

版本：2024年6月

cab
we identify more



线材标识
搭配绕贴标签

WICON
Made in Germany

线材卷标贴标机 WICON



WICON 的视频、操作手册、维修手册、规格手册及零件图可参见
www.cab.de/en/wicon-doku

直径 2 - 16 mm 的圆柱形被贴物 (如单线、绞线、缆线、软管、输送管或圆棒) 可使用线材卷标贴标机标识。

标签的打印区域上有持久性的透明保护膜, 可抗污抗刮。

被贴物以水平方向置入并借由中心板定位。

打印及贴标有下列这几种选项:

1. 手动置入单一被贴物
被贴物由中心板定位。
被贴物置入后贴标机会自动进行作业。
2. 自动置入单一被贴物
被贴物由中心板辨识。
作业程序透过数据接口或 I/O 接口启动。
3. 连续自动输送及定位多个被贴物
中心板借由用来撑开的零件保持开启状态, 再引导被贴物从中间通过。
作业程序透过数据接口或 I/O 接口启动。

需要的绕贴次数取决于被贴物直径及标签长度。打印及绕贴的循环时间为 1.8 - 6 秒。

当贴标机进行绕贴作业时, 直接以手指挡住用来置入及拿取被贴物的插槽开口。需要搭配出纸方向置中的条码打印机以及较窄标签的专用打印滚轴使用。

cab 绕贴标签的材质特性及制造方法有针对 WICON 的自动贴标特别设计。在前引带及后引带的协助下, 整卷绕贴标签从第一张到最后一张皆可准确黏贴。如标签为其他品牌, cab 对于使用设备的问题不作任何保证。

被贴物的表面必须干净且没有残留润滑剂。

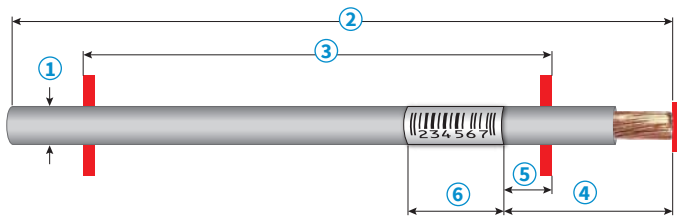
标签打印区域的内容可使用软件 cablabel S3 1.4.0.5 以上的版本编辑。您可以在下列网址找到预先安装的范例档案
www.cab.de/cn/product-marking/label-software/cablabeled-s3

cab 建议被贴物先在厂内进行测试 (特别是直径 3 mm 以下的被贴物)。

规格资料

线材卷标贴标机		WICON	
① 被贴物直径	mm	2.0 - 16.0	
② 被贴物最小长度	mm	134	
③ 距离 中心板左侧 - 右侧	mm	124	
④ 距离 标签边缘 - 被贴物后缘 (停止器)	mm	25 - 120	
⑤ 距离 标签边缘 - 中心板	mm	12.7	
长度 124 mm 时的最大偏差值	mm	1	
⑥ 标签	宽度	mm	12.7 - 50.8
	高度	mm	19.1 - 70.0
贴标机	循环时间 (打印及绕贴的顺序可互换)	s	1.8 - 6
	绕贴次数		2 - 10
	绕贴速度	u/sec	3.0
	绕贴速度的 初始设定	%	10 - 100
启动	手动置入被贴物后自动启动		
	或透过数据接口		
	或透过 I/O 接口		

① 直径 1.5 mm 的被贴物测试中 (结果待公布)



条码打印机		SQUIX 4/MP	
出纸方向		置中	
打印方式		热转印	
打印分辨率	dpi	300	600
最快打印速度	mm/s	200	150
最大打印宽度	mm	105.7	
纸卷	最大外径	mm	205
	纸管直径	mm	76

项目	料号	名称
1.1	5977007	条码打印机 SQUIX 4/300MP
	5977008	条码打印机 SQUIX 4/600MP
3.1	5988000	线材卷标贴标机 WICON 下列为配件包的内容： - 打印滚轴 DR4-M60 - WICON 剥离板



④ 标签边缘至被贴物后缘的距离可借由停止器在 25 - 120 mm 的区间做调整。

⑤ 可借由横向移动贴标机对齐标签底纸边缘。标签边缘至中心板的距离固定为 12.7 mm (适用于所有宽度的标签)。



转动线材卷标贴标机可轻易更换标签纸卷或碳带。

当绕贴头出现错误时 (如标签纸卡纸), 可以打开贴标机排除。



SQUIX 的规格资料、配件及搭配的软件可参见：www.cab.de/cn/squix



绕贴标签 WLV

标签可手动从条码打印机的剥离板取走或直接透过线材卷标贴标机在被贴物上贴标。

cab 绕贴标签的材质特性及制造方法有针对 WICON 的自动贴标特别设计。在前引带及后引带的协助下，整卷绕贴标签从第一张到最后一张皆可准确黏贴。如标签为其他品牌，cab 对于使用设备的问题不作任何保证。

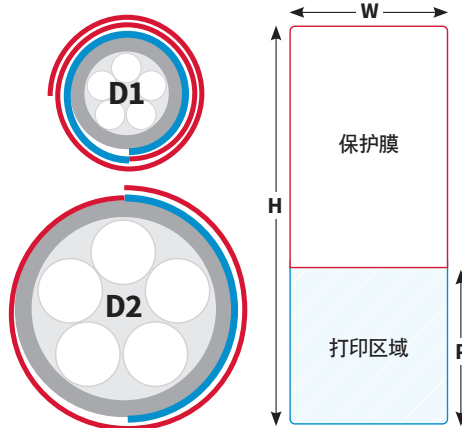
被贴物的表面必须干净且没有残留润滑剂。

完全绕贴

打印区域可包覆住被贴物周长（被贴物的最大直径为 D_1 ）。如直径较小，部份打印区域会被保护膜重复包覆。

部分绕贴

保护膜可包覆住打印区域（被贴物的最大直径为 D_2 ）。



料号	打印区域	被贴物 \varnothing			标签宽度 W mm	标签高度 H mm	打印区域高度 P mm	标签张数 (卷)	VPE 1 (卷)	VPE 2 (卷 / 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

*直径 1.5 mm 的被贴物测试中（结果待公布）

更多尺寸、颜色及符合无卤规范的标签请洽询 cab

碳带

一卷碳带可打印两卷绕贴标签。



料号	宽度 mm	长度 m	VPE 1 (卷)	VPE 2 (卷 / 箱)
5557402.133	55	360	1	10

材质 R71 树脂、黑色、内碳

材质
厚度
黏性
操作温度
设备温度

PVC (乙烯基)
80 μ m
持久
+15 $^{\circ}$ C 至 +35 $^{\circ}$ C
-40 $^{\circ}$ C 至 +80 $^{\circ}$ C
相对湿度 60 - 85%

应用
抗性

室内及室外
水、灰尘、汽油、
油、酒精、清洁剂、
紫外线

安全认证
纸卷

UL 969A - UL File Number MH66033
最大外径 205 mm
纸管直径 76 mm

出货内容、外观设计及规格资料以本册输出时间当下的资讯为准，随时可能更新。