

1.0 版



**MACH1/2**

# 产品特点



- 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
- 热转印及热感应专用
- MACH1 搭载操作按键及 LED 显示器  
MACH2 搭载 LCD 彩色屏幕及复合式控制键
- 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
- 条码打印机坚固的双层结构能在各种领域中稳定打印标签。
- cab 以 MACH1/2 补足市场产品线中的低价位空缺。



## 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 整体操作是透过多语言彩色屏幕 **2** 及 cab 复合式控制键 **3** 有条理、有逻辑地所建构起来的，对使用者而言非常直觉易用。

共有 4 种传输接口（包含以太网路接口）**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	提示及警示标签、清单标签
制造业	产品标签、证书标签、检查标签及测试标签
医疗业	病患登记、血库用标签
贸易业	产品标签、价格标示
仓储业	仓储分类标签、货架标示
运输业/物流业	收送货地址标签、货物进厂标签
活动企划	运动、学校、门票或入场券用标签

## 软件及条码打印机驱动程序

除了 cab 微软驱动程序外还有标签编辑软件 cablabel S3 可适用各种设备并能设计各种标签格式。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直径为 127 mm。

诸如切刀、剥离装置及外挂送纸器等等周边配件建构出此部易于保养且支援完整的泛用型条码打印机。

# 机型总览

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	周边配件
2.1	5430051	切刀 (每张标签之间最小裁切高度为 30 mm)
2.2	5430052	剥离装置 (最小标签高度为 25 mm)
2.3	5430053	外挂送纸器 (标签纸卷直径达 250 mm 专用)

# 技术规格<sup>1)</sup>

		1.1		1.2	
条码打印机		MACH1		MACH2	
<b>打印头</b>					
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
<b>标签<sup>2)</sup></b>					
纸质、吊牌纸卡、塑胶薄膜 纸卷式和折迭式连续性纸张		■		■	
宽度 标签纸	mm	25 - 112			
标签底纸 连续性纸张	mm	25 - 118			
标签高度	由 mm 至 mm	1727	762	1727	762
厚度	mm	0,06 - 0,2			
重量	g/m <sup>2</sup>	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			
<b>碳带</b>					
碳带		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			
<b>条码打印机 尺寸及重量</b>					
宽度 x 高度 x 深度	mm	210 x 186 x 280			
重量	kg	2,7	3		
<b>搭载定位指示器的标签感应器</b>					
穿透式感应器		固定于进纸路径中间			
反射式感应器 标准式 (由上向下)		可调整			
<b>电子零件</b>					
内建快闪记忆体	Flash	MB	16		
	SDRAM	MB	8 (4 MB 供应用)		
即时日期/时间、即时时钟专用电池		■	■		
<b>传输接口</b>					
RS232C		■	■		
PC 连接专用 USB 连接埠		■	■		
以太网路		■	■		
USB Host 连接埠		-	■		
<b>操作环境</b>					
电源供应		100 - 240 VAC ~ 50/60 Hz, PFC			
最大耗电量	W	60			
温度 /	操作过程	5 - 40° C / 30 - 85% 非凝结状态			
湿度	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			
安全认证		CE, FCC, CCC, CB, UL, KCC			

■ 标准品 □ 选配品

<b>操作面板</b>			
按键	进纸	■	■
	开机/关机	■	■
	校准 标签感应器	■	■
LED 显示	待机	■	-
	状态	■	-
彩色 TFT 屏幕 搭载 复合式控制键		-	■
<b>屏幕显示 (MACH2)</b>			
	条码打印机设定 标签设定 设备 系统诊断 结束 数位时钟		
<b>监控</b>			
	碳带耗尽 标签耗尽 打印头开启状态		
<b>设备检测</b>			
系统诊断	开机时自动测试打印头		
系统状态概览及打印	条码打印机设定 标签设定 设备 系统诊断 结束 测试打印 标签校准		
<b>字型</b>			
所有字型	内建 11 种点阵字型包含 OCR-A, OCR-B		
字元集	Codepage 437, 737, 850 bis 852, 855, 857, 860 bis 863, 865, 866, 869 Windows 1250 至 1255, 1257		
点阵字型	可八倍缩放长度宽度比例， 文字旋转 0°, 90°, 180°, 270°		
<b>图案格式</b>			
	PCX, BMP		
<b>条码</b>			
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	PDF417 DataMatrix MaxiCode QR code	Micro PDF417 Micro QR code Aztec	
<b>软件</b>			
条码打印机语言	EZPL, ZPL, EPL		■
标签编辑软件	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro		■ ■ □
微软授权驱动程序 32/64 位元供使用	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2	■

<sup>1)</sup> 关于条码打印机外观设计和设备技术资料的说明仅符合本目录印刷时的现有资讯。若有改动恕不另行通知。最新资讯请访问 cab 官方网站 [www.cab.de/cn/mach1-2](http://www.cab.de/cn/mach1-2)

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

📍 总部与生产基地皆位于德国

🌐 至 🌐 为全球分公司

820 经销商伙伴  
遍布全球超过 80 个国家。



## Europe 欧洲

### Germany 德国

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Tel. +49 721 6626 0  
Fax +49 721 6626 129  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)  
[www.cab.de](http://www.cab.de)

### France 法国

cab Technologies S.à.r.l.  
2a Rue de la Moder  
Z.A. Nord du Val de Moder  
67350 Niedermodern  
Tel. +33 388 722501  
Fax +33 388 722502  
[info.fr@cab.de](mailto:info.fr@cab.de)  
[www.cab.de/fr](http://www.cab.de/fr)

## America 美洲

### USA 美国

cab Technology, Inc.  
87 Progress Avenue Unit 1  
Tyngsboro, MA 01879  
Tel. +1 978 649 0293  
Fax +1 978 649 0294  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)

### Latin America 拉丁美洲

Alejandro Balmaceda  
Hacienda Jurica Pte 1615  
Colonial de Valle  
32553 Juárez, Mexico  
Tel. +52 656 682 4301  
[a.balmaceda@cab.de](mailto:a.balmaceda@cab.de)  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)

## Asia 亚洲

### Taiwan 台湾

cab Technology Co., Ltd.  
希愛比科技股份有限公司  
23552 新北市中和區  
中正路 700 號 16F-1  
Tel. +886 (02) 8227 3966  
Fax +886 (02) 8227 3566  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)

### China 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.  
铠博 (上海) 贸易有限公司  
200335 上海市长宁区  
通协路 268 号 A507 室  
Tel. +86 (021) 6236 3161  
fax +86 (021) 6236 3162  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

### South-China Sales Office

华南销售联络处  
510610 广州市天河区林和中路 8 号  
海航大厦 10 楼 39 单元  
Tel. +86 (020) 2831 7358  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)

## Africa 非洲

### South Africa 南非

cab Technology (Pty) Ltd.  
14 Republic Street  
Bordeaux  
2125 Randburg  
Tel. +27 11 886 3580  
Fax +27 11 789 3913  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)