

版本：2020年3月

cab
we identify more

只要是產品都需要貼標

工業用
條碼印表機



a8+, XD4T, XC
Made in Germany

工業用條碼印表機

cab 的工業型條碼印表機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 **A8+** 及 **X** 系列都能配合個別需求。

應用案例

條碼印表機 XD4T

可雙面列印布質標籤、熱縮套管及連續性紙張



條碼印表機 A8+

可雙色列印符合 GHS 規範的警告警語標籤



條碼印表機 A8+

可列印的外箱棧板標籤最大尺寸為 DIN A4 紙張大小



條碼印表機 A8+ - 超寬幅機種

1.1



適用於棧板標籤及圓桶標籤 (最大寬度為 DIN A4 尺寸)

條碼印表機		A8+
列印解析度	dpi	300
最快列印速度	mm/s	150
最大列印寬度	mm	216

技術細節



1 超大圖形顯示面板

白底背光面板可清楚顯示條碼印表機狀態及功能選單操作。

2 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。

3 簡易調校不同列印寬度

印字頭由三支立柱加壓控制列印品質：第一支立柱固定於內側、第二支置中而第三支固定於標籤邊緣外側，可調整第三支以符合標籤寬度。

4 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於兩個卡榫上藉以連接至條碼印表機。

5 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。

6 標籤紙捲軸

適用大於 38 mm 的紙管直徑 (76 mm 以上的直徑可使用紙捲轉接頭讓進紙更平穩)。加裝彈簧的擋紙板能確保進紙的持續平穩以達成更高的列印精度。

條碼印表機 XD4T - 雙面列印專用機種



XD4T 可雙面列印布質標籤、熱縮套管或已預製的連續性合成紙張及吊牌紙卡。馬達驅動滾軸可將碳帶和標籤分離並提高列印精度。

因應不同標籤寬度不需重新調整印字頭
針對較窄及較薄的標籤配有專用列印滾軸

條碼印表機		XD4T
列印解析度	dpi	300
最快列印速度	mm/s	125
最大列印寬度	mm	105.6

配件



裁刀 CU4

可裁切紙張、標籤紙、吊牌紙卡、布標或塑膠材質及熱縮套管。

虛線裁刀 PCU4

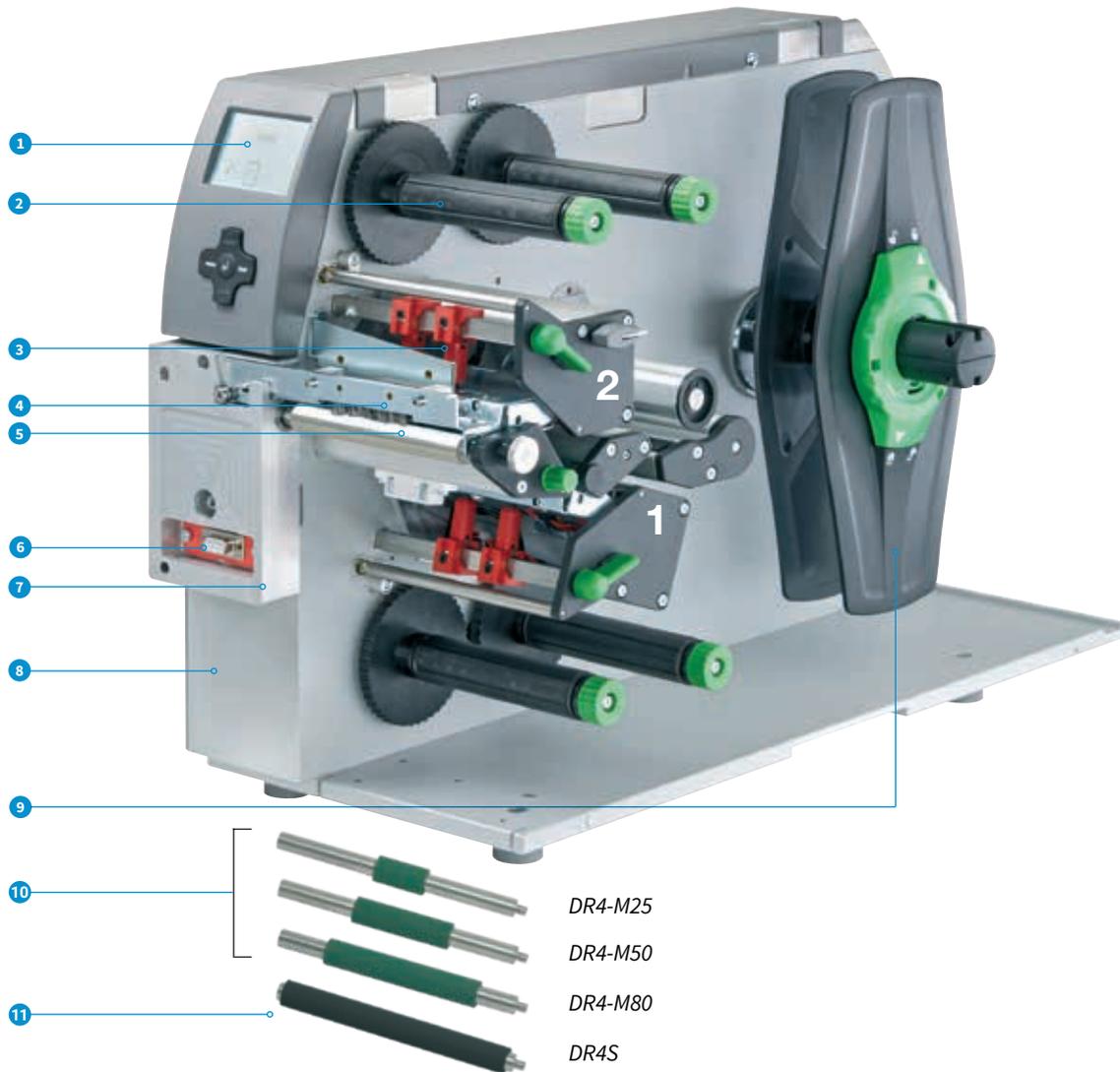
虛線裁刀可裁切出方便手撕的郵票孔。



堆疊式裁刀 ST4 M

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也能處理。這類應用建議由 cab 先幫您測試。

技術細節



1 超大圖形顯示面板

白底背光面板可清楚顯示條碼印表機狀態及功能選單操作。

2 碳帶供應軸及回收軸

透過軸心三片旋緊式設計可輕易插入碳帶。印在軸上的尺規讓碳帶更容易完成定位。

3 印字頭立柱

印字頭由兩支立柱加壓控制列印品質。標籤為置中輸出設計，因此不需對印字頭進行設定及調整。

4 靜電消除刷

主要用於塑膠材質標籤，可在列印後掃除靜電。

5 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。

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於兩個卡榫上藉以連接至條碼印表機。

7 分離器

專用於連續性紙張、布質標籤及熱縮套管。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。

8 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。

9 標籤紙捲軸

適用大於 38 mm 的紙管直徑 (76 mm 以上的直徑可使用紙捲轉接頭讓進紙更平穩)。安裝擋紙板時標籤紙捲會自動置中。紙管直徑達 100 mm 的標籤紙捲建議使用紙捲轉接頭。

10 較窄標籤的專用列印滾軸 DR4-M

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

11 列印滾軸 DRS

擁有極長的使用壽命及更高的列印寬容度。
塗層：矽膠

DR4-M25

DR4-M50

DR4-M80

DR4S

條碼印表機 XC - 雙色列印專用機種



兩組並列的熱轉印字頭可同時列印兩種顏色於同一標籤

一組印字頭具有碳帶節省裝置

符合 GHS 對於分類及庫存標示的規範

標籤紙捲軸心最大可至 300 mm

條碼印表機		XC4
列印解析度	dpi	300
最快列印速度	mm/s	125
最大列印寬度	mm	105.6



條碼印表機		XC6
列印解析度	dpi	300
最快列印速度	mm/s	125
最大列印寬度	mm	162.6

若您對碳帶有任何特殊需求，歡迎隨時與我司聯絡。

配件



裁刀 CU4/CU6

可裁切紙張、標籤紙、吊牌紙卡、布標或塑膠材質及熱縮套管。

虛線裁刀 PCU4

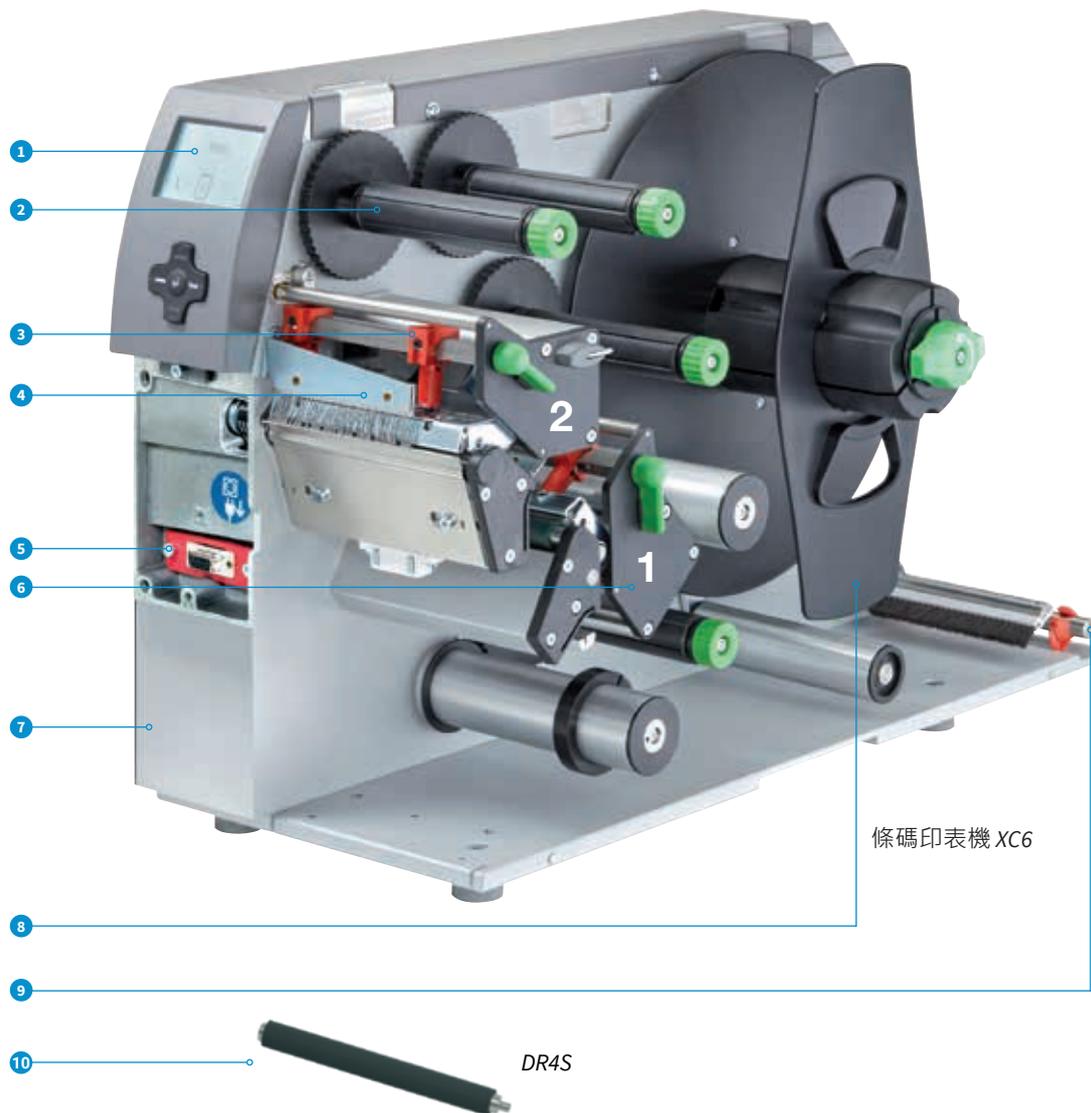
虛線裁刀可裁切出方便手撕的郵票孔。



堆疊式裁刀 ST4 L

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也能處理。這類應用建議由 cab 先幫您測試。

通用的技術細節



條碼印表機 XC6

1 超大圖形顯示面板

白底背光面板可清楚顯示條碼印表機狀態及功能選單操作。

2 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。

3 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。

4 靜電消除刷

主要用於塑膠材質標籤，可在列印後掃除靜電。

5 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於兩個卡榫上藉以連接至條碼印表機。

6 節省碳帶裝置 (印字頭 1 專用)

用於僅需列印部分區域的標籤。在不列印的區域印字頭會自動抬起並在標籤進紙時停止供應碳帶。

7 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。

8 標籤紙捲軸

適用於 300 mm 以上的紙管直徑。透過擺臂及動態止煞裝置能確保標籤持續進紙。

9 折疊式引導桿

折疊式標籤置於條碼印表機後方。引導桿及附加的止煞裝置可確保進紙的穩定。

10 列印滾軸 DRS

擁有極長的使用壽命及更高的列印寬容度。
塗層：矽膠

規格資料

■ 標準品 □ 選配件

		1.1	1.2	1.3	1.4
條碼印表機		A8 ⁺	XD4T	XC4	XC6
印字頭					
出紙方向		靠左	置中	靠左	靠左
列印方式	熱轉印	■	■	■	■
	熱感印	■	-	-	-
列印解析度	dpi	300	300	300	300
最快列印速度	mm/s	150	125	125	125
最大列印寬度	mm	216	105.6	105.6	162.6
標籤					
紙捲式	紙張、吊牌紙卡、塑膠材質如	■	■	■	■
捲盤式	PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec	-	■	-	-
	連續式扁平熱縮套管	-	■	-	-
	布質標籤	-	■	■	-
標籤 ¹⁾	寬度	mm	46 - 220	10 - 110	20 - 116
	高度	mm	20 - 2,000	20 - 2,000	20 - 2,000
	厚度	mm	0.05 - 0.2	0.05 - 0.8	0.05 - 0.2
標籤底紙	寬度	mm	50 - 235	10 - 110	24 - 120
連續性紙張	寬度	mm	50 - 235	4 - 110	-
	最大重量 (厚紙卡)	g/m ²	300	300	-
熱縮套管	預製式 最大寬度	mm	-	110	-
	連續式 寬度	mm	-	4 - 85	-
	最大厚度	mm	-	1.1	-
紙捲、捲盤	最大外徑	mm	205	300	300
	紙管直徑	mm	38 - 100	38 - 100	76 - 100
	回捲方向			外捲 或 內捲	
碳帶²⁾					
碳墨				外碳 或 內碳	
碳帶最大直徑	mm			72	
紙管直徑	mm			25	
碳帶最大長度	m			360	
碳帶最大寬度	mm	220	114	114	165
條碼印表機尺寸及重量					
寬度 x 高度 x 深度	mm	352 x 274 x 446	248 x 395 x 554	248 x 395 x 554	358 x 395 x 554
重量	kg	15	21	22	24
標籤感應器搭配定位指示器					
穿透式感應器		標籤前緣、透明標籤紙上的打孔標記或黑線標記及標籤後緣			
反射式感應器 標準式 或 反向式		不透明標籤紙上的黑線標記及標籤後緣			
感應器距離	mm	5 - 53	-	5 - 53	5 - 53
	由標籤中間至左	mm	-	0 - 53	-
電子零件					
32 位元處理器時脈	MHz			266	
主記憶體 RAM	MB			64	
內建快閃記憶體 IFFS	MB Flash			8	
插槽	CFI 型記憶卡專用			■	
	WLAN 無線網卡專用			■	
微型備用電池				■	
錯誤時的警示訊號				■	
傳輸介面					
序列埠 RS232C		■		-	
USB 2.0 Slave PC 專用高速連接埠		■		■	
乙太網路 10/100 Mbit/s		LPD, RawIP-Printing, FTP, DHCP, HTTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP			
序列埠 RS422/RS485		□		-	
週邊配件連接埠		■		■	
WLAN 無線網路 802.11b/g, WEP/WPA-PSK (TKIP)		□		□	
2 組 USB Host		連接金鑰、USB 隨身碟、鍵盤、條碼掃描槍、外接式操作面板			
操作環境					
使用電壓		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC			
耗電量		100-300 W, 視機型而定			
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 / 20-80 % 非凝結狀態			
	運送途中	-25 - 60°C / 20-80 % 非凝結狀態			
安全認證		CE, FCC, CB, cULus, CCC			

¹⁾ 較小、較薄的材質或黏性強的標籤可能會有所限制。應先提供給 cab 為您進行測試。

²⁾ 碳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

操作面板

	LCD 圖形顯示面板 寬 60 mm, 高 40 mm 4 行、每行約 20 字數	
按鍵 / LED 顯示	暫停、進紙、取消、選單、確定 按鍵 x 4	
設定		
	電子或類比時鐘 系統設定 列印參數 語言設定	時間 日期 傳輸介面 安全設定
狀態顯示		
	資料接收 WLAN 訊號強度 網路連線狀態 已使用記憶體 印字頭溫度 記憶卡存取狀態	時鐘 日曆表 abc 除錯 暫存緩衝區 破帶剩餘量
監控		
	破帶耗盡 標籤耗盡 印字頭開啟 裁刀未正常運作	
系統檢測		
系統診斷	開機時自動測試印字頭	
系統狀態概覽、 列印狀態	字型資訊 外接週邊資訊 WLAN 連線狀態	網格列印測試 標籤定位狀態 監控模式 預付列印狀態
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 等訊息	
字型		
所有的內建字型	5 種點陣字型： 12 x 12 點 16 x 16 點 16 x 32 點	3 種向量字型： Swiss 721 Swiss 721 Bold Monospace 821
可裝載的字型	OCR-A, OCR-B 全真字型	
字元集	Windows-1250 至 -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBC DIC 500 ISO 8859-1 至 -10 和 -13 至 -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS K018-R	
	西歐 東歐 簡體中文 泰文	西里爾 希臘 拉丁 希伯來 阿拉伯
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 無段縮放比例 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	

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- und Leitcode der Deutschen Post AG 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 EAN-DataMatrix QR-Code PDF 417 Micro PDF 417 GS1 Data Bar Aztec Codablock F UPS Maxicode RSS 14 縮短 (truncated), 有限 (limited), 疊 層 (stacked), 全方位疊層 (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 NiceLabel BarTender	
單機操作		■
微軟 WHQL 認證 Windows 條碼印表機驅動 程式	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 Server 2019
Apple Mac OS X 條碼 印表機驅動程式 ³⁾	支援 10.6 以上版本	
Linux 條碼印表機 驅動程式 ³⁾	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	■ ■
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 網路管理員	■ ■ ■

³⁾ 只適用於條碼印表機 A8+

配件總覽

○ 根據機型取決可否搭配 □ 選配品

項目	延伸機型	1.1 A8+	1.2 XD4T	1.3 XC4	1.4 XC6
選購配件					
2.3	列印滾軸 DR4-M25, -M50, -M80	-	□	-	-
2.4	列印滾軸 DR4S	-	□	□	□
2.5	標籤感測器	□	-	-	-
2.6	紙捲轉接頭 100	□	□	-	-
2.7	CF 記憶卡	□	□	□	□
2.8	外接式操作面板	□	□	□	□
2.9	暫停轉接器 PS7	□	-	-	-
傳輸介面					
3.2	RS422/RS485 序列埠	□	-	-	-
3.3	標籤選擇 I/O 介面盒	□	□	□	□
3.4	無線網卡 802.11b/g	□	□	□	□
線材					
4.1	傳輸線 RS232C, 9/9-pin, 長 3 m	□	□	□	□
裁切、虛線裁切、標籤堆疊					
5.1	裁刀 CU	□	□	□	□
5.3	虛線裁刀 PCU4	-	□	○	-
5.4	堆疊式裁刀 ST4 L	-	-	□	-
	堆疊式裁刀 ST4 M	-	□	-	-
標籤回捲器、送紙器					
6.1	外掛標籤回捲器 ER	□	□	□	□
6.3	A8+ 的標籤回捲器及送紙器專用轉接套件	□	-	-	-
6.4	XC4, XC6 的標籤回捲器及送紙器專用轉接套件	-	-	□	□

配件 - 選購配件、傳輸介面、線材

選購配件									
2.3	 <p>列印滾軸 DR4-M25 適用於寬至 25 mm 的標籤 合成橡膠塗層提供高度列印精準度</p>								
	 <p>列印滾軸 DR4-M50 適用於寬 20 至 50 mm 的標籤 合成橡膠塗層提供高度列印精準度</p>								
	 <p>列印滾軸 DR4-M80 適用於寬至 80 mm 的標籤 合成橡膠塗層提供高度列印精準度</p>								
2.4	 <p>列印滾軸 DR4S 適用於寬至 120 mm 的標籤 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>								
2.5	 <p>反向式標籤感測器</p>								
2.6	 <p>紙捲轉接頭 100 紙管直徑達 100 mm 及外徑大於 180 mm 的標籤紙捲專用。</p>								
2.7	 <p>記憶卡 CFI 型</p>								
2.8	 <p>外接式操作面板 若條碼印表機安裝後不易操作，可額外外接操作面板。操作面板上提供 CFI 型記憶卡的插槽及 USB Host 連接埠。</p>								
2.9	 <p>暫停轉接器 PS7 用於預定的循環列印中。透過外部訊號暫停列印工作。會先完成當下的標籤列印。</p> <p>I/O 介面</p> <table border="0"> <tr> <td>輸入：</td> <td>輸出：</td> </tr> <tr> <td>暫停</td> <td>無列印工作</td> </tr> <tr> <td>外部錯誤</td> <td>條碼印表機未就緒</td> </tr> <tr> <td></td> <td>開始列印</td> </tr> </table>	輸入：	輸出：	暫停	無列印工作	外部錯誤	條碼印表機未就緒		開始列印
輸入：	輸出：								
暫停	無列印工作								
外部錯誤	條碼印表機未就緒								
	開始列印								
傳輸介面									
3.2	 <p>RS422/RS485 序列埠 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit</p>								
3.3	 <p>標籤選擇 I/O 介面盒 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>								
3.4	 <p>WLAN 無線網卡 802.11b/g</p>								
線材									
4.1	 <p>傳輸線 RS232C 9/9-pin, 長 3 m</p>								

配件 - 裁切、虛線裁切、標籤堆疊



裁刀 CU

可裁切紙張、標籤紙、吊牌紙卡、布標或塑膠材質及熱縮套管。

規格資料			裁刀		
			CU4	CU6	CU8
應用機型			XD4T, XC4	XC6	A8+
紙張	最大寬度	mm	110	180	232
	磅數	gr/m ²	60 - 300		
	厚度	mm	0.05 - 0.8		
最小裁切長度			mm 5		
最大標籤間隙			mm 2.5		
最快裁切速度 (無紙張 / 分)			100		
暫停裁切情況			裁刀未正常運作		



虛線裁刀 PCU4

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。其他材質也能裁切。

規格資料			虛線裁刀		
			PCU4		
應用機型			XD4T, XC4		
打孔	孔位間距	mm	0.5		
	孔位寬度	mm	2.5 或 10		
紙張	最大寬度	mm	85		
	磅數	gr/m ²	60 - 300		
	厚度	mm	0.05 - 0.8		
最小裁切長度			mm 5		
最大標籤間隙			mm 2.5		
最快裁切速度 (無紙張 / 分)			100		
暫停裁切情況			裁刀未正常運作		



堆疊式裁刀 ST4

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。

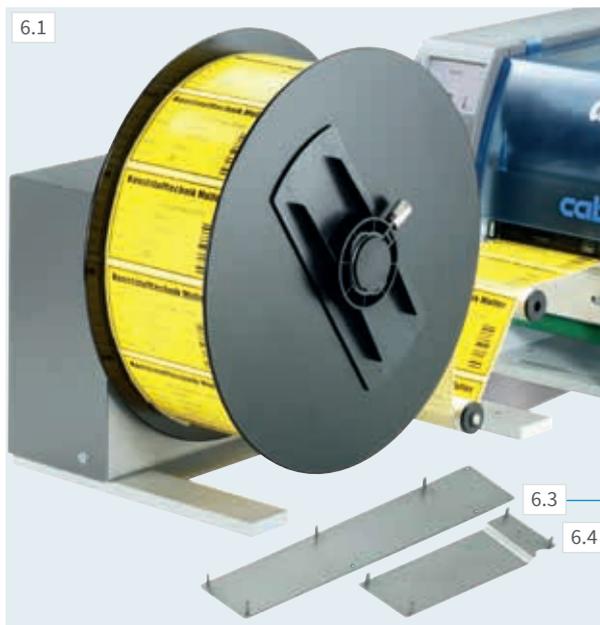
規格資料			堆疊式裁刀	
			ST4 L	ST4 M
應用機型			XC4	XD4T
紙張	寬度	mm	20 - 110	20 - 100
	磅數	gr/m ²	60 - 300	
	厚度	mm	0.05 - 0.8	
最小裁切長度			mm 20 - 150	
最大標籤間隙			mm 1.2	
最快裁切速度 (無紙張 / 分)			100	
暫停裁切情況			裁刀未正常運作、 保護蓋打開、已達最大堆疊高度	
最大堆疊高度			mm 100	



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。

配件 - 標籤回捲器



外掛標籤回捲器 ER4/6/8 內建電源供應器

這些型號的標籤回捲器能夠相容於任一條碼印表機，可選擇回收內捲或外捲式紙捲。

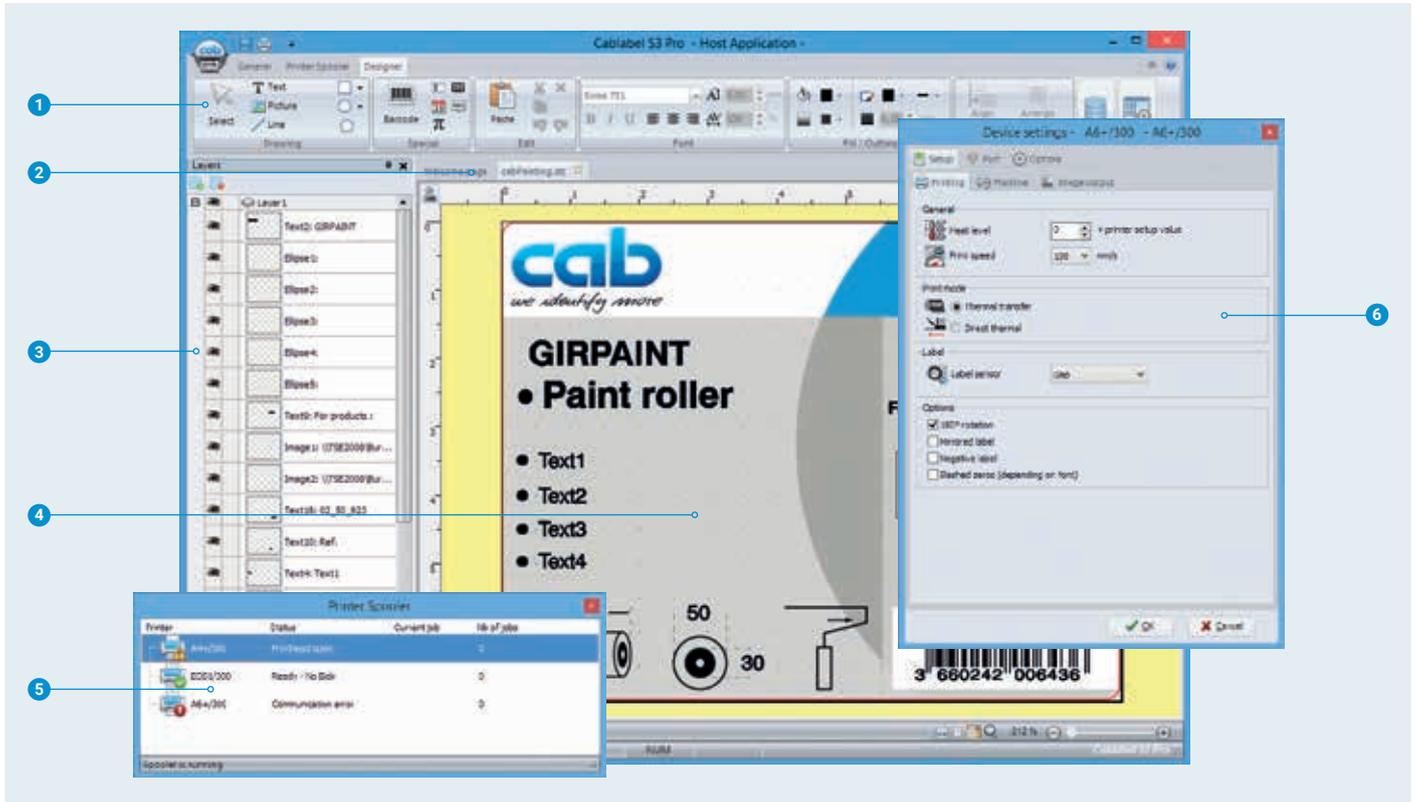
外掛標籤回捲器				
規格資料	ER4/210	ER4/300	ER6/300	ER8/300
應用機型	XD4T, XC4	XD4T, XC4	XC6	A8+
最大標籤寬度	mm 120	mm 120	mm 180	mm 235
最大紙捲外徑	mm 205	mm 300	mm 300	mm 300
旋緊式軸心內徑	mm 76			
紙捲方向	外捲 或 內捲			
使用電壓	100 - 240 V, 50/60 Hz			
專用轉接套件				
6.3 ER8 搭配 A8+				
6.4 ER4, ER6 搭配 XC4, XC6				

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。只有在列印階段才需要決定標籤是否要使用條碼印表機、貼標系統或雷射雕刻機處理。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/cablabel-s3



- 1 工具列
建立不同的標籤物件。
- 2 頁籤
在開啟的標籤檔案之間快速切換。
- 3 圖層
管理不同的標籤物件。
- 4 設計介面
簡化設計並透過 WYSIWYG 使用者介面顯示標籤。
- 5 列印後台處理程序
監控列印排程並顯示列印狀態。
- 6 驅動程式
控制系統設定並與硬體設備進行通訊。

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

針對使用 cablabel S3 以外的軟體操控條碼印表機這點，cab 為 Windows Vista、Mac OS 10.6 及搭配 CUPS 1.2 的 Linux 以上版本的作業系統提供 32 / 64 位元的驅動程式。



Windows¹⁾ 驅動程式

cab 的條碼印表機驅動程式具備 WHQL 認證。這確保在微軟作業系統中擁有最高的穩定性。



Mac OS X²⁾ 驅動程式

cab 針對 Mac OS X 的應用程式提供以 CUPS 為基礎的條碼印表機驅動程式。



Linux 驅動程式

Linux 驅動程式以 CUPS 為基礎。

條碼印表機隨貨附贈驅動程式的 DVD，提供免費下載的網址為 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



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。

週邊整合



條碼印表機供應商計畫

在「SAP³⁾ 條碼印表機供應商計畫」中，作為 SAP 合作夥伴的 cab 為了方便使用 SAP R/3 的 SAPScript 程式語言操作 cab 條碼印表機而開發出「轉檔方案」。在此方案中主機只需發送可變資料到條碼印表機。先前下載至永久存放區（內部記憶體系統、記憶卡等...）的圖檔及字型檔合併為一體。

步驟一

藉由 cablabel S3 建立一個標籤和替代檔案

步驟二

使用該替代檔案覆寫 SAPScript 中的可變資料

步驟三

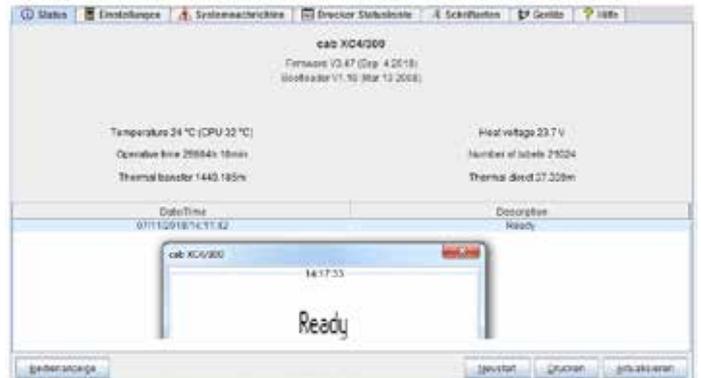
從 SAP 裡面把資料列印出來

條碼印表機管理



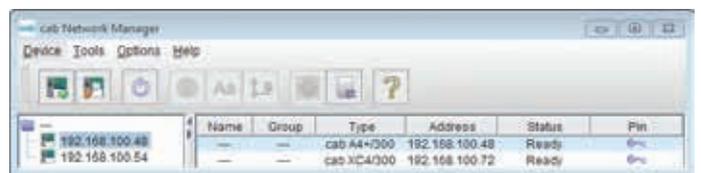
內網和外網設定

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電腦。時間伺服器用來同步時間及日期。



cab 網路管理員

使用 cab 網路管理員能透過網路同時管理多台條碼印表機。網路管理員支援監控、設定、韌體更新、記憶卡管理、檔案同步和 PIN 碼集中管理。



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。



¹⁾ Windows 為微軟股份有限公司的註冊商標。

²⁾ MAC OS X 為蘋果公司的註冊商標。

³⁾ SAP 及其所屬標誌為 SAP SE 的註冊商標。

型號及料號總覽

項目	料號	條碼印表機
1.1	5954517.101	條碼印表機 A8+
1.2	5959970	條碼印表機 XD4T
1.3	5965700	條碼印表機 XC4
1.4	5965701	條碼印表機 XC6
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		
DVD	操作手冊 - 多達 20 種以上的語言版本 (A8+) - 德 / 英 / 法 / 俄 / 義 (X 系列) 規格手冊 德 / 英 / 法 維修手冊 德 / 英 零件手冊 德 / 英 程式手冊 英 WHQL 認證的 Windows 條碼印表機驅動程式相容於 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Windows 10 Server 2016 Server 2019 Apple Mac OS X 驅動程式 德 / 英 / 法 (A8+ 限定) Linux 驅動程式 德 / 英 / 法 (A8+ 限定) 標籤編輯軟體 cablabel S3 Lite 入門版 cablabel S3 Viewer 檢視版 資料庫連接器	

項目	料號	磨損部件
	5954072.001	印字頭 4/300 dpi
	5954106.001	印字頭 6/300 dpi
	5954107.001	印字頭 8/300 dpi
	5954180.001	列印滾軸 DR4
	5954245.001	列印滾軸 DR6
	5954103.001	列印滾軸 DR8
項目	料號	選購配件
2.3	5953700.001	列印滾軸 DR4-M25
	5953701.001	列印滾軸 DR4-M50
	5953702.001	列印滾軸 DR4-M80
2.4	5954985.001	列印滾軸 DR4S
	5954979.001	列印滾軸 DR6S
2.5	5958631	反向式標籤感測器
2.6	5959622.001	紙捲轉接頭 100
2.7	5561043	記憶卡 CF I 型
2.8	5954380	外接式操作面板
2.9	5946146	暫停轉接器 PS7
項目	料號	傳輸介面
3.2	5954201	RS422/RS485 序列埠
3.3	5948205	標籤選擇 I/O 介面盒
3.4	5561041	WLAN 無線網卡 802.11b/g
項目	料號	線材
4.1	5550818	傳輸線 RS232C 9/9-pin, 長 3 m

型號及料號總覽

項目	料號	裁切、虛線裁切、標籤堆疊
5.1	 5948000 5948001 5948002	裁刀 CU4 裁刀 CU6 裁刀 CU8
5.2	 5960050.351 5960050.352	虛線裁刀 PCU4/2.5 虛線裁刀 PCU4/10
5.3	 5541311 5541313	堆疊式裁刀 ST4 L 堆疊式裁刀 ST4 M
	 55xxxxx 55xxxxx	可調式裁後收集組 ST4 L, 標籤 寬 x 高 可調式裁後收集組 ST4 M, 標籤 寬 x 高
項目	料號	標籤回捲器、送紙器
6.1	 5948100 5946090 5946420 5945804	外掛標籤回捲器 ER4/210 外掛標籤回捲器 ER4/300 外掛標籤回捲器 ER6/300 外掛標籤回捲器 ER8/300
6.3	 5948170	A8+ 專用轉接套件
6.4	 5965712 5965713	XC4 專用轉接套件 XC6 專用轉接套件

x - 料號 x 的項目可依據訂單需求
客製化

項目	料號	標籤編輯軟體
		套裝軟體 cablabel S3 Lite 入門版 (至 cab.de/tw 下載)
11.7		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 S3 Pro 1 additional 專業版 5588151 S3 Pro 4 additional 專業版 5588152 S3 Pro 9 additional 專業版 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 5588155 S3 Print 1 additional 列印版 5588156 S3 Print 4 additional 列印版 5588157 S3 Print 9 additional 列印版 規劃中 cablabel S3 Print Server 版
11.10		9008486 程式手冊英文版 (影印複本)

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。



您也可至下列網址以獲得最新資訊
www.cab.de/tw/productmarking/label-printer

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
A8+



條碼印表機
XD4T



條碼印表機
XC



貼標系統
HERMES Q



貼標系統
Hermes C



試管貼標系統
AXON



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

France 法國
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA 美國
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexico 墨西哥
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
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

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

China 中國
South-China Sales Office
华南销售联络处
Guangzhou
Tel. +86 (020) 2831 7358
www.cab.de/cn

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

cab // 820 經銷商夥伴遍佈全球超過 80 個國家

cab
we identify more