

版本：2018年6月



只要是产品都需要贴标
条码打印机
中小量打印需求的理想选择



MACH1/2

主要特色



cab 以 MACH1/2 补足市场产品线中的低价位空缺：

- 值得信赖的 4 吋桌上型条码打印机
- 中小量打印需求的理想选择
- 热转印及热感印专用
- MACH1 搭载操作按键及 LED 显示器
MACH2 搭载 LCD 彩色屏及复合式控制键
- 两种型号皆可选择 200 dpi 或 300 dpi 的打印分辨率
- 最大打印宽度可达 118 mm
- ① • 坚固的双层结构能适用于各种领域的打印需求。



操作

MACH1/2 能大幅度地打开机身更换碳带及标签 ①。可使用校准按键快速调整来适应不同材质的标签。

MACH2 整体的操作是透过多语言彩色屏 ② 及 cab 复合式控制键 ③ 有条理、有逻辑地建构，对使用者而言为直觉易用的设计。

共有 4 种传输接口（包括以太网接口）④，提供弹性及快速的设备连接方式。

使用方式

工作领域	应用范例
办公室 / 行政机关	指示及警告警语标签、仓储 / 仓管用标签
制造业	商品标示、文件记录、检测 / 测试用标签
医疗业	病人辨识手环、血库用标签
贸易业	商品标示、价格标签
仓储业	仓库储位标识、货架标签
运输业 / 物流业	地址及装运标签、货物收据
活动企划	用于体育及学校活动的标签、门票或入场券

软件及条码打印机驱动程序

除了 cab 微软驱动程序以外，随机附赠的标签编辑软件 cablabel S3 可用于设计各种标签格式。透过内建的即时时钟，标签可打印出即时的日期和时间。

耗材及配件

MACH1/2 采用 1 至 300 m 长的标准碳带。置中安装的最大标签纸卷外径为 127 mm。

搭配切刀、剥离感应器及外挂标签送纸器等周边配件让这款易于保养且机构结实的条码打印机拥有广泛的应用范围。

型号及料号总览

项目	料号	条码打印机
1.1	5430001	条码打印机 MACH1/200
	5430002	条码打印机 MACH1/300
1.2	5430003	条码打印机 MACH2/200
	5430004	条码打印机 MACH2/300

项目	料号	配件
2.1	5430051	切刀 (每张标签之间最小裁切高度为 30 mm)
2.2	5430052	剥离感应器 (最小标签高度为 25 mm)
2.3	5430053	外挂标签送纸器 (最大标签纸卷直径达 250 mm 专用)

规格资料¹⁾

		1.1		1.2	
条码打印机		MACH1		MACH2	
打印头					
打印方式		热转、热感			
打印分辨率	dpi	203	300	203	300
最快打印速度	mm/s	127	102	177	127
最大打印宽度	mm	108	105.7	108	105.7
标签²⁾					
纸张、吊牌纸卡、塑胶薄膜 纸卷式或折迭式连续性纸张		■		■	
宽度	标签纸	mm 25 - 112			
	标签底纸	mm 25 - 118			
	连续性纸张	mm			
标签高度	由 mm	4			
	至 mm	1,727	762	1,727	762
厚度	mm	0.06 - 0.2			
重量	g/m ²	60 - 160			
纸卷	最大外径	mm 127			
	纸管直径	mm 25.4 - 38.1			
回卷方向		外卷 或 内卷			
碳带					
碳墨		外碳 或 内碳			
碳带最大直径	mm	68			
纸管直径	mm	25.4			
最大长度	m	300			
宽度	mm	25 - 114			
条码打印机 尺寸及重量					
宽度 x 高度 x 深度	mm	210 x 186 x 280			
重量	kg	2.7		3	
搭载定位指示器的标签感测器					
穿透式感测器		固定于进纸路径中间			
反射式感测器 (由下至上)		可调整			
电子零件					
内建快闪记忆体	Flash	MB	16		
	SDRAM	MB	8 (另有 4 MB 的应用选项)		
即时日期 / 时间、即时时钟专用电池		■		■	
传输接口					
RS232C		■		■	
PC 连接专用 USB 连接埠		■		■	
以太网网络		■		■	
USB Host 连接埠		-		■	
操作环境					
电源供应		100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC			
最大耗电量		W 60			
温度 / 湿度	操作过程	5 - 40°C / 30 - 85 % 非凝结状态			
	封存状态	-20 - 50°C / 10 - 90 % 非凝结状态			
	运送途中	-25 - 60°C / 20 - 80 % 非凝结状态			
安规认证		CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC			

¹⁾ 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。cab 对于本册提供的资讯不作任何保证。最新资讯请参见官网 www.cab.de/cn/mach1-2

²⁾ 较小、较薄的材质或黏性强的标签可能会有所限制。应先提供给 cab 为您进行测试。

■ 标准品 □ 选配品

操作面板			
按键	进纸	■	■
	开机 / 关机	■	■
	校准 标签感测器	■	■
LED 显示	待机	■	-
	状态	■	-
彩色 TFT 屏幕 搭载 复合式控制键		-	■
屏幕显示 (MACH2)			
	条码打印机设定		
	标签设定		
	设备		
	诊断		
	结束		
	数位时钟		
监控			
	碳带耗尽		
	标签耗尽		
	打印头开启状态		
设备检测			
系统诊断	开机时自动测试打印头		
系统状态概览、打印状态概览	条码打印机设定 标签设定 设备 诊断 结束 测试打印 标签校准		
字型			
所有字型	内建 11 种点阵字型，包括 OCR-A, OCR-B		
字元集	Codepage 437, 737, 850 至 852, 855, 857, 860 至 863, 865, 866, 869 Windows 1250 至 1255, 1257		
点阵字型	可八倍缩放长宽比例， 文字旋转 0°, 90°, 180°, 270°		
图案格式			
	PCX, BMP		
条码			
一维条码	Code 39 Code 93 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 Interleaved 2/5 Codabar Code 128 A, B, C EAN 128 UCC 128	Postnet ITF 14 China Postal Code HIBC MSI Plessey Telepen FIM GS1 DataBar	
二维条码	DataMatrix QR-Code Micro QR-Code MaxiCode	PDF417 Micro PDF417 Aztec	
软件			
条码打印机语言	EZPL		■
标签编辑软件	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print		■ ■ □ □
微软授权驱动程序供 32/64 位元使用	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016	■

Germany 德国
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

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

USA 美国
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 台湾
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 中国
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 中国
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 经销商伙伴遍布全球超过 **80** 个国家

cab
we identify more