

版本：2024年6月

cab
we identify more



線材標識
搭配繞貼標籤

WICON
Made in Germany

線材捲標貼標機 WICON



WICON 的影片、操作手冊、維修手冊、規格手冊及零件圖可參見

www.cab.de/en/wicon-doku

直徑 2 - 16 mm 的圓柱形被貼物 (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。

被貼物以水平方向置入並藉由中心板定位。

列印及貼標有下列這幾種選項：

1. 手動置入單一被貼物
被貼物由中心板定位。
被貼物置入後貼標機會自動進行作業。
2. 自動置入單一被貼物
被貼物由中心板辨識。
作業程序透過資料介面或 I/O 介面啟動。
3. 連續自動輸送及定位多個被貼物
中心板藉由用來撐開的零件保持開啟狀態，再引導被貼物從中間通過。
作業程序透過資料介面或 I/O 介面啟動。

需要的繞貼次數取決於被貼物直徑及標籤長度。列印及繞貼的循環時間為 1.8 - 6 秒。

當貼標機進行繞貼作業時，直接以手指擋住用來置入及拿取被貼物的插槽開口。需要搭配出紙方向置中的條碼印表機以及較窄標籤的專用列印滾軸使用。

cab 繞貼標籤的材質特性及製造方法有針對 WICON 的自動貼標特別設計。在前引帶及後引帶的協助下，整卷繞貼標籤從第一張到最後一張皆可準確黏貼。如標籤為其他品牌，cab 對於使用設備的問題不作任何保證。

被貼物的表面必須乾淨且沒有殘留潤滑劑。

標籤列印區域的內容可使用軟體 cablabel S3 1.4.0.5 以上的版本編輯。您可以在下列網址找到預先安裝的範例檔案

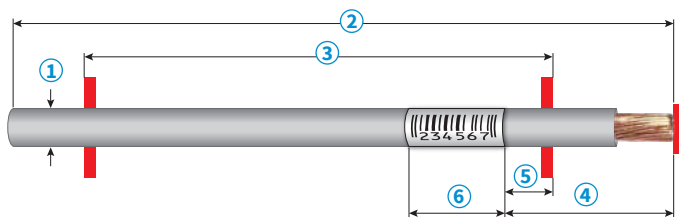
www.cab.de/tw/productmarking/label-software/cablabeled-s3

cab 建議被貼物先在廠內進行測試 (特別是直徑 3 mm 以下的被貼物)。

規格資料

線材捲標貼標機		WICON	
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		

① 直徑 1.5 mm 的被貼物測試中 (結果待公布)



條碼印表機		SQUIX 4/MP	
出紙方向		置中	
列印方式		熱轉印	
列印解析度	dpi	300	600
最快列印速度	mm/s	200	150
最大列印寬度	mm	105.7	
紙捲	最大外徑	mm	205
	紙管直徑	mm	76

項目	料號	名稱
1.1	5977007	條碼印表機 SQUIX 4/300MP
	5977008	條碼印表機 SQUIX 4/600MP
3.1	5988000	線材捲標貼標機 WICON 下列為配件包的內容： - 列印滾軸 DR4-M60 - WICON 剝離板



④ 標籤邊緣至被貼物後緣的距離可藉由停止器在 25 - 120 mm 的區間做調整。

⑤ 可藉由橫向移動貼標機對齊標籤底紙邊緣。標籤邊緣至中心板的距離固定為 12.7 mm (適用於所有寬度的標籤)。



轉動線材捲標貼標機可輕易更換標籤紙捲或碳帶。

當繞貼頭出現錯誤時 (如標籤紙卡紙) 可以打開貼標機排除。



SQUIX 的規格資料、配件及搭配的軟體
可參見：www.cab.de/tw/squix



繞貼標籤 WLV

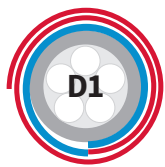
標籤可手動從條碼印表機的剝離板取走或直接透過線材捲標貼機在被貼物上貼標。

cab 繞貼標籤的材質特性及製造方法有針對 WICON 的自動貼標特別設計。在前引帶及後引帶的協助下，整卷繞貼標籤從第一張到最後一張皆可準確黏貼。如標籤為其他品牌，cab 對於使用設備的問題不作任何保證。

被貼物的表面必須乾淨且沒有殘留潤滑劑。

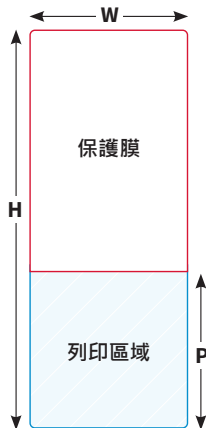
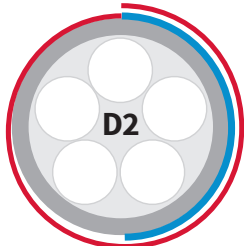
完全繞貼

列印區域可包覆住被貼物周長 (被貼物的最大直徑為 D_1)。如直徑較小，部份列印區域會被保護膜重複包覆。



部分繞貼

保護膜可包覆住列印區域 (被貼物的最大直徑為 D_2)。



料號	列印區域	被貼物 \varnothing			標籤寬度 W mm	標籤高度 H mm	列印區域高度 P mm	標籤張數 (捲)	VPE 1 (捲)	VPE 2 (捲 / 箱)
		D min. mm	D1 mm	D2 mm						
5780138.130	白色	2.0*	2.0	4.0	12.7	19.1	6.4	7,450	1	20
5780139.130	白色	2.0*	2.0	4.0	25.4	19.1	6.4	7,450	1	20
5780140.130	白色	2.0*	3.0	5.0	25.4	25.4	9.5	5,800	1	20
5780145.130	白色	2.0	4.0	6.0	25.4	31.8	12.7	4,750	1	20
5780146.130	白色	2.0	4.0	8.0	12.7	38.1	12.7	4,000	1	20
5780147.130	白色	2.0	4.0	8.0	19.1	38.1	12.7	4,000	1	20
5780148.130	白色	2.0	4.0	8.0	25.4	38.1	12.7	4,000	1	20
5780149.130	白色	2.0	4.0	8.0	50.8	38.1	12.7	4,000	1	10
5780150.130	白色	3.0	6.0	12.0	25.4	57.2	19.1	2,750	1	20
5780151.130	白色	3.0	6.0	14.0	25.4	63.5	19.1	2,450	1	20
5780153.130	白色	3.0	6.0	14.0	38.1	63.5	19.1	2,450	1	10
5780154.130	白色	5.0	6.0	16.0	25.4	70.0	19.1	2,250	1	20
5780155.130	白色	5.0	6.0	16.0	50.8	70.0	19.1	2,250	1	10

*直徑 1.5 mm 的被貼物測試中 (結果待公布)

更多尺寸、顏色及符合無鹵規範的標籤請洽詢 cab

碳帶

一卷碳帶可列印兩捲繞貼標籤。



料號	寬度 mm	長度 m	VPE 1 (捲)	VPE 2 (捲 / 箱)
5557402.133	55	360	1	10

材質 R71 樹脂、黑色、內碳

材質
厚度
黏性
操作溫度
設備溫度

PVC (乙烯基)
80 μ m
持久
+15 $^{\circ}$ C 至 +35 $^{\circ}$ C
-40 $^{\circ}$ C 至 +80 $^{\circ}$ C
相對溼度 60 - 85%
室內及室外

應用
抗性

水、灰塵、汽油、
油、酒精、清潔劑、
紫外線

安全認證
紙捲

UL 969A – UL File Number MH66033
最大外徑 205 mm
紙管直徑 76 mm

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。