x24 mm



天線：Alien ALN-9610  
IC 標籤：Alien Higgs 3  
輸入 / 讀取天線：cab RS

#### Omni-ID

IQ150 EU  
54x12 mm



IC 標籤：Impinj Monza R6  
輸入 / 讀取天線：cab OM

#### Omni-ID

IQ600 EU  
94x24 mm





IC 標籤：Impinj Monza R6  
輸入 / 讀取天線：cab OM

# 操作面板


直覺簡便的操作搭配淺顯易懂的圖示可方便調整機身設定

- LED 燈顯示：開機**
- 狀態列：**接收列印資料、記錄資料串流、碳帶將耗盡預警、插入 SD 記憶卡 / USB 隨身碟、WLAN 無線網路、乙太網路、USB Slave 傳輸介面、時間
- 狀態通知：**待機、暫停、每筆列印工作完成的標籤數量、已就剝離位置的標籤、等待外部訊號
- USB 插槽**  
維修用隨身碟或 USB 隨身碟專用，可上傳檔案至機身內建快閃記憶體。


## 5 操作

- |  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
|  | 裁刀 / 虛線裁刀<br>外掛回捲器<br>貼標手臂<br>撕紙或剝離模式 | 直接裁切<br>外捲或內捲<br>進行貼標作業<br>列印下一張標籤<br>標籤退紙 |
|  | 剝離模式                                  |  |

 跳至選單

 重複列印

 中斷及繼續  
列印工作

 停止及刪除  
所有列印工作

 標籤進紙



設定選項



列印參數



調整標籤列印定位 Y



選擇列印速度



影片導覽

# 外接操作面板

如條碼印表機的操作面板無法使用，可額外插上外接操作面板。

功能與條碼印表機上的操作面板相同。

螢幕的顯示會隨著擺橫或擺直轉換。

可依操作需求使用外接操作面板或條碼印表機內建的操作面板。

條碼印表機連接埠：USB 2.0 高速裝置

## 1 LED 燈顯示：開機

**2 USB 插槽** 維修用隨身碟或 USB 隨身碟專用，可上傳檔案至機身內建快閃記憶體。

## 3 USB 傳輸線 (用於電源供應)

cab 提供特定的傳輸線。長度為 1.8 m 至 16 m。



## 印字頭



所有同樣寬度的印字頭可任意替換。  
可由 CPU 自動辨識並校正。  
重要的資料如使用壽命、最大操作溫度及加熱記錄會直接儲存在印字頭內。  
藉此原廠能讀取這些數據資料。

### SQUIX 2, SQUIX 4 專用印字頭 - 300, 600 dpi

可產生邊緣銳利的列印效果  
專用於極小字型和圖形的序號銘板  
需要以樹脂碳帶搭配較高的溫度列印

### SQUIX 4.3, SQUIX 6.3 專用印字頭 - 203, 300 dpi

**SQUIX 8.3 專用印字頭 - 300 dpi**  
使用壽命長  
專用於熱感應列印及惡劣的使用環境

## 列印滾軸



### 兩種不同材質的型號：

#### 列印滾軸 DR

塗層：合成橡膠  
高度列印精準度  
為標準出貨內容

#### 列印滾軸 DRS

塗層：矽膠  
極長的使用壽命及更高的列印寬容度

## 傳輸介面



### 1 SD 記憶卡插槽

### 2 2 x USB Host 傳輸介面

連接金鑰、USB 隨身碟、鍵盤、掃描槍、USB 無線網卡、  
外接式操作面板

### 3 USB 2.0 高速裝置 PC 連接專用

### 4 乙太網路 10/100 Mbit/s

### 5 RS232-C 序列埠 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit

### 6 數位 I/O 介面 (選配品)

由可編程序控制器、感測器或手動開關啟動貼標程序，並同時發送狀態及錯誤通知。

與 IEC/EN 61131-2 · 1+3 型一致

所有輸出和輸入皆配有電氣隔離及反極性保護，輸出額外配有短路保護。

#### 輸入訊號 PNP

啟動列印及貼標程序  
列印第一張標籤  
重複列印  
刪除列印工作  
剝離標籤  
中斷列印及貼標程序  
暫停  
重置

#### 輸出訊號 PNP, NPN

設備待機  
現有利印資料  
貼標手臂就吸標位置  
啟動標籤進紙  
標籤就剝離位置  
貼標手臂就貼標位置  
碳帶將耗盡預警  
錯誤匯報

# 規格資料

## 出紙方向靠左的機型

● 可搭配 ○ 根據機型取決可否搭配 ■ 標準品 □ 選配件

型號		1.1, 1.2		1.3, 1.4				1.5, 1.6		1.7, 1.8
		SQUIX 2		SQUIX 4.3		SQUIX 4		SQUIX 6.3		SQUIX 8.3
列印方式	熱轉印	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	熱感印	○	-	●	●	○	-	●	●	●
列印解析度	dpi	300	600	203	300	300	600	203	300	300
最快列印速度	mm/s	250	150	300	300	300	150	250	250	150
最大列印寬度	mm	56.9	54.1	104	108.4	105.7	105.7	168	162.6	216
最大列印長度	mm	12,000	3,000	13,500	6,000	6,000	1,500	9,000	4,000	3,000
列印範圍	到標籤邊緣距離	mm		2	2.8	1.2	2	0.5	3.2	2
<b>UHF-RFID</b>										
UHF RFID 模組		-		□		□		□		□
<b>標籤<sup>1)</sup></b>										
紙張、吊牌紙卡、塑膠材質 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec)		●		●		●		●		●
RFID 標籤 (按照各自不同的規格)		-		●		●		○		○
熱縮套管	預製式	-		○		○		-		-
	連續式、扁平	○		○		○		-		-
布質標籤		○		○		○		-		-
紙捲	紙捲式、折疊式	●		●		●		●		●
	最大外徑	mm		205		205		205		205
	紙管直徑	mm		38.1 - 76		38.1 - 76		38.1 - 76		38.1 - 76
	回捲方向			外捲或內捲		外捲或內捲		外捲或內捲		外捲或內捲
標籤	寬度	mm		4 - 63		20 - 116		46 - 176		46 - 220
	最小高度 (無標籤退紙的情況下) <sup>2)</sup>	mm		4		4		6		25
	(標籤退紙的情況下) <sup>2)</sup>	mm		4		6		12		25
	(剝離時標籤退紙的情況下)	mm		6		6		12		25
	厚度	mm		0.03 - 0.6		0.03 - 0.6		0.03 - 0.6		0.05 - 0.6
標籤底紙	寬度	mm		24 - 67		24 - 120		50 - 180		50 - 235
	厚度	mm		0.03 - 0.16		0.03 - 0.16		0.03 - 0.16		0.03 - 0.16
連續性紙張	寬度	mm		24 - 67		24 - 120		50 - 180		50 - 235
	厚度	mm		0.03 - 0.5		0.03 - 0.5		0.03 - 0.5		0.03 - 0.5
	最大重量 (厚紙卡)	g/m <sup>2</sup>		300		300		300		300
熱縮套管	最大寬度 預製式	mm		-		120		-		-
	寬度 連續式、扁平	mm		24 - 67		24 - 85		-		-
	最大厚度	mm		1.1		1.1		-		-
碳帶 <sup>3)</sup>	碳墨			外碳或內碳		外碳或內碳		外碳或內碳		外碳或內碳
	碳帶最大直徑	mm		80		80		80		80
	紙管直徑	mm		25.4		25.4		25.4		25.4
	碳帶最大長度	m		600		600		600		360
	碳帶寬度	mm		25 - 67		25 - 114		50 - 170		220
<b>內部回捲器 (剝離版)</b>										
最大回捲直徑	mm		142		142		142		142	
紙管直徑	mm		40		40		40		40	
回捲方向			外捲		外捲		外捲		外捲	
<b>條碼印表機尺寸及重量</b>										
寬度 x 高度 x 深度	mm		200 x 288 x 460		252 x 288 x 460		312 x 288 x 460		352 x 288 x 460	
重量	kg		9		10		14		15	
<b>標籤感應器搭配定位指示器</b>										
穿透式感應器		標籤前緣或打孔標記及標籤後緣、透明標籤紙上的黑線標記								
反射式感應器		由下至上 標籤前緣及標籤後緣、不透明標籤紙上的黑線標記								
感應器距離	mm		5 - 26		5 - 60		5 - 60		5 - 60	
標籤可通過感應器最大高度		mm		2 (選配件 5)						
<b>傳輸介面</b>										
RS232C 序列埠 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit		■								
USB 2.0 高速裝置 PC 專用連接埠		■								
乙太網路 10/100 Mbit/s IPv4 及 IPv6		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC								
操作面板上的 2 x USB Host, 機器背面的 2 x USB Host		連接維修用隨身碟、USB 隨身碟、USB 無線網卡、USB 無線網卡搭配可轉動的天線桿、鍵盤、條碼掃描槍、外接操作面板								
週邊配件連接 USB Host, 24 VDC		■								
數位 I/O 介面搭配訊號輸入輸出各 8 組		□								
<b>操作環境</b>										
使用電壓		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC								
耗電量		待機 < 10 W / 一般操作 100 W / 最大值 200 W								
溫度 / 濕度	操作過程		+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝結狀態							
封存狀態		0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝結狀態								
運送途中		-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝結狀態								
安全認證		CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg. → BIS, KC-Mark 不適用於 SQUIX 8.3								
<b>操作面板</b>										
觸控 LCD 彩色螢幕	螢幕尺寸	"		4.3						
	解析度 寬 x 高	px		272 x 480						

<sup>1)</sup> 所有材質細節皆為標準值。小標籤、較薄、較窄、較厚和較硬的材質以及黏性強的標籤應先提供給 cab 為您進行測試。

<sup>2)</sup> 在撕紙、裁切、標籤回捲的情況下

<sup>3)</sup> 碳帶應與標籤底紙寬度相對應以避免產生皺折。

# 規格資料

## 出紙方向置中的機型

● 可搭配 ○ 根據機型取決可否搭配 ■ 標準品 □ 選配件

型號		1.11, 1.12				1.14				
		SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M		SQUIX 4.3 MT		SQUIX 4 MT		
列印方式	熱轉印	●	●	●	●	●	●	●	●	
	熱感印	●	●	○	-	●	○	-	-	
列印解析度	dpi	203	300	300	600	300	300	600	600	
最快列印速度	mm/s	300	300	300	150	300	300	150	150	
最大列印寬度	mm	104	108.4	105.7	105.7	108.4	105.7	105.7	105.7	
最大列印長度	mm	13,500	6,000	6,000	1,500	6,000	6,000	1,500	1,500	
列印範圍	到標籤邊緣距離	標籤紙中心								
<b>UHF-RFID</b>										
UHF RFID 模組		□		□		-		-		
<b>標籤<sup>1)</sup></b>										
紙張、吊牌紙卡、塑膠材質 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylate, Tyvec)				●				●		
RFID 標籤 (按照各自不同的規格)		●		●		-		-		
熱縮套管	預製式			●				○		
	連續式、扁平			●				○		
布質標籤				○				●		
紙捲	紙捲式、折疊式、捲盤式			●				●		
	最大外徑	mm	205							
	紙管直徑	mm	38.1 - 76							
	回捲方向		外捲或內捲							
標籤	寬度	mm	4 - 110			4 - 110				
	(無標籤退紙的情況下) <sup>2)</sup>	mm	3			4				
	(標籤退紙的情況下) <sup>2)</sup>	mm	4			6				
	(剝離時標籤退紙的情況下)	mm	6			-				
	厚度	mm				0.03 - 0.6				
標籤底紙	寬度	mm	9 - 114			9 - 114				
	厚度	mm				0.03 - 0.16				
連續性紙張	寬度	mm	9 - 114			9 - 114				
	厚度	mm	0.03 - 0.5			0.03 - 0.5				
	最大重量 (厚紙卡)	g/m <sup>2</sup>	300			300				
熱縮套管	最大寬度 預製式	mm	114			114				
	寬度 連續式、扁平	mm	4 - 85			4 - 85				
	最大厚度	mm	1.1			1.1				
熱縮套管	連續式圓形或橢圓形最大高度	mm	5			-				
	破帶 <sup>3)</sup>					外破或內破				
	破帶最大直徑	mm				80				
	紙管直徑	mm				25.4				
	破帶最大長度	m				600				
破帶寬度	mm				25 - 114					
<b>內部回捲器 (剝離版)</b>										
最大回捲直徑	mm	142			-					
紙管直徑	mm	40			-					
回捲方向		外捲			-					
<b>條碼印表機尺寸及重量</b>										
寬度 x 高度 x 深度	mm	252 x 288 x 460			252 x 288 x 460					
重量	kg	10			10					
<b>標籤感應器搭配定位指示器</b>										
穿透式感應器		標籤前緣或打孔標記及標籤後緣、透明標籤紙上的黑線標記								
反射式感應器 由下至上		標籤前緣及標籤後緣、不透明標籤紙上的黑線標記								
感應器距離	置中出紙：由標籤中間到標籤邊緣	mm	0 - 55							
標籤可通過感應器最大高度		mm	2 (選配件 5)							
<b>傳輸介面</b>										
RS232C 序列埠 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit		■								
USB 2.0 高速裝置 PC 專用連接埠		■								
乙太網路 10/100 Mbit/s IPv4 及 IPv6		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC								
操作面板上的 2 x USB Host, 機器背面的 2 x USB Host		連接維修用隨身碟、USB 隨身碟、USB 無線網卡、USB 無線網卡搭配可轉動的天線桿、鍵盤、條碼掃描槍、外接操作面板								
週邊配件連接 USB Host, 24 VDC		■								
數位 I/O 介面搭配訊號輸入輸出各 8 組		□								
<b>操作環境</b>										
使用電壓		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC								
耗電量		待機 < 10 W / 一般操作 100 W / 最大值 200 W								
溫度 / 濕度	操作過程	+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝結狀態								
	封存狀態	0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝結狀態								
	運送途中	-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝結狀態								
安全認證		CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg.								
<b>操作面板</b>										
觸控 LCD 彩色螢幕	螢幕尺寸	吋	4.3							
	解析度 寬 x 高	px	272 x 480							

<sup>1)</sup> 所有材質細節皆為標準值。小標籤、較薄、較窄、較厚和較硬的材質以及黏性強的標籤應先提供給 cab 為您進行測試。

<sup>2)</sup> 在撕紙、裁切、標籤回捲的情況下

<sup>3)</sup> 破帶應與標籤底紙寬度相對應以避免產生皺折。

# 規格資料

■ 標準品 □ 選配件

電子零件		
32 位元處理器時脈	MHz	800
主記憶體 RAM	MB	256
內建快閃記憶體 IFFS	MB	50
SD 記憶卡插槽 (SDHC, SDXC) 最大容量	GB	512
時間和日期、即時時鐘專用電池		■
關機時資料儲存之快閃記憶體 (如序號)		■
設定		
列印 標籤 破帶 撕紙 剝離 裁切 進紙 介面 錯誤	地區： - 語言 - 國家 - 按鍵 - 時區 - 時間 顯示： - 亮度 - 省電模式 - 方向 轉譯	
狀態列		
資料接收 資料串流記錄 破帶將耗盡預警 SD 記憶卡已插入 USB 隨身碟已插入	WLAN 訊號強度 網路連線狀態 USB Slave 狀態 時間	
監控		
破帶纏繞方向 破帶將耗盡預警 破帶耗盡 標籤耗盡	印字頭電壓 印字頭溫度 印字頭開啟 標籤固定滾軸開啟 (剝離版、分離器) 週邊配件連接錯誤	
系統檢測		
系統診斷	開機時自動偵測印字頭	
顯示資訊、 列印測試、 分析	列印狀態 字型資訊 外接週邊資訊 WLAN 連線狀態	網絡列印測試 標籤資料 事件清單 監控模式
進階系統狀態報告	- 列印系統設定資訊如總列印長度及總操作時數 - 透過軟體指令查詢條碼印表機狀態 - 以螢幕顯示網路錯誤、無法連線、條碼錯誤、週邊配件連接錯誤等訊息	
字型		
所有的內建字型	5 種點陣字型： 12 x 12 Punkte 16 x 16 Punkte 16 x 32 Punkte OCR-A OCR-B	7 種向量字型： AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
可裝載的字型	全真字型	
字元集	Windows-1250 至 -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 至 -10 和 -13 至 -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R  西歐 東歐 簡體中文 繁體中文 泰文	
點陣字型	字型寬度和高度 1 - 3 mm 縮放比例 2 - 10 文字旋轉 0°, 90°, 180°, 270°	
向量-/ 全真字型	字型寬度和高度 0.9 - 128 mm 無限縮放比例 文字可以 1° 為基準旋轉 360°	
字體樣式	根據字型種類調整為粗體、斜體、底線、外框、反白	
字元間距	可無段調整或使用 Monospace	

圖案		
圖案元素	線條、箭形、矩形、圓形、橢圓 - 填滿及漸層	
圖案格式	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
條碼		
一維條碼	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128 / GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident and routing code of Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
二維條碼及 堆疊式二維條碼	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code rMQR Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional	所有條碼的高度、寬度及比例皆可變更；亦可旋轉 0°, 90°, 180°, 270° 可依條碼類型選擇檢查碼、列印碼文和起始 / 結束碼
軟體		
標籤編輯軟體	cablabel S3 Lite 試用版 cablabel S3 Viewer 檢視版 cablabel S3 Pro 專業版 cablabel S3 Print 列印版	■ ■ □ □
也可搭配其他軟體	CODESOFT Software Spectrum NiceLabel BarTender	
單機操作		■
Windows 條碼印表機驅動程式 (WHQL 認證)	Windows 10 Windows 11	Server 2016 Server 2019 Server 2022 ■
Apple 條碼印表機驅動程式	支援 Mac OS X 10.6 以上版本 ■	
Linux 條碼印表機驅動程式	支援 CUPS 1.2 以上版本 ■	
程式設計	條碼印表機語言 JScript abc Basic 編譯程式 ZPL II (資料流的部份必須提前測試)	■ ■ □
週邊整合	SAP 資料庫連接器	■ ■
管理	監控條碼印表機 內網和外網設定	■ ■

cab 於產品中使用自由及開放原始碼軟體。  
更多相關資訊參見 [www.cab.de/opensource](http://www.cab.de/opensource)

## OPC 統一架構

目前新一代的 cab 條碼印表機已針對工業設備中由不同製造商生產的機器及零部件進行 M2M (機器設備間的資訊交換) 的相關規劃。

OPC 統一架構的伺服器及客戶端已整合至韌體中。

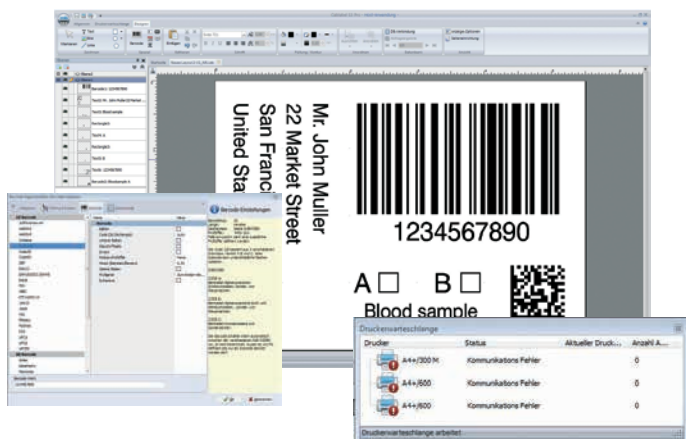


更多相關資訊參見  
[www.cab.de/opca](http://www.cab.de/opca)

## 標籤編輯軟體 cablabel S3

### 設計、列印、監控

cablabel S3 開發了 cab 設備所有的潛力。最重要的是標籤設計這部份。透過模組設計 cablabel S3 能夠依照需求做細部的修改。JScript-Viewer 這類外掛程式嵌入於 cablabel S3 用以支援 JScript 原生語言等功能。設計介面及 JScript 指令集與實際時間同步。cablabel S3 可以整合資料庫連接器或條碼掃描槍這類特殊功能。



更多資訊參見

[www.cab.de/tw/productmarking/label-software/cablabe-l-s3](http://www.cab.de/tw/productmarking/label-software/cablabe-l-s3)

## 單機列印

這項操作模式讓條碼印表機能夠在沒有連接主機的情況下呼叫標籤檔案並進行列印。標籤型式可以藉由 cablabel S3 這類標籤編輯軟體建立或是在個人電腦上使用文字編輯器直接編程。標籤樣式、文字檔和圖檔以及資料庫內容經由記憶卡、USB 隨身碟或內部快閃記憶體儲存。只有可變資料會透過鍵盤、條碼掃描槍、磅秤機或是其他主機傳送到條碼印表機；藉由資料庫連接器，可從主機擷取資料來列印。



## 條碼印表機操作

### 驅動程式



cab 提供驅動程式，如此一來可使用 cablabel S3 以外的軟體操控條碼印表機。



提供驅動程式免費下載的網址為

[www.cab.de/tw/support](http://www.cab.de/tw/support)



### 程式設計



#### JScript

cab 為了控制條碼印表機開發出內嵌的程式語言 JScript，提供免費下載手冊的網址為 [www.cab.de/en/programming](http://www.cab.de/en/programming)



#### abc Basic 編譯程式

除了程式語言 JScript，abc Basic 編譯程式作為整合程式集的軟體能讓條碼印表機在傳送列印前多一道檔案編程的處理。其中一個範例是不須中斷進行中的印表機工作便能夠替用其他的印表機語言。abc Basic 編譯程式也可以接收其他系統的檔案諸如磅秤機、條碼掃描槍或可編程序控制器。

### 連結 SAP®

cab 的設備及系統可透過 SAP<sup>1)</sup> 列印標籤。有以下這幾種不同的列印方式：

- 使用 SAPscript 列印
- 使用 SmartForms 列印
- 使用 Adobe Interactive Forms 列印

詳細說明請參見 [www.cab.de/tw/news-events/news/sap](http://www.cab.de/tw/news-events/news/sap)

## 條碼印表機管理



### 內網和外網設定

內建在條碼印表機的 HTTP 及 FTP 伺服器能使用一般的程式諸如網路瀏覽器或 FTP 客戶端來監控和設定條碼印表機、更新韌體及管理記憶卡。SNMP 和 SMTP 客戶端透過郵件及 SNMP 資料包將狀態、警示、錯誤等訊息寄到管理者或使用者的電腦。時間伺服器用來同步時間及日期。



### 資料庫連接器

條碼印表機透過網路連線能夠直接擷取來自中央 ODBC-或 OLEDB- 兼容資料庫的檔案並列印成標籤。列印時條碼印表機可以修改資料庫的檔案。

<sup>1)</sup> SAP 及其所屬標誌為 SAP SE 的註冊商標。

# 配件 / 選配品總覽

● 可搭配 ○ 根據機型取決可否搭配 ■ 標準品 □ 選配品

項目	標準版	剝離版	1.1, 1.2	1.3, 1.4	1.5, 1.6	1.7, 1.8	1.11, 1.12	1.14	
			SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 8.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	
2.6	列印滾軸 DR4-M30, -M60, -M80	●	●	-	-	-	-	□	□
2.7	列印滾軸 DRS	●	●	□	□	□	□	□	□
2.8	外接操作面板 / USB 傳輸線	●	●	□	□	□	□	□	□
2.9	標籤感測器 4.5	●	-	□	□	□	□	□	□
2.10	印字頭立柱 (可減輕壓力)	●	●	□	□	□	□	□	□
2.11	靜電消除刷	●	●	□	□	□	□	□	■
2.12	紙捲轉接頭 100	●	●	□	□	□	□	□	□
2.13	SD 記憶卡	●	●	□	□	□	□	□	□
2.14	USB 隨身碟	●	●	□	□	□	□	□	□
2.15	USB 無線網卡	●	●	□	□	□	□	□	□
2.16	USB 無線網卡搭配可轉動的天線桿	●	●	□	□	□	□	□	□
<b>UHF-RFID</b>									
1.13	UHF RFID 模組	●	●	-	□	□	□	□	-
<b>標籤剝離</b>									
2.18	剝離感應器 PS800	-	●	□	□	□	□	-	-
2.19	剝離感應器 PS900	-	●	□	□	□	□	□	-
2.20	剝離感應器 PS1000 MP	-	●	-	-	-	-	□	-
2.21	加長型剝離板 DP210, DP410, DP610	-	●	□	□	□	-	□	-
2.22	感應電眼搭配反光片	-	●	□	□	□	□	□	-
<b>傳輸介面、開關</b>									
3.1	數位 I/O 介面	●	●	□	□	□	□	□	□
3.2	25-pin SUB-D 型 I/O 接頭	●	●	□	□	□	□	□	□
3.3	標籤選擇 I/O 介面盒	●	●	□	□	□	□	□	□
3.4	手動開關 TR2	●	●	□	□	□	□	□	□
3.5	腳踏開關	●	●	□	□	□	□	□	□
<b>線材</b>									
4.1	傳輸線 RS232-C	●	●	□	□	□	□	□	□
<b>裁切、虛線裁切</b>									
5.1	裁刀 CSQ 401/CSQ 402	●	○	-	■ 或 □	-	-	■ 或 □	-
5.2	虛線裁刀 PSQ 403	●	○	-	-	-	-	□	-
5.3	裁刀 CU200, CU400, CU600, CU800	●	○	□	□	□	□	□	□
5.4	虛線裁刀 PCU400/2,5, PCU400/10	●	○	-	□	-	-	□	□
<b>標籤堆疊、掃描</b>									
5.5	堆疊式裁刀 ST400 M 及底座	●	○	-	-	-	-	□	□
5.6	掃描器 CC200-SQ	●	●	□	□	□	□	□	-
<b>標籤回捲器、送紙器</b>									
6.1	標籤回捲導引板 RG200, RG400	-	●	□	□	-	-	□	-
6.2	外掛標籤回捲器 ER1/210, ER2/210 <sup>1)</sup> , ER3/210	●	○	-	□	□	□	○	-
6.3	外掛標籤回捲器 ER4/300, ER6/300	●	○	-	□	□	-	○	-
6.4	外掛標籤送紙器 EU4/300, EU6/300	●	○	-	□	□	-	□	□
6.5	標籤回捲器及送紙器專用轉接套件	●	○	-	□	□	□	□	□
<b>試管貼標</b>									
7.1	試管貼標模組 AXON 2	-	●	-	-	-	-	□	-
<b>線材貼標</b>									
7.2	繞貼貼標模組 WICON	-	●	-	-	-	-	□	-
<b>貼標手臂、滾貼模組</b>									
7.3	貼標手臂 SQ 1000-220, -300, -400, -520	-	●	□	□	□	-	□	-
7.8	貼標手臂 SQ 3200	-	●	□	□	-	-	□	-
7.12	滾貼模組 S5104, S5104M, S5106	-	●	-	□	□	-	□	-
<b>安裝輔助工具</b>									
8.1	安裝底板	-	●	□	□	-	-	□	-
8.2	支柱 40, 80, 120, 160, 200, 300 mm	-	●	□	□	-	-	□	-
8.3	底座 500 x 255 mm	-	●	□	□	-	-	□	-
8.4	底座搭配 X/Y 軸固定裝置及產品感測器	-	●	□	□	-	-	□	-
8.5	立架 1600	-	●	□	□	□	□	□	-
8.6	可調式支架底座	-	●	□	□	□	□	□	-
<b>特殊外蓋、保護外殼</b>									
9.1	搭配靜電放電防護外層	●	●	□	□	□	-	□	□
9.2	食品產業專用	●	●	-	□	□	-	□	□
9.3	食品產業專用 不鏽鋼材質保護外殼	●	●	-	□	□	-	□	-

<sup>1)</sup> 原先為條碼印表機 A+ 系列的配件，適用於 SQUIX；在外掛標籤回捲器 ER20x 開始出貨前會持續供貨。



# 配件

<p>2.6</p> 	<p><b>列印滾軸 DR4-M30</b> 適用於寬至 30 mm 的標籤底紙或連續性紙張</p> <p><b>列印滾軸 DR4-M60</b> 適用於寬至 60 mm 的標籤底紙或連續性紙張</p> <p><b>列印滾軸 DR4-M80</b> 適用於寬至 80 mm 的標籤底紙或連續性紙張 合成橡膠塗層提供高度列印精準度</p>	<p>2.18</p> 	<p><b>剝離感應器 PS800</b> 靠左出紙專用</p> <p>感應器會於剝離位置偵測標籤。手動拿取標籤後會自動列印下一張。</p> <p>最小標籤寬度：16 mm 最小標籤高度：6 mm 列印範圍：到標籤邊緣距離 7 mm</p>
<p>2.7</p> 	<p><b>列印滾軸 DRS4</b> 適用於寬至 120 mm 的標籤</p> <p>矽膠塗層的特色是極長的使用壽命及更高的列印寬容度</p>	<p>2.19</p> 	<p><b>剝離感應器 PS900</b> 靠左或置中出紙專用</p> <p>可移動的剝離感應器 PS900 專用於極小或各種形狀的標籤。手動拿取標籤後會自動列印下一張。</p> <p>最小標籤寬度：4 mm 最小標籤高度：6 mm 靠左出紙列印範圍：到標籤邊緣距離 12-60 mm 置中出紙列印範圍：標籤紙中心</p>
<p>2.8</p> 	<p><b>外接操作面板</b> 如條碼印表機的操作面板無法使用，可額外插上外接操作面板。</p> <p>功能與條碼印表機上的操作面板相同。</p> <p>螢幕的顯示會隨著擺橫或擺直轉換。</p> <p>可依操作需求使用外接操作面板或條碼印表機內建的操作面板。</p> <p>條碼印表機連接埠：USB 2.0 高速裝置 電源供應需要 cab 提供的特定 <b>USB 傳輸線</b>。長度為 1.8 m 至 16 m。</p>	<p>2.20</p> 	<p><b>剝離感應器 PS1000 MP</b> 置中出紙專用</p> <p>感應器會於剝離位置偵測標籤。手動拿取標籤後會自動列印下一張。</p> <p>最小標籤寬度：4 mm 最小標籤高度：6 mm 列印範圍：標籤紙中心</p>
<p>2.9</p> 	<p><b>標籤感測器 4.5</b> 用於出紙方向置中的 SQUIX 4/4.3 M 時最大可設定的高度為 5 mm</p>	<p>2.21</p> 	<p><b>加長標籤剝離板 DP210, DP410, DP610</b> 黏性較強的標籤或較厚而較難剝離的標籤底紙專用。只能透過螢幕按鍵或操作訊號發送列印要求。不可安裝剝離感應器。</p>
<p>2.10</p> 	<p><b>印字頭立柱 (可減輕壓力)</b> 熱感印需要施加的印字頭壓力較小，印字頭的使用壽命因此得以提升。</p>	<p>2.22</p> 	<p><b>感應電眼搭配反光片</b> 反光板專用於輸送帶上的自動產品偵測。</p>
<p>2.11</p> 	<p><b>靜電消除刷</b> 主要用於塑膠材質標籤，可在列印完成後掃除靜電。</p>	<p>3.1</p> 	<p><b>數位 I/O 介面</b> 由可編程序控制器、感測器或手動開關啟動貼標程序，並同時發送狀態及錯誤通知。</p>
<p>2.12</p> 	<p><b>紙捲轉接頭 100</b> 紙管直徑達 100 mm 及外徑大於 180 mm 的標籤紙捲專用。</p>	<p>3.2</p> 	<p><b>25-pin SUB-D 型 I/O 接頭</b> 使用螺絲接頭連接所有 I/O 介面上的操作訊號。</p>
<p>2.13</p> 	<p><b>SD 記憶卡</b></p>	<p>3.3</p> 	<p><b>標籤選擇 I/O 介面盒</b> 透過如 PLC 這類的高階操作，每個 I/O 介面盒最多可從記憶卡中讀取 16 個不同的標籤檔案。一次可連接兩個 I/O 介面盒。I/O 介面盒能經由 abc 直接編程以每四組輸入及輸出訊號輕易實現 PLC 操作過程。</p>
<p>2.14</p> 	<p><b>USB 隨身碟</b></p>	<p>3.4</p> 	<p><b>手動開關 TR2</b> 連接數位 I/O 介面</p>
<p>2.15</p> 	<p><b>USB 無線網卡</b> 2.4 GHz 802.11b/g/n 熱點或工作站模式</p>	<p>3.5</p> 	<p><b>腳踏開關</b> 連接數位 I/O 介面</p>
<p>2.16</p> 	<p><b>USB 無線網卡搭配可轉動的天線桿</b> 提供更大的有效範圍</p> <p>2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac 熱點或工作站模式</p>	<p>4.1</p> 	<p><b>傳輸線 RS232-C</b> 9/9-pin, 長 3 m</p>

# 裁切、虛線裁切

5.1



裁刀 CSQ

5.2



虛線裁刀 PSQ

裁刀 **CSQ 401/CSQ 402** 適用於所有的 SQUIX 4 機型  
可預先安裝在條碼印表機上或單獨作為配件出貨。

可裁切紙張、標籤紙、吊牌紙卡及塑膠材質或熱縮套管。可旋轉的 CSQ 400 是專為標籤及碳帶更換而設計。

型號 CSQ 402 擁有更強力的馬達以及鍍鈦的刀片。這確保裁刀即使用於較厚的材質 (如吊牌紙卡及熱縮套管) 以及標籤紙時也能保有較高的裁切次數。讀取儲存於記憶體中的裁切次數有助於控制裁刀的磨損。

虛線裁刀 **PSQ 403** 適用於所有的 SQUIX 4 M 機型  
適用於所有的 SQUIX 4 M 機型或做一般的裁切。

機構設計及規格資料同 CSQ 402。

裁刀			CSQ 401	CSQ 402	PSQ 403
虛線裁刀					
應用機型			SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M		SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M
打孔	孔位間距	mm	-	-	2.5
	孔位寬度	mm	-	-	0.4
	孔位數量		-	-	6
紙張	最大寬度	mm	120	120	114
	最大磅數	gr/m <sup>2</sup>	200	300	300
	最大厚度	mm	0.7	1.1	1.5
最小裁切長度	mm	10			
最大標籤間隙	mm	2.0	2.0	2.0	
裁切次數*	min	120	200	200	
監控	裁刀未正常運作、裁刀外蓋被取下				
裁紙收集盒					
最大可收集標籤高度	mm	100			

\*紙張高度 1 mm 且無退紙的情況下

5.3



裁刀 CU

5.4



虛線裁刀 PCU

## 裁刀 CU

可裁切紙張、標籤紙、吊牌紙卡、布標及塑膠材質或熱縮套管。

裁紙收集盒最多能容納 50 張左右的標籤。

## 虛線裁刀 PCU400

可針對布標或熱縮套管這類連續性材質裁切出方便手撕的郵票孔或做一般的裁切。

裁刀			CU200	CU400	PCU400	CU600	CU800
虛線裁刀					2,5 10		
應用機型			SQUIX 2	SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT		SQUIX 6.3	SQUIX 8.3
打孔	孔位間距	mm	-	-	2.5 10	-	-
	孔位寬度	mm	-	-	0.5	-	-
紙張	最大寬度	mm	67	120	114	85	180 232
	磅數	gr/m <sup>2</sup>	60 - 300				
	厚度	mm	0.05 - 1.1			0.05 - 0.5	
最小裁切長度	mm	5					
最大標籤間隙	mm	2.5					
裁切次數*	min	100					
暫停裁切情況	裁刀未正常運作						
裁紙收集盒							
最大可收集標籤高度	mm	-	100	-	-	-	

\*紙張高度 1 mm 且無退紙的情況下

CU400 及 PCU400 之後將會被裁刀 CSQ 系列及虛線裁刀 PSQ 403 取代。

## 標籤堆疊

5.5



### 堆疊式裁刀 ST400 M

- 1 可裁切及堆疊已列印完成的標籤。當達到最大堆疊高度後將中斷列印工作。較硬或略微彎曲的材質在使用上會有所限制。這類應用建議由 cab 先幫您測試。
- 2 架高的底座使條碼印表機能放在桌面上的任何位置。

堆疊式裁刀		ST400 M	
應用機型		SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT	
紙張	寬度	mm	20 - 100
	磅數	gr/m <sup>2</sup>	60 - 300
	厚度	mm	0.05 - 0.8
裁切長度	mm	20 - 150	
最大標籤間隙	mm	1.2	
裁切次數*	min	100	
暫停裁切情況		裁刀未正常運作、標籤紙積屑、保護蓋打開、已達最大堆疊高度	
最大堆疊高度	mm	100	

\*紙張高度 1 mm 且無退紙的情況下



### 可調式裁後收集組 - 標籤 寬 x 高

收集盒及保護蓋可依標籤尺寸調整，須單獨訂購。

## 掃描

5.6



### 掃描器 CC200-SQ 一維、二維及堆疊式二維條碼專用

列印後攝影機會直接檢查列印完成的水平或垂直條碼的可讀性或內容。若條碼有誤將終止列印，標籤則可以手動移除。另一個選項是條碼印表機在終止列印後將標籤退回並標記用於辨識的黑線。

掃描器可使用撕紙模式或剝離模式。

掃描器		CC200-SQ
應用機型		所有的 SQUIX 機型
掃描距離	mm	45 - 150
掃描角度	°	-15 至 +15
單張標籤的條碼數量		1
監控	GOODBAD	可讀性
	VERIFY	檢查可讀性並將結果與初始資料比對

更多相關資訊請參見 [www.cab.de/en/cc200](http://www.cab.de/en/cc200)

# 標籤回捲器、標籤送紙器 有搭配或無搭配紙管

6.1

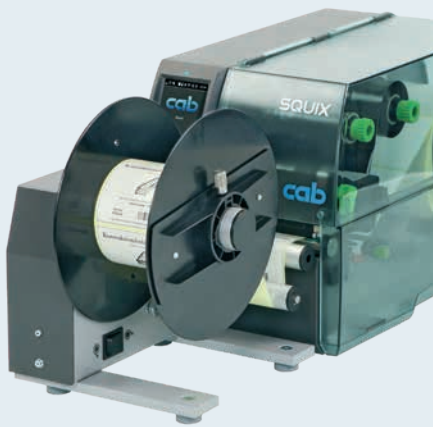


標籤回捲導引板 RG 外掛標籤回捲器專用

外掛標籤回捲器可搭配具剝離功能的條碼印表機。使用此機型時，剝離板的功能由標籤回捲導引板取代。

標籤回捲導引板		RG200	RG400		
	應用機型	SQUIX 2 P	SQUIX 4.3 P SQUIX 4 P	SQUIX 4.3 MP SQUIX 4 MP	
	最大標籤寬度	mm	67	120	114
	最大紙捲外徑	mm	142		
	旋緊式 軸心內徑	mm	38.1 - 40		
	紙捲方向		外捲		

6.2



外掛標籤回捲器 ER1, ER2, ER3 由條碼印表機供電

標籤回捲器與條碼印表機組合後，可選擇回收外捲或內捲式紙捲。擺臂的運作能確保標籤平順紮實地回捲。

外掛標籤回捲器		ER1/210	ER2/210	ER3/210
應用機型		SQUIX 2 SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	SQUIX 6.3	SQUIX 8.3
最大標籤寬度	mm	120	180	235
最大紙捲外徑	mm	205		
軸心內徑	mm	40 (空紙管) 76 (空紙管搭配轉接頭)		
紙捲方向		外捲或內捲		

6.3



外掛標籤回捲器 ER4, ER6 內建電源供應器

該型號的標籤回捲器能夠相容於任一條碼印表機，可選擇回收外捲或內捲式紙捲。擺臂的運作能確保標籤平順紮實地回捲。

外掛標籤回捲器		ER4/300	ER6/300
應用機型		SQUIX 2 SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	SQUIX 6.3
最大標籤寬度	mm	120	180
最大紙捲外徑	mm	300	
軸心內徑	mm	40 (空紙管) 76 (空紙管搭配轉接頭)	
紙捲方向		外捲或內捲	
專用轉接套件		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.4



外掛標籤送紙器 EU

確保大紙捲標籤穩定平順地進紙。可選用回收外捲及內捲式紙捲。

外掛標籤送紙器		EU4/300		EU6/300
應用機型		SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3
最大標籤寬度	mm	120	114	180
最大紙捲外徑	mm	300		
軸心內徑	mm	38.1		
	搭配轉接頭 mm	76		
紙捲方向		外捲或內捲		
專用轉接套件		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# 試管貼標



## 試管貼標模組 AXON 2

用於直徑 10 至 22 mm 的試管貼標。適用試管直徑 7 - 16 mm 的選配品的規格資料另參見 AXON 目錄。

可手動或藉由夾具自動置入及取出試管。試管也可由機器自動退出落至托盤。

試管貼標模組		AXON 2	
應用機型		SQUIX 4.3 MP, SQUIX 4 MP	
試管	直徑	mm	10 - 22
	有蓋的長度	mm	25 - 120
	最大錐度	%	0.8
標籤	材質		紙張、塑膠材質如 PET, PP
	寬度	mm	5 - 56
	最小高度	mm	12
標籤底紙最大寬度	mm		60
監控		貼標模組旋轉、無試管錯誤的試管直徑	



更多 AXON 2 資訊請參見  
[www.cab.de/tw/productmarking/print-and-apply/axon2](http://www.cab.de/tw/productmarking/print-and-apply/axon2)



更多 AXON 1 資訊請參見  
[www.cab.de/tw/productmarking/print-and-apply/axon1](http://www.cab.de/tw/productmarking/print-and-apply/axon1)

# 線材貼標



## 線材捲標貼標機 WICON

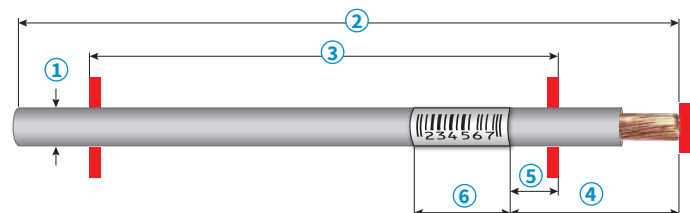
圓柱形被貼物 (如單線、絞線、纜線、軟管、輸送管或圓棒) 可使用線材捲標貼標機標識。標籤的列印區域上有持久性的透明保護膜, 可抗污抗刮。

線材捲標貼標機		WICON	
應用機型		SQUIX 4 MP	
① 被貼物直徑		mm	2.0 - 16.0
	② 被貼物最小長度	mm	134
	③ 距離 中心板左側 - 右側	mm	124
	④ 距離 標籤邊緣 - 被貼物後緣 (停止器)	mm	25 - 120
	⑤ 距離 標籤邊緣 - 中心板	mm	12.7
	長度 124 mm 時的最大偏差值	mm	1
⑥ 標籤	寬度	mm	12.7 - 50.8
	高度	mm	19.1 - 70.0
貼標機	循環時間 (列印及繞貼的順序可互換)	s	1.8 - 6
	繞貼次數		2 - 10
	繞貼速度	u/sec	3.0
	繞貼速度的初始設定	%	10 - 100
啟動	手動置入被貼物後自動啟動		
	或透過資料介面		
	或透過 I/O 介面		



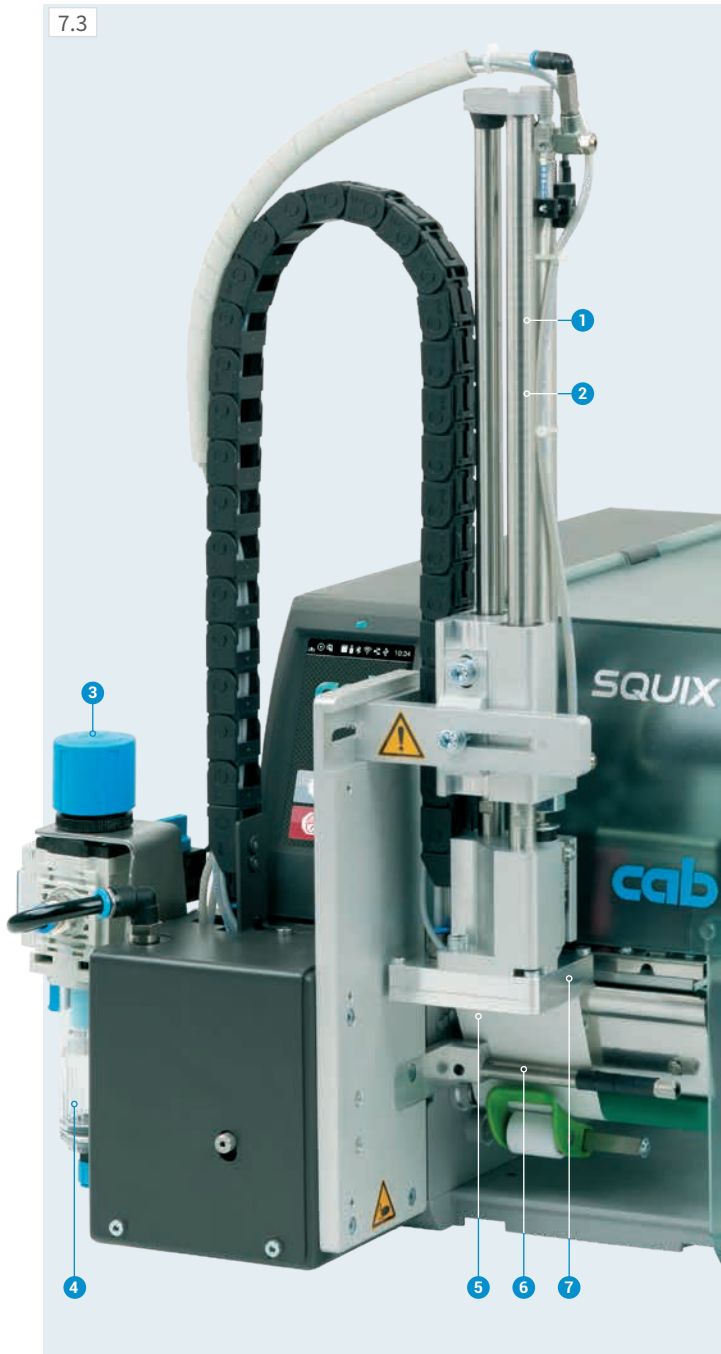
更多 WICON 及標籤的相關資訊請參見  
[www.cab.de/tw/productmarking/print-and-apply/squix-applicators/wicon](http://www.cab.de/tw/productmarking/print-and-apply/squix-applicators/wicon)

① 直徑 1.5 mm 的被貼物測試中 (結果待公布)



# 貼標手臂 SQ 1000

7.3



## 自動貼標

貼標手臂 SQ 1000 是備受好評的 S1000 的升級版本，它添加了額外功能且與原本的設備完全相容。升級對原有的應用不造成影響，可持續搭配 SQ 1000 進行。對於半自動的貼標作業來說，貼標手臂 SQ 1000 搭配 SQUIX 是相當經濟實惠的解決方案。藉由舉升氣缸將標籤貼在產品上。

## 設置簡易

可透過條碼印表機的操作面板完成貼標手臂的所有設定。可儲存及再次上傳設定。自動調校功能讓設定可快速完成。

## 監控設備運作

詳細的統計值及各類錯誤訊息讓設備運作時可持續監控。在錯誤出現時能即時反應。

## 可更新

貼標手臂的軟體可透過條碼印表機的操作面板或網路伺服器更新。新功能及特殊解決方案可藉此快速測試並現場發布軟體。

### 1 產品使用壽命長

採用滾珠軸承的氣缸可耐磨損。

### 2 適用於不同產品高度

舉升氣缸可依不同高度進行貼標。提供訂購不同的行程長度。

### 3 氣壓計

微型過濾器能過濾髒污，減壓閥則確保標籤維持良好的列印品質。

### 4 高穩定度

支撐氣流、吸附氣流和氣缸的舉升速度都可調整。針對易碎產品和包裝能將接觸壓力調至小於 10 N (1 kg)。為了避免在吸氣管道累積髒污，在完成每次貼標動作後會利用空氣壓力脈衝清潔。

### 5 標籤尺寸

適用於寬度 25 - 176 mm、高度 25 - 200 mm 的標籤。

### 6 支撐氣流 (吹管不包含在出貨內容中)

可輔助固定標籤於墊片上。

### 7 墊片

標籤剝離後被吸附在墊片上。舉升氣缸移動墊片連帶將標籤貼在產品上。

貼標手臂		SQ 1000 -220	SQ 1000 -300	SQ 1000 -400	SQ 1000 -520
應用機型		SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 6.3			
行程長度	mm	220	300	400	520
可壓貼距離	mm	64	144	244	364
扣掉外箱的重量	kg	4.5	5	5.5	6
最大耗電量	W	15			
運作氣壓值	bar	4.5			
貼標速度	approx. <sup>1)</sup>	25 貼標循環次數/分			

<sup>1)</sup> 由 100 mm 的可壓貼距離、標籤高度 100 mm、列印速度 100 mm/s 所計算得出

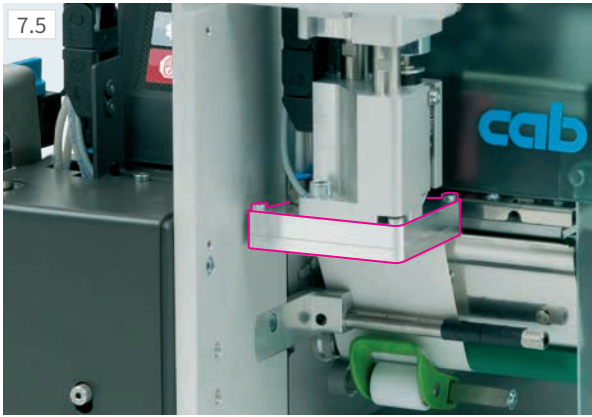
# 貼標手臂 SQ 1000 配件



## 吹管套組

供應空氣專用。用於協助標籤的輸送，標籤藉此從下方被吹至墊片的位置。

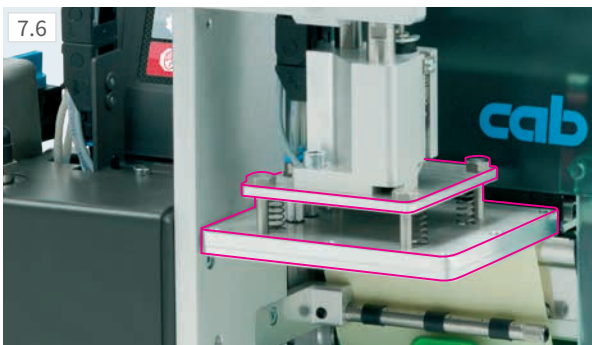
可選購 2、4 或 6 吋長度的標籤應用版本。



## 壓貼墊片

通用壓貼墊片的吸氣孔可配合客戶提供的不同標籤尺寸。壓貼墊片也有客製的選項。

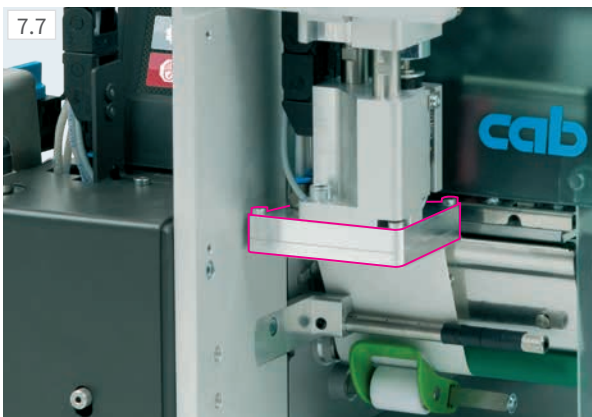
壓貼墊片		A1021		
型號		通用 70 x 60	通用 90 x 90	客製
標籤寬度 mm	<b>SQUIX 2</b>	25 - 63	-	25 - 63
	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>	25 - 70	25 - 90	25 - 116
	<b>SQUIX 6.3</b>	-	-	50 - 176
標籤高度 mm	<b>SQUIX 2</b>	25 - 60	-	25 - 200
	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>		25 - 90	
	<b>SQUIX 6.3</b>		-	
產品表面		平面		
產品高度		可變動		
產品位置		靜止		



## 壓貼墊片加裝彈簧伸縮

彈簧的撓度讓傾斜表面也能進行貼標。

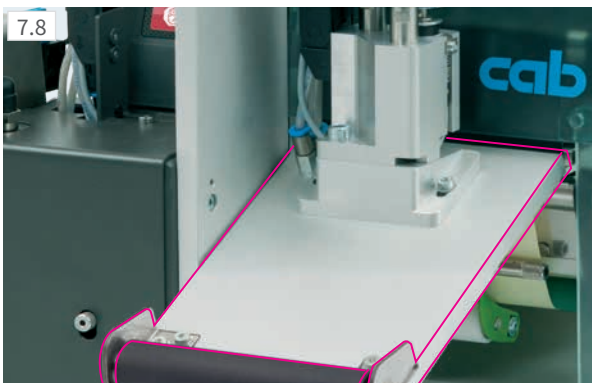
壓貼墊片加裝彈簧伸縮		A1321		
型號		通用 116 x 102	通用 116 x 152	客製
標籤寬度 mm	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>	25 - 116		25 - 116
	<b>SQUIX 6.3</b>	-	-	50 - 176
標籤高度 mm	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>	25 - 102	25 - 152	25 - 200
	<b>SQUIX 6.3</b>	-	-	
產品表面		平面		
產品高度		可變動		
產品位置		靜止		



## 吹貼墊片

針對易變形、易碎的產品可使用吹貼。客製的吹貼墊片可固定在預先設定的高度 (距離產品約 10 mm 處)。

吹貼墊片		A2021	
型號		客製	
標籤寬度 mm	<b>SQUIX 2</b>	25 - 63	
	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>	25 - 116	
	<b>SQUIX 6.3</b>	可根據需求訂製	
標籤高度 mm	<b>SQUIX 2</b>	25 - 100	
	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>		
	<b>SQUIX 6.3</b>		
產品表面		平面	
產品高度		固定	
產品位置		靜止或直線移動	



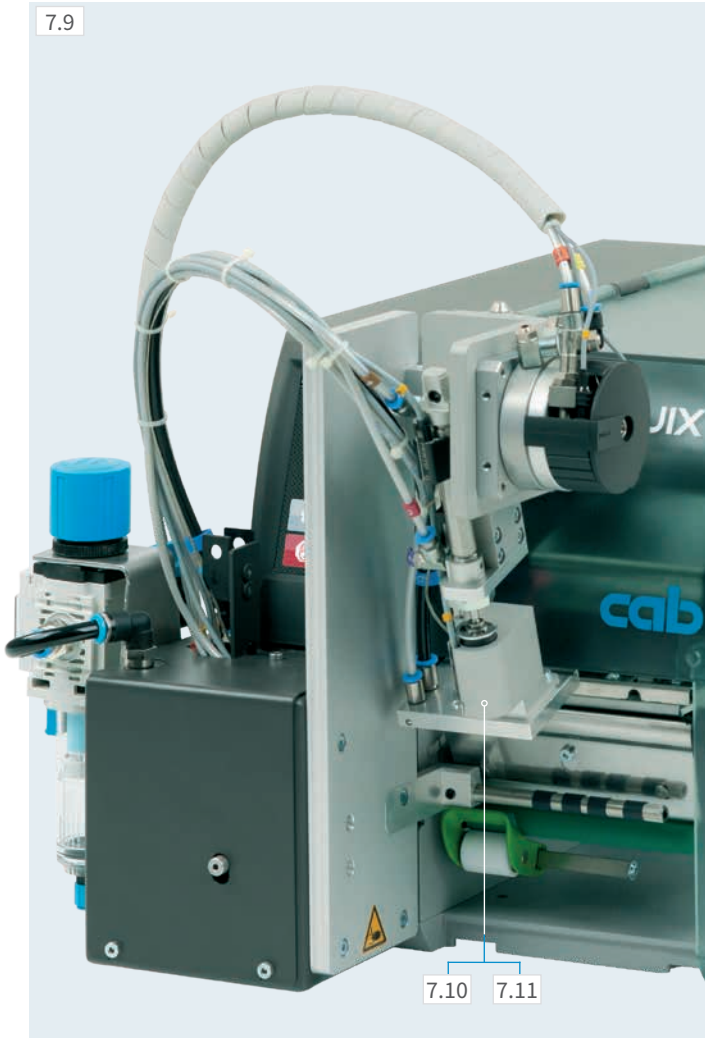
## 滾貼墊片

列印完成的標籤會被移至滾軸下方。墊片移動至產品處時，標籤藉由輸送中的產品滾貼至產品表面上。

滾貼墊片		A1411	
型號		客製	
標籤寬度 mm	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>	25 - 116	
	<b>SQUIX 6.3</b>	50 - 176	
標籤高度 mm	<b>SQUIX 4 / 4.3</b>	80 - 200	
	<b>SQUIX 6.3</b>		
產品表面		平面	
產品高度		可變動	
產品位置		直線移動	

# 貼標手臂 SQ 3200

7.9



## 即印即貼應用

針對所有具備剝離功能的條碼印表機，貼標手臂 SQ 3200 搭配 SQUIX 是相當經濟實惠的解決方案 - 不僅可半自動操作也能建置於生產線上。可將列印完成的標籤自動貼標於產品上。

藉由旋轉氣缸手臂可在 45° - 95° 的區間水平轉動定位標籤，並藉由短行程氣缸將標籤貼在產品上。

使用壽命、預先剝離功能、氣壓計、穩定度和支撐氣流等說明 (用於供應空氣的吹管不包含在出貨內容中) 請參照貼標手臂 SQ 1000 (詳見頁 22)。

貼標手臂	SQ 3200	
應用機型	SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	
氣缸旋轉角度	45° - 95°	
最大行程長度	mm	30
最大墊片	mm	5
深入凹槽高度 F		
扣掉外箱的重量	kg	4.5
最大耗電量	W	15
運作氣壓值	bar	4.5
貼標速度	approx. <sup>1)</sup>	20 貼標循環次數/分

<sup>1)</sup> 由標籤高度 40 mm、列印速度 100 mm/s 所計算得出

## 壓貼墊片或吹貼墊片

可依照標籤大小訂製。

壓貼墊片	A3200-1100	
應用機型	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4
標籤寬度	mm	4 - 63
標籤高度	mm	6 - 80
產品表面	平面	
產品位置	靜止	
吹貼墊片	A3200-2100	
應用機型	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4
標籤寬度	mm	10 - 63
標籤高度	mm	10 - 80
產品表面	平面	
產品位置	靜止或直線移動	

# 滾貼模組

7.12



## 滾貼模組 S5104, S5104 M, S5106

應用於輸送帶上的產品貼標。感應器偵測到貼標位置後開始列印程序，貼標進行的同時同步列印下一張標籤。傳送速度和列印速度必須保持一致。使用反射式感應器監控定位。

出貨內容附 (或無) 標籤感測器

滾貼模組	S5104	S5104 M	S5106
應用機型	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 6.3
標籤寬度	mm	4 - 110	50 - 176
標籤高度	mm	10 - 210	25 - 210
列印位置 到剝離板距離	mm	336 - 518	
產品表面	平面		
產品高度	固定		
產品位置	直線移動、 條碼印表機同速動作		
扣掉外箱的重量	kg	2.5	3.5
最大耗電量	W	未訂定	
貼標速度	approx. <sup>1)</sup>	60 貼標循環次數/分	

<sup>1)</sup> 由標籤高度 100 mm、列印速度 100 mm/s 所計算得出



## 安裝輔助工具 條碼印表機 SQUIX 專用



### 固定腳架

用於固定貼標系統和可調式支架底座

#### 1 安裝底板

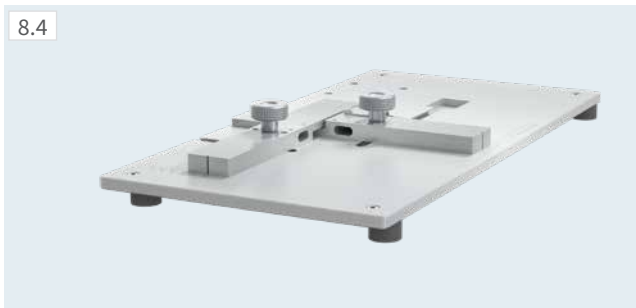
用於固定貼標系統在安裝底板上。

#### 2 支柱

鋁質支柱，標準長度分別為 40, 80, 120, 160, 200, 300 mm。

#### 3 底座

用於固定可調式支架底座  
標準尺寸為 500 x 255 mm



### 底座搭配 X / Y 軸固定裝置及產品感測器

標準尺寸為 500 x 255 mm



### 立架

立架能快速、有彈性地調整生產線上的條碼印表機位置。依照幾個簡單的步驟即可隨產品需求調整貼標位置的高度和寬度。底座下的四個活動腳輪提供了移動的便利性。固定位置後立架可調整腳座高度。

立架		1600
總高度	mm	1,600
最大應用高度	mm	1,400
外推凸出距離	mm	230 - 500
底座尺寸	寬 x 高 x 深 mm	600 x 140 x 860



### 可調式支架底座

條碼印表機可快速鎖定在底座上。

## 條碼印表機搭配特殊外蓋或保護外殼

9.1



條碼印表機搭配具有導電性的靜電放電防護外層  
SQUIX 2, SQUIX 4 及 SQUIX 6 專用。

在針對靜電放電進行防護的條件下，具有導電性的整個外層依照  
DIN EN 61340-5-1:2016 的標準製作而成。

折疊上蓋為可出貨的配件項目。

9.2



食品產業專用條碼印表機  
SQUIX 4 及 SQUIX 6 專用。

折疊外蓋具有磁性，因此可拆卸的該料件能被金屬探測器及 X 光  
檢測系統偵測到。

外蓋的藍色表面有助於在視覺上與食物作區分。

如有客製需求，整個外殼能製作成可偵測的。

折疊外蓋的材質符合 EU No. 10/2011 及 FDA CFR 21 177.2600 這類  
食品管理的規範。

9.3



食品產業專用不鏽鋼材質保護外殼  
SQUIX 4 及 SQUIX 6 專用。

透過前側的開口取走標籤。

前側外蓋可打開並藉由抽屜式滑軌的設計將整台條碼印表機拉出  
以更換耗材。使用蒸汽噴射清潔外殼時請將外蓋關閉。

防護等級 IP69K (EN 60529)

## 維修保養



### 標籤感測器

若要清潔標籤感測器用手指輕壓解開並取出即可。



### 印字頭

簡單幾個步驟就能更換印字頭。一般來說不需額外調整及設定。

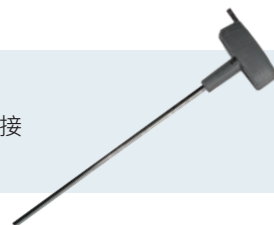


### 列印滾軸

只需簡單快速地鬆開一根螺絲就能取出列印滾軸進行清潔或更換。

### 安裝工具

更換任一部件和安裝週邊配件只需將手邊的安裝工具直接插入條碼印表機即可。



## 售後服務

訓練有素的 cab 客服工程師於全球各據點提供設備的保養及維修服務。

請將您的條碼印表機寄到 cab 的服務據點或特約服務經銷商，我們會在數個工作天以內檢查並維修您的設備。

您希望人在自己的公司就能夠得到保養及維修的服務嗎？請您與我們的客服部門約好時間：

Tel. +886 2 8227 3966, E-Mail: [info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)

## 教育訓練

您對於如何有效率地使用 cab 設備、相關服務及維修的知識會透過教育訓練來加強。

在卡爾斯魯爾 (Karlsruhe) 的總部我們提供關於設備操作、標籤設計、軟體、條碼印表機驅動程式、程式設計、資料庫連結以及在網路和雲端 ERP 系統進行整合的教育訓練。我們很樂意寄送有關目前培訓機會的詳細內容給您。

我們也可以根據您的個別需求提供合適的教育訓練 - 地點可選在我們位於卡爾斯魯爾 (Karlsruhe) 的總部或貴公司。



# 型號及料號總覽

## 條碼印表機

項目	料號	出紙方向靠左
1.1	5977030 5977031	條碼印表機 SQUIX 2/300 條碼印表機 SQUIX 2/600
1.2	5977032 5977033	條碼印表機 SQUIX 2/300P 條碼印表機 SQUIX 2/600P
1.3	5977014 5977015 5977001 5977002 xxxxxxx.648 xxxxxxx.649	條碼印表機 SQUIX 4.3/200 條碼印表機 SQUIX 4.3/300 條碼印表機 SQUIX 4/300 條碼印表機 SQUIX 4/600 搭配裁刀 CSQ401 搭配裁刀 CSQ402
1.4	5977016 5977017 5977004 5977005	條碼印表機 SQUIX 4.3/200P 條碼印表機 SQUIX 4.3/300P 條碼印表機 SQUIX 4/300P 條碼印表機 SQUIX 4/600P
1.5	5977034 5977035	條碼印表機 SQUIX 6.3/200 條碼印表機 SQUIX 6.3/300
1.6	5977036 5977037	條碼印表機 SQUIX 6.3/200P 條碼印表機 SQUIX 6.3/300P
1.7	5977067	條碼印表機 SQUIX 8.3/300
1.8	5977068	條碼印表機 SQUIX 8.3/300P
項目	料號	出紙方向置中
1.11	5977018 5977019 5977010 5977011 xxxxxxx.648 xxxxxxx.649 xxxxxxx.659	條碼印表機 SQUIX 4.3/200M 條碼印表機 SQUIX 4.3/300M 條碼印表機 SQUIX 4/300M 條碼印表機 SQUIX 4/600M 搭配裁刀 CSQ401 搭配裁刀 CSQ402 搭配虛線裁刀 PSQ403
1.12	5977022 5977023 5977007 5977008	條碼印表機 SQUIX 4.3/200MP 條碼印表機 SQUIX 4.3/300MP 條碼印表機 SQUIX 4/300MP 條碼印表機 SQUIX 4/600MP
項目	料號	搭配分離器 (布質標籤)
1.14	5977024 5977012 5977025	條碼印表機 SQUIX 4.3/300MT 條碼印表機 SQUIX 4/300MT 條碼印表機 SQUIX 4/600MT

項目	料號	搭配 UHF-RFID (選配)
1.13	xxxxxxx.406 xxxxxxx.407 xxxxxxx.408 xxxxxxx.409 xxxxxxx.606 xxxxxxx.608 xxxxxxx.806 xxxxxxx.808	UHF RFID 模組 RS 4 UHF RFID 模組 OM 4 UHF RFID 模組 HS 4 UHF RFID 模組 OM / RS 4 UHF RFID 模組 RS 6 UHF RFID 模組 HS 6 UHF RFID 模組 RS 8 UHF RFID 模組 HS 8
項目	料號	搭配選配件
1.15	xxxxxxx.124 xxxxxxx.124 xxxxxxx.124	條碼印表機搭配靜電放電防護外層 條碼印表機 SQUIX 2/xxx-ESD 條碼印表機 SQUIX 4/xxx-ESD 條碼印表機 SQUIX 6/xxx-ESD
1.16	xxxxxxx.122 xxxxxxx.122	用於食品產業的條碼印表機 條碼印表機 SQUIX 4/xxx-FOOD 條碼印表機 SQUIX 6/xxx-FOOD

出貨內容	
條碼印表機 電源線 E+F 型 · 長度 1.8 m USB 傳輸線 · 長度 1.8 m 操作手冊 德/英	
線上資源	
 <p>操作手冊有 30 種語言版本 規格手冊 德/英/法 維修手冊 德/英 零件手冊 德/英 程式手冊 英 Windows 條碼印表機驅動程式相容於 Windows 10 Server 2016 Windows 11 Server 2019 Server 2022 (驅動程式有 WHQL 認證) Apple Mac OS X 驅動程式 德/英/法 Linux 驅動程式 德/英/法 標籤編輯軟體 cablabel S3 Lite 入門版 cablabel S3 Viewer 檢視版 資料庫連接器</p> <p><a href="https://setup.cab.de/en">https://setup.cab.de/en</a></p>	

## 易磨耗零件

項目	料號	名稱
2.1	5977384.001	印字頭 2/300
	5977385.001	印字頭 2/600
	5977382.001	印字頭 4.3/200
	5977383.001	印字頭 4.3/300
	5977444.001	印字頭 4/300
	5977380.001	印字頭 4/600
2.2	5977386.001	印字頭 6.3/200
	5977387.001	印字頭 6.3/300
	5987351.001	印字頭 8.3/300
	5954102.001	列印滾軸 DR2
2.3	5954180.001	列印滾軸 DR4
	5954245.001	列印滾軸 DR6
	5954103.001	列印滾軸 DR8
2.4	5954985.001	列印滾軸 DRS4
2.4	5954104.001	馬達驅動輔助滾軸 RR2
	5954183.001	馬達驅動輔助滾軸 RR4
	5954246.001	馬達驅動輔助滾軸 RR6
	5981495.001	馬達驅動輔助滾軸 RR8
項目	料號	金屬材質專用模組 (附 RFID 天線) 專用印字頭
2.5	5987177.001 5987178.001 5987179.001 5987180.001 請洽詢 cab 請洽詢 cab 請洽詢 cab	印字頭 4.3/200 印字頭 4.3/300 印字頭 4/300 印字頭 4/600 印字頭 6.3/200 印字頭 6.3/300 印字頭 8.3/300



更多相關資訊參見  
[www.cab.de/tw/squix](http://www.cab.de/tw/squix)

# 型號及料號總覽

## 配件

項目	料號	名稱
2.6	5953700.001	列印滾軸 DR4-M30
	5953701.001	列印滾軸 DR4-M60
	5953702.001	列印滾軸 DR4-M80
2.7	5954978.001	列印滾軸 DRS2
	5954985.001	列印滾軸 DRS4
	5954979.001	列印滾軸 DRS6
2.8	6010186	外接操作面板
	5907718.850	USB 傳輸線, 長 1.8 m
	5907730.850	USB 傳輸線, 長 3 m
	5907750.850	USB 傳輸線, 長 5 m
	5907760.850	USB 傳輸線, 長 11 m
	5907765.850	USB 傳輸線, 長 16 m
2.9	5977530.001	標籤感應器 4.5
2.10	6010840	印字頭立柱 2L
	6010841	印字頭立柱 4L
	6010842	印字頭立柱 6L
2.11	5977797	靜電消除刷 2"
	5977339	靜電消除刷 4" / 6"
2.12	5959622	紙捲轉接頭 100
2.13	5977370	SD 記憶卡
2.14	5977730	USB 隨身碟
2.15	5978912.001	USB 無線網卡 2.4 GHz 802.11b/g/n
2.16	5977731	USB 無線網卡搭配可轉動的天線桿 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
項目	料號	標籤剝離
2.18	5977585	剝離感應器 PS800
2.19	5984482	剝離感應器 PS 2/900
	5977538	剝離感應器 PS 4/900
2.20	5977735	剝離感應器 PS1000 MP
2.21	5977798	加長型剝離板 DP210
	5978908	加長型剝離板 DP410
	5977799	加長型剝離板 DP610
2.22	5978909	感應電眼搭配反光片
項目	料號	傳輸介面
3.1	5977767	數位 I/O 介面
3.2	5917651	25-pin SUB-D 型 I/O 接頭
3.3	5948205	標籤選擇 I/O 介面盒

項目	料號	開關
3.4	5955710	手動開關 TR2
3.5	5955711	腳踏開關
項目	料號	線材
4.1	5550818	傳輸線 RS232-C 9/9-pin, 長 3 m
項目	料號	裁切、虛線裁切
5.1	5984550	裁刀 CSQ 401 搭配裁紙收集盒
	5984565	裁刀 CSQ 402 搭配裁紙收集盒
5.2	5984130	裁刀及虛線裁刀 PSQ 403
5.3	5979032	裁刀 CU200
	5978900	裁刀 CU400 搭配裁紙收集盒
	5979033	裁刀 CU600
	5984100	裁刀 CU800
5.4	5978901	虛線裁刀 PCU400/2.5
	5978920	虛線裁刀 PCU400/10
項目	料號	標籤堆疊、掃描器
5.5	5978902	堆疊式裁刀 ST400 M 及底座
	XXXXXXX	可調式裁後收集組 · 標籤寬 x 高
5.6	5977840	掃描器 CC200-SQ
項目	料號	標籤回捲器、送紙器
6.1	5979031	標籤回捲導引板 RG200
	5978903	標籤回捲導引板 RG400
6.2	5948102.597	外掛標籤回捲器 ER1/210
	5943251.597	外掛標籤回捲器 ER2/210
	5945802.597	外掛標籤回捲器 ER3/210
6.3	5946090	外掛標籤回捲器 ER4/300
	5946420	外掛標籤回捲器 ER6/300
6.4	5946091	外掛標籤送紙器 EU4/300
	5946421	外掛標籤送紙器 EU6/300
6.5	5978943	ER4, ER6 及 EU4, EU6 專用轉接套件

料號 x 的項目可依據訂單需求客製化

# 型號及料號總覽

## 貼標手臂、滾貼模組

項目	料號	名稱
7.1	5987150.xxx	試管貼標模組 AXON 2 搭配剝離板 56.1 (Ø14 mm) 搭配輸送滾軸 TRV 14 搭配托盤
7.2	5988000	繞貼貼標模組 WICON 下列為配件包的內容： - 列印滾軸 DR4-M30, DR4-M60 - WICON 剝離板
7.3	5987566 5987567 5987568 5987560	貼標手臂 SQ 1000-220 貼標手臂 SQ 1000-300 貼標手臂 SQ 1000-400 貼標手臂 SQ 1000-520
7.4	5949496 5987690 5987691	吹管 2" SQ 1000 吹管 4" SQ 1000 吹管 6" SQ 1000
7.5	5949072	通用 / 壓貼墊片 A1021 最大 70 x 60 (寬 x 高)
	5949075	通用 / 壓貼墊片 A1021 最大 90 x 90 (寬 x 高)
	xxxxxxx	壓貼墊片 A1021 寬 x 高
7.6	5949076	通用 / 壓貼墊片 A1321 最大 116 x 102 (寬 x 高)
	5949077	通用 / 壓貼墊片 A1321 最大 116 x 152 (寬 x 高)
	xxxxxxx	壓貼墊片 A1321 寬 x 高
7.7	xxxxxxx	吹貼墊片 A2021 寬 x 高
7.8	xxxxxxx	滾貼墊片 A1411 寬 x 高
7.9	5987569	貼標手臂 SQ 3200
7.10	xxxxxxx	壓貼墊片 A3200-1100 寬 x 高
7.11	xxxxxxx	吹貼墊片 A3200-2100 寬 x 高
7.12	5976083 5976083.242 5987120 5979035 5979035.242	滾貼模組 S5104 附標籤感測器 滾貼模組 S5104 無標籤感測器 滾貼模組 S5104 M 滾貼模組 S5106 附標籤感測器 滾貼模組 S5106 無標籤感測器

料號 x 的項目可依據訂單需求客製化

## 安裝輔助工具

項目	料號	名稱
8.1	5979036 5978910 5978923	安裝底板 SQUIX 2 安裝底板 SQUIX 4 安裝底板 SQUIX 6
8.2	5958365 5965929 5971721 5987701 5987702 5987703	支柱 40 支柱 80 支柱 120 支柱 160 支柱 200 支柱 300
8.3	5961203	底座 500 x 255
8.4	5989277	底座搭配 X / Y 軸固定裝置及產品感測器
8.5	5947400	立架 1600
8.6	5979037 5978922 5979038	可調式支架底座 SQUIX 2 可調式支架底座 SQUIX 4 可調式支架底座 SQUIX 6

## 特殊外蓋

項目	料號	名稱
9.1	5977771.001 5977763.001 5977772.001	折疊外蓋 SQUIX 2-ESD 折疊外蓋 SQUIX 4-ESD 折疊外蓋 SQUIX 6-ESD
9.2	5977764.001 5977774.001	折疊外蓋 SQUIX 4-FOOD 折疊外蓋 SQUIX 6-FOOD

## 保護外殼

項目	料號	名稱
9.3	5979071 5979305	不鏽鋼材質外殼 SQUIX 4 不鏽鋼材質外殼 SQUIX 6

## 標籤編輯軟體

項目	料號	名稱
11.7	套裝軟體	cablabel S3 Lite 入門版 (至 cab.de/tw 下載)
	5588001	cablabel S3 Pro 1 WS 專業版
	5588100	cablabel S3 Pro 5 WS 專業版
	5588101	cablabel S3 Pro 10 WS 專業版
	5588150	cablabel S3 Pro 1 需額外金鑰
	5588151	cablabel S3 Pro 4 需額外金鑰
	5588152	cablabel S3 Pro 9 需額外金鑰
	5588002	cablabel S3 Print 1 WS 列印版
	5588105	cablabel S3 Print 5 WS 列印版
	5588106	cablabel S3 Print 10 WS 列印版
11.10	5588155	cablabel S3 Print 1 需額外金鑰
	5588156	cablabel S3 Print 4 需額外金鑰
11.10	5588157	cablabel S3 Print 9 需額外金鑰
	規劃中	cablabel S3 Print Server 列印伺服器版
11.10	9009950	程式手冊英文版 (影印複本)

# cab 產品總覽

條碼印表機  
**MACH1, MACH2**



條碼印表機  
**EOS 2**



條碼印表機  
**EOS 5**



條碼印表機  
**MACH 4S**



條碼印表機  
**SQUIX 2**



條碼印表機  
**SQUIX 4**



條碼印表機  
**SQUIX 6.3**



條碼印表機  
**SQUIX 8.3**



條碼印表機  
**XD Q (雙面列印)**



條碼印表機  
**XC Q (雙色列印)**



貼標系統  
**HERMES Q**



貼標系統  
**Hermes C (雙色列印)**



試管貼標系統  
**AXON 1**



列印模組  
**PX Q**



標籤及碳帶



標籤編輯軟體  
**cablabel S3**



標籤剝離機  
**HS, VS**



快速貼標機  
**IXOR**



雷射雕刻機  
**XENO 4**



雷射雕刻系統



Germany 德國  
**cab Produkttechnik GmbH & Co KG**  
Karlsruhe  
Tel. +49 721 6626 0  
[www.cab.de](http://www.cab.de)

France 法國  
**cab Technologies S.à.r.l.**  
Niedermodern  
Tel. +33 388 722501  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)

USA 美國  
**cab Technology, Inc.**  
Chelmsford, MA  
Tel. +1 978 250 8321  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)

Mexico 墨西哥  
**cab Technology, Inc.**  
Juárez  
Tel. +52 656 682 4301  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)

Taiwan 台灣  
**cab Technology Co., Ltd.**  
希愛比科技股份有限公司  
Taipei  
Tel. +886 (02) 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)

China 中國  
**cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.**  
铠博 (上海) 贸易有限公司  
Shanghai  
Tel. +86 (021) 6236 3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

Singapore 新加坡  
**cab Singapore Pte. Ltd.**  
Singapore  
Tel. +65 6931 9099  
[www.cab.de/en](http://www.cab.de/en)

South Africa 南非  
**cab Technology (Pty) Ltd.**  
Randburg  
Tel. +27 11 886 3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)

**cab // 820 服務經銷商夥伴遍佈全球超過 80 個國家**