

版本：2021年9月



只要是产品都需要贴标

工业用
条码打印机



SQUIX
Made in Germany

目录

条码打印机

页 3	主要特色
.....	应用案例
页 4, 5	出纸方向靠左的机型
页 6, 7	出纸方向置中的机型
页 8	操作面板
页 9	打印头
.....	打印滚轴
.....	传输接口
页 10, 11	规格资料
页 12	标签编辑软件
.....	条码打印机操作
.....	条码打印机管理

配件

页 13, 14	配件总览
页 15 -17	裁切、扫描、试管贴标
.....	裁切、虚线裁切、标签堆迭
.....	标签回卷器、标签送纸器
页 18 -20	贴标手臂
页 21	圆柱体滚贴
.....	安装辅助工具

条码打印机搭配选配品

页 22	特殊外盖、保护外壳
页 23	维修保养
.....	售后服务
页 24 -26	型号及料号总览



主要特色



SQUIX
工业用条码打印机

条码打印机 SQUIX 适用于各种应用领域。

cab 条码打印机持续将研发的重点朝向直觉易用的操作和稳定可靠。

条码打印机的机构料件皆以高品质的材料制作且在外型及功能上达到完美的协调性。

多元的周边配件和软件可提供定制化的解决方案。

无论是脱机操作、连接电脑或透过网络进行，组装扎实的条码打印机 SQUIX 都能配合个别需求。

高速处理器能确保打印工作的快速进行并即时提供所需的标签。

- 打印稳定可靠且快速
- 精准打印
- 直觉易用的操作
- 精巧的造型设计
- 最高的品质要求

应用案例

印刷电路板标识



序号铭板标识



外箱栈板标识



出纸方向靠左的机型

专为各种不同的打印宽度及标签所设计

1.1, 1.2



窄幅機種

小标签专用

条码打印机	SQUIX 2		
打印分辨率	dpi	300	600
最快打印速度	mm/s	250	150
最大打印宽度	mm	56.9	54.1

1.3, 1.4



多元应用機種

最畅销的工业广泛应用機種，多元配件衍生应用。

条码打印机	SQUIX 4.3		SQUIX 4		
打印分辨率	dpi	203	300	300	600
最快打印速度	mm/s	300	300	300	150
最大打印宽度	mm	104	108.4	105.7	105.7

另有搭配切刀 CSQ 的 C 版。

1.5, 1.6



宽幅機種

适用于 Odette, UCC 及 GS1 型式的标签在物流方面的应用

条码打印机	SQUIX 6.3		
打印分辨率	dpi	203	300
最快打印速度	mm/s	250	250
最大打印宽度	mm	168	162.6



标准版

搭配撕纸挡板

无论是纸卷式或折迭式都可打印在标签纸或连续性纸张上。打印完成后可用锯齿状的撕纸挡板撕下标签。可另选配切刀裁切标签或外接回卷器回卷已打印的标签纸卷。



剥离版

搭配内建底纸回收轴

标准版之外另有自动剥离标签的版本。打印完成后标签会从底纸上被撕下。可手动或透过贴标手臂取走标签。



超宽幅機種

适用于栈板标签及圆桶标签

条码打印机	A8+	
打印分辨率	dpi	300
最快打印速度	mm/s	150
最大打印宽度	mm	216

更多条码打印机 A8+ 的资讯参见 www.cab.de/cn/aplus

出纸方向靠左的机型

剥离版的机型内建底纸回收轴



条码打印机 SQUIX 4 P,
剥离版搭配内建底纸回收轴

1 折叠外盖

借由透明外盖可检视耗材剩余量并观察完整的打印流程。

2 打印头立柱

一个立柱固定于内侧；另一个立柱调整至标签边缘，确认打印品质良好后就定位。

3 坚固底座机构

一体成型铸铝打造。所有打印机构皆稳固组裝于支架底座上。

4 具有涂层的打印滚轴

合成橡胶涂层的标准品提供高度打印精准度；矽胶涂层的选配品特色是极长的使用寿命。

5 剥离功能

打印后透过标签剥离板自底纸上撕去标签；借由马达驱动辅助滚轴（下滚轴）及压平辅助滚轴以达到精准打印和剥离。

6 周边配件连接埠

可快速简易地连接模块化配件。所有周边配件皆以螺丝固定。

7 碳带供应轴及回收轴

轴心三片旋紧式设计让碳带装卸更方便快速。

8 标签纸卷轴

加装弹簧伸缩及螺纹基座的挡纸板能确保进纸的持续平稳。

9 内建底纸回收轴

剥离版的机型可借由标签底纸回收轴回卷打印完成的标签纸或底纸，不论有无纸管皆可回收。轴心三片旋紧式设计可轻易取下打印完成的标签纸或底纸。

10 减震摆臂

搭配铁氟龙材质的辅助滚轴（下滚轴），加装弹簧伸缩的减震摆臂可在打印启动时减轻张力并从而加强打印精准度。

11 标签纸导引夹

导引夹安装于减震摆臂上。借由调整旋钮将导引夹调整至标签边缘。

打印精准度

标签尺寸越小，对打印精准度的要求越高。借由调整校正，打印的最大偏差值可降低为 ± 0.2 mm。

出纸方向置中的 M 版机型

1.7, 1.8



标准版



剥离版

精准且用途广泛

可打印各种材质标签，无论是纸卷式或卷盘式或折迭式标签，特别针对较小的标签或较窄的连续材质，像是热缩套管。

条码打印机		SQUIX 4.3M		SQUIX 4M	
打印分辨率	dpi	203	300	300	600
最快打印速度	mm/s	300	300	300	150
最大打印宽度	mm	104	108.4	105.7	105.7

与靠左出纸机型的不同

① 碳带供应轴及回收轴

借由印在轴上的尺规让碳带更容易完成定位。

② 打印头立柱

两侧的立柱可依据所有的标签宽度定位。不需对打印头进行设定及调整。

③ 标签纸卷轴

安装挡纸板时标签纸卷会自动置中。

④ 标签纸导引夹

借由打印滚轴正前方的导引夹来维持精准的打印。透过旋钮可调整标签宽度。

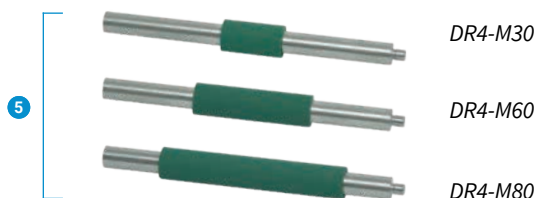
⑤ 较窄标签的专用打印滚轴

使用较窄的标签及碳带时，要达到精准打印也需要专用打印滚轴。可避免打印滚轴磨损、打印头刮伤及标签进纸时发生错误。

涂层：合成橡胶



条码打印机 SQUIX 4 MP,
剥离版搭配内建底纸回收轴



5

DR4-M30

DR4-M60

DR4-M80

出纸方向置中的 MT 版机型搭配分离器

1.9



标准版

布质标签专用

打印后碳带可能因高温而吸附在布质标签上。搭配马达驱动滚轴可平稳地将标签和碳带分离。

也可以打印纸卷式或卷盘式的标签或连续材质。不需针对标签宽度调整打印头立柱。针对较窄的标签配有专用打印滚轴。

条码打印机		SQUIX 4.3 MT	SQUIX 4 MT	
打印分辨率	dpi	300	300	600
最快打印速度	mm/s	300	300	150
最大打印宽度	mm	108.4	105.7	105.7

与靠左出纸机型的不同

1 碳带供应轴及回收轴

借由印在轴上的尺规让碳带更容易完成定位。

2 打印头立柱

两侧的立柱可依据所有的标签宽度定位。不需对打印头进行设定及调整。

3 静电消除刷

主要用于塑料材质标签，可在打印后扫除静电。

4 分离器

打印后碳带可能因高温而吸附在布质标签上。搭配马达驱动滚轴可平稳地将标签和碳带分离。

5 标签纸卷轴

安装挡纸板时标签纸卷会自动置中。

6 标签纸导引夹

借由打印滚轴正前方的导引夹来维持精准的打印。透过旋钮可调整标签宽度。

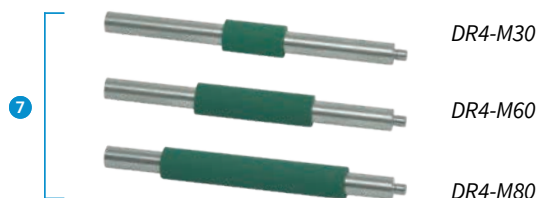
7 较窄标签的专用打印滚轴

使用较窄的标签及碳带时，要达到精准打印也需要专用打印滚轴。可避免打印滚轴磨损、打印头刮伤及标签进纸时发生错误。

涂层：合成橡胶



条码打印机 SQUIX 4 MT
搭配分离器



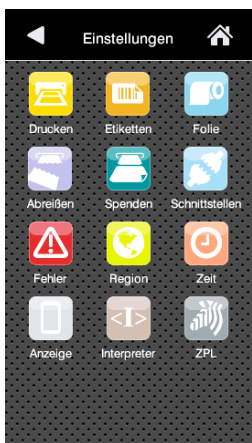
操作面板

直觉简便的操作搭配浅显易懂的图示可方便调整机身设定

- LED 灯显示：开机**
- 状态列：**接收打印资料、记录资料串流、碳带将耗尽预警、插入 SD 记忆卡/U 盘、蓝牙、WLAN 无线网络、以太网网络、USB Slave 传输接口、时间
- 状态通知：**待机、暂停、每笔打印工作完成的标签数量、已就剥离位置的标签、等待外部信号
- USB 插槽**
维修用 U 盘或 U 盘专用，可上传档案至机身内建快闪记忆体。
- 操作**

	切刀/虚线切刀：	直接裁切
	外挂回卷器：	外卷或内卷
	撕纸或剥离模式：	打印下一张标签
	贴标手臂：	进行贴标作业

	跳至选单		停止及删除所有打印工作		中断及继续打印工作
	重复打印最后一张标签		标签进纸		



设定选项



打印参数



调整标签打印定位 Y



选择打印速度



视频导览

外接操作面板

功能与条码打印机上的操作面板相同

屏幕的显示会随着摆横或摆直转换。

可依需求选择使用外接操作面板或条码打印机内建的操作面板。

条码打印机连接埠：USB 2.0 高速装置

- LED 灯显示：开机**
- USB 插槽** 维修用 U 盘或 U 盘专用，可上传档案至机身内建快闪记忆体。
- USB 传输线**，长度 1.8 m 至 16 m
长度如超过 3 m 则只能使用规定的传输线；规格尺寸请参见安装说明



打印头



所有同样宽度的打印头可任意替换。
可由 CPU 自动辨识并校正。

重要的资料如使用寿命、最大操作温度及加热记录会直接储存在打印头内。
借此原厂能读取这些数据资料。

SQUIX 2, SQUIX 4 专用打印头 - 300, 600 dpi

可产生边缘锐利的打印效果
专用于极小字型和图形的序号铭板
需要以树脂碳带搭配较高的温度打印

SQUIX 4.3, SQUIX 6.3 专用打印头 - 203, 300 dpi

使用寿命长
专用于热感应打印及恶劣的使用环境

打印滚轴



两种不同材质的型号：

打印滚轴 DR

涂层：合成橡胶
高度打印精准度
为标准出货内容

打印滚轴 DRS

涂层：矽胶
极长的使用寿命及更高的打印宽容度

传输接口



1 SD 记忆卡插槽

2 x USB Host 传输接口

连接金钥、U 盘、键盘、扫描枪、USB 蓝芽转换器、
USB 无线网卡、外接式操作面板

3 USB 2.0 高速装置 PC 连接专用

4 以太网网络 10/100 Mbit/s

5 RS232-C 串口 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit

6 数码 I/O 接口 (选配品)

由可编程序控制器、感测器或手动开关启动贴标程序，并同时
发送状态及错误通知。

与 IEC/EN 61131-2, 1+3 型一致

所有输出和输入皆配有电气隔离及反极性保护，输出额外配有
短路保护。

输入信号 PNP

启动打印及贴标程序
打印第一张标签
重复打印
删除打印工作
剥离标签
中断打印及贴标程序
暂停
重置

输出信号 PNP, NPN

设备待机
现有打印资料
贴标手臂就吸标位置
启动标签进纸
标签就剥离位置
贴标手臂就贴标位置
碳带将耗尽预警
错误汇报

规格资料

● 可搭配 ○ 根据机型取决定可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

条码打印机	型号	1.1, 1.2		1.3, 1.4			1.5, 1.6		1.7, 1.8			1.9			
		SQUIX 2		SQUIX 4.3		SQUIX 4	SQUIX 6.3		SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M	SQUIX 4.3MT	SQUIX 4 MT		
出纸方向		靠左						置中							
打印方式	热转印	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	热感印	○	-	●	●	○	-	●	●	○	-	●	○	-	
打印分辨率	dpi	300	600	203	300	300	600	203	300	203	300	300	600	300	600
最快打印速度	mm/s	250	150	300	300	300	150	250	250	300	300	300	150	300	150
最大打印宽度	mm	56.9	54.1	104	108.4	105.7	105.7	168	162.6	104	108.4	105.7	105.7	108.4	105.7
打印范围	到标签边缘距离	mm	2	2.8	1.2	2	0.5	3.2	标签纸中心						
标签¹⁾															
纸张、吊牌纸卡、塑料材质 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylate, Tyvec)		●		●			●		●			●		●	
热缩套管	预制式	-		○			○		●			○		○	
	连续式、扁平	-		-			-		●			○		○	
布质标签		-		-			-		○			-		●	
纸卷	纸卷式、折迭式	●		●			●		●			●		●	
	卷盘式	-		-			-		●			-		●	
	最大外径	mm		205						mm		-			
	纸管直径	mm		38.1 - 76						mm		-			
	回卷方向	外卷 或 内卷													
标签	宽度	mm		4 - 63			20 - 116		46 - 176		4 - 110			4 - 110	
	最小高度 (无标签退纸的情况下) ²⁾	mm		4			4		6		3			4	
	(标签退纸的情况下) ²⁾	mm		4			6		12		4			6	
	(剥离时标签退纸的情况下)	mm		6			6		12		6			-	
	厚度	mm		0.03 - 0.6						mm		-			
标签底纸	宽度	mm		24 - 67			24 - 120		50 - 180		9 - 114			9 - 114	
	厚度	mm		0.03 - 0.16						mm		-			
连续性纸张	宽度	mm		24 - 67			24 - 120		50 - 180		9 - 114			9 - 114	
	厚度	mm		0.05 - 0.5						mm		-			
	最大重量 (厚纸卡)	g/m ²		300						mm		-			
热缩套管	最大宽度 预制式	mm		-			120		-		114			114	
	宽度 连续式、扁平	mm		-			-		-		4 - 85			4 - 85	
	最大厚度	mm		-			1.1		-		1.1			1.1	
碳带 ³⁾	碳墨	外碳 或 内碳													
	碳带最大直径	mm		90						mm		-			
	纸管直径	mm		25.4						mm		-			
	碳带最大长度	m		600						mm		-			
	碳带宽度	mm		25 - 67			25 - 114		50 - 170		25 - 114			25 - 114	
内部回卷器 (剥离版)															
	最大回卷直径	mm		142						mm		-			
	纸管直径	mm		40						mm		-			
	回卷方向	外卷													
条码打印机尺寸及重量															
	宽度 x 高度 x 深度	mm		200 x 288 x 460			252 x 288 x 460		312 x 288 x 460		252 x 288 x 460			252 x 288 x 460	
	重量	kg		9			10		14		10			10	
标签感应器搭配定位指示器															
穿透式感应器		标签前缘 或 打孔标记 及 标签后缘、透明标签纸上的黑线标记													
反射式感应器	由下至上	标签前缘 及 标签后缘、不透明标签纸上的黑线标记													
感应器距离	靠左出纸: 到标签边缘	mm		5 - 26			5 - 60		-		-			-	
	置中出纸: 由标签中间到标签边缘	mm		-			-		-		0 - 55			0 - 55	
标签可通过感应器最大高度	mm	2													
电子零件															
32 位元处理器时脉	MHz	800						800							
主记忆体 RAM	MB	256						256							
内建快闪记忆体 IFFS	MB	50						50							
SD 记忆卡插槽 (SDHC, SDXC) 最大容量	GB	512						512							
时间和日期、即时时钟专用电池		■													
关机时资料储存之快闪记忆体 (如序号)		■													
传输接口															
RS232C 串口 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit		■													
USB 2.0 高速装置 PC 专用连接埠		■													
以太网网络 10/100 Mbit/s		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC													
操作面板上的 1 x USB Host		连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 蓝牙转换器													
机器背面的 2 x USB Host		连接键盘、条码扫描枪、U 盘、USB 无线网卡、 USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、USB 蓝牙转换器、外接操作面板													
周边配件连接 USB Host, 24 VDC		■													
数码 I/O 接口搭配信号输入输出各 8 组		□													

¹⁾ 所有材质细节皆为标准值。小标签、较薄、较窄、较厚和较硬的材质以及黏性强的标签应先提供给 cab 为您进行测试。

²⁾ 在撕纸、裁切、标签回卷的情况下

³⁾ 碳带应与标签底纸宽度相对应以避免产生皱折。

规格资料

■ 标准品 □ 选配品

操作环境		
使用电压	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC	
耗电量	待机 < 10 W / 一般操作 100 W	
温度 / 湿度	操作过程	+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝结状态
	封存状态	0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态
	运送途中	-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态
安全认证	CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark	
操作面板		
LCD 彩色触摸屏	屏幕尺寸	" 4,3
	分辨率 宽 x 高	像素 272 x 480
设定		
	打印 标签 碳带 撕纸 剥离 裁切 进纸 接口 错误	地区： - 语言 - 国家 - 按键 - 时区 时间 显示： - 亮度 - 省电模式 - 方向 转译
状态列		
	资料接收 资料串流记录 碳带将耗尽预警 SD 记忆卡已插入 U 盘已插入	蓝牙连线状态 WLAN 信号强度 网络连线状态 USB Slave 状态 时间
监控		
	碳带缠绕方向 碳带将耗尽预警 碳带耗尽 标签耗尽	打印头电压 打印头温度 打印头开启 标签固定滚轴开启 (剥离版、分离器) 周边配件连接错误
系统检测		
系统诊断	开机时自动侦测打印头	
显示资讯、 打印测试、 分析	打印状态 字型资讯 外接周边资讯 WLAN 连线状态	网络打印测试 标签资料 事件清单 监控模式
进阶系统状态报告	- 打印系统设定资讯如总打印长度及总操作时数 - 透过软件指令查询条码打印机状态 - 以屏幕显示网络错误、无法连线、条码错误、 周边配件连接错误等讯息	
字型		
所有的内建字型	5 种点阵字型： 12 x 12 点 16 x 16 点 16 x 32 点 OCR-A OCR-B	7 种向量字型： AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
可装载的字型	全真字型	
字符集	Windows-1250 至 -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 至 -10 和 -13 至 -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R 西欧 东欧 简体中文 繁体中文 泰文	
		西里尔 希腊 拉丁 希伯来 阿拉伯
点阵字型	字型宽度和高度 1 - 3 mm 缩放比例 2 - 10 文字旋转 0°, 90°, 180°, 270°	
向量- / 全真字型	字型宽度和高度 0.9 - 128 mm 无限缩放比例 文字可以 1° 为基准旋转 360°	
字体样式	根据字型种类调整为粗体、斜体、底线、 外框、反白	
字符间距	可无段调整或使用 Monospace	

图案		
图案元素	线条、箭形、矩形、圆形、椭圆 - 填满及渐层	
图案格式	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
条码		
一维条码	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 and routing code of Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
二维条码及 堆迭式二维条码	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional	所有条码的高度、宽度及比例皆可变更；亦可旋转 0°, 90°, 180°, 270°。 可依条码类型选择检查码、打印码文和起始 / 结束码
软件		
标签编辑软件	cablabel S3 Lite 试用版 cablabel S3 Viewer 检视版 cablabel S3 Pro 专业版 cablabel S3 Print 打印版	■ ■ □ □
也可搭配其他软件	CODESOFT NiceLabel BarTender	
脱机操作		■
微软 WHQL 认证 Windows 条码打印机驱动程序	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 条码打印机驱动程序	支援 10.6 以上版本	
Linux 条码打印机驱动程序	支援 CUPS 1.2 以上版本	
程序设计	条码打印机语言 JScript abc Basic 编译程序 ZPL II (数据流的部份必须提前测试)	■ ■ □
周边整合	SAP 数据库连接器	■ ■
管理	监控条码打印机 内网和外网设定 cab 网络管理员 (规划中)	■ ■ ■

cab 于产品中使用自由及开放源代码软件。
更多相关资讯参见 www.cab.de/opensource

OPC 统一架构

目前新一代的 cab 条码打印机已针对工业设备中由不同制造商生产的机器及零部件进行 M2M (机器设备间的资讯交换) 的相关规划。

OPC 统一架构的服务器及客户端已整合至固件中。



更多相关资讯参见
www.cab.de/opca

标签编辑软件

搭配 cablabel S3 进行设计、打印及监控

cablabel S3 开发了 cab 设备所有的潜力。最重要的是标签设计这部份。透过模块设计 cablabel S3 能够依照需求做细部的修改。JScript-Viewer 这类外挂程序嵌入于 cablabel S3 用以支援 JScript 原生语言等功能。设计界面及 JScript 指令集与实际时间同步。cablabel S3 可以整合数据库连接器或条码扫描枪这类特殊功能。



更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/label-software/cablabel-s3

脱机打印

这项操作模式让条码打印机能够在没有连接主机的情况下呼叫标签档案并进行打印。标签型式可以借由 cablabel S3 这类标签编辑软件建立或是在个人电脑上使用文字编辑器直接编程。标签样式、文字档和图档以及数据库内容经由记忆卡、U 盘或内部快闪记忆体储存。只有可变资料会透过键盘、条码扫描枪、磅秤机或是其他主机传送到条码打印机；借由数据库连接器，可从主机撷取资料来打印。



条码打印机操作



驱动程序

针对使用 cablabel S3 以外的软件操控条码打印机这点，cab 为 Windows¹⁾ Vista、Mac OS X²⁾ 10.6 及搭配 CUPS 1.2 的 Linux³⁾ 以上版本的作业系统提供 32/64 位元的驱动程序。



提供驱动程序免费下载的网址为
www.cab.de/cn/support

程序设计



JScript

cab 为了控制条码打印机开发出内嵌的程序语言 JScript，提供免费下载手册的网址为 www.cab.de/en/programming



abc Basic 编译程序

除了程序语言 JScript，abc Basic 编译程序作为整合程序集的软件能让条码打印机在传送打印前多一道档案编程的处理。其中一个范例是不须中断进行中的打印机工作便能够替用其他的打印机语言。abc Basic 编译程序也可以接收其他系统的档案诸如磅秤机、条码扫描枪或可编程控制器。

周边整合



条码打印机供应商计画

在「SAP⁴⁾ 条码打印机供应商计画」中，作为 SAP 合作伙伴的 cab 为了方便使用 SAP R/3 的 SAPScript 程序语言操作 cab 条码打印机而开发出「转档方案」。在此方案中主机只需发送可变资料到条码打印机。先下载至永久存放区（内部记忆体系统、记忆卡等...）的图档及字型档合并为一体。

条码打印机管理



内网和外网设定

内建在条码打印机的 HTTP 及 FTP 服务器能使用一般的程序诸如网络浏览器或 FTP 客户端来监控和设定条码打印机、更新固件及管理记忆卡。SNMP 和 SMTP 客户端透过邮件及 SNMP 资料包将状态、警示、错误等讯息寄到管理者或用户电脑。时间服务器用来同步时间及日期。



cab 网络管理员（规划中）

使用 cab 网络管理员能透过网络同时管理多台条码打印机。网络管理员支援监控、设定、固件更新、记忆卡管理、档案同步和 PIN 码集中管理。



数据库连接器

条码打印机透过网络连线能够直接撷取来自中央 ODBC- 或 OLEDB- 兼容数据库的档案并打印成标签。打印时条码打印机可以修改数据库的档案。

¹⁾ Windows 为微软股份有限公司的注册商标。

²⁾ MAC OS X 为苹果公司的注册商标。

³⁾ 用于 SQUIX 系列机种、MACH 4S、EOS、HERMES Q、PX Q。

⁴⁾ SAP 及其所属标志为 SAP SE 的注册商标。

配件总览

● 可搭配 ○ 根据机型取决定可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

项目	标准版	剥离版	1.1, 1.2	1.3, 1.4	1.5, 1.6	1.7, 1.8	1.9	
			SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	
2.4	打印滚轴 DR4-M30, -M60, -M80	●	●	-	-	-	□	□
2.5	打印滚轴 DRS	●	●	□	□	□	□	□
2.6	外接操作面板	●	●	□	□	□	□	□
	USB 传输线	●	●	□	□	□	□	□
2.7	静电消除刷	●	●	□	□	□	□	■
2.8	纸卷转接头 100	●	●	□	□	□	□	□
2.9	SD 记忆卡	●	●	□	□	□	□	□
2.10	U 盘	●	●	□	□	□	□	□
2.11	USB 无线网卡	●	●	□	□	□	□	□
2.12	USB 无线网卡搭配可转动的天线杆	●	●	□	□	□	□	□
2.13	USB 蓝牙转换器	●	●	□	□	□	□	□
2.14	扫描器 CC200-SQ	●	●	□	□	□	□	-
标签剥离								
2.15	剥离感应器 PS800	-	●	□	□	□	-	-
2.16	剥离感应器 PS900	-	●	□	□	□	□	-
2.17	剥离感应器 PS1000 MP	-	●	-	-	-	□	-
2.18	加长型剥离板 DP410	-	●	□	□	□	□	-
2.19	感应电眼搭配反光片	-	●	□	□	□	□	-
传输接口、开关								
3.1	数码 I/O 接口	●	●	□	□	□	□	□
3.2	25-pin SUB-D 型 I/O 接头	●	●	□	□	□	□	□
3.3	标签选择 I/O 接口盒	●	●	□	□	□	□	□
3.4	手动开关 TR2	●	●	□	□	□	□	□
3.5	脚踏开关	●	●	□	□	□	□	□
线材								
4.1	传输线 RS232 C, 长 3 m	●	●	□	□	□	□	□
裁切、虚线裁切、标签堆迭								
5.1	切刀 CU200, CU400, CU600	●	○	□	□	□	□	□
	搭配裁纸收集盒	●	○	-	■	-	■	-
5.2	虚线切刀 PCU400/2.5, PCU400/10	●	○	-	□	-	□	□
5.3	堆迭式切刀及底座 ST400 M	●	○	-	-	-	□	□
5.4	切刀 CSQ 400 搭配裁纸收集盒	●	-	-	■或□	-	■或□	-
标签回卷器、送纸器								
6.1	标签回卷导引板 RG200, RG400	-	●	□	□	-	□	-
6.3	外挂标签回卷器 ER1/210, ER2/210 ¹⁾	●	○	-	□	□	○	-
6.5	外挂标签回卷器 ER4/300, ER6/300	●	○	-	□	□	○	-
6.6	外挂标签送纸器 EU4/300, EU6/300	●	○	-	□	□	□	□
6.7	标签回卷器及送纸器专用转接套件	●	○	-	□	□	□	□
贴标手臂、滚贴模块								
7.1-7.5	贴标手臂 S1000-220, -300, -400	-	●	□	□	□	□	-
7.6-7.8	贴标手臂 S3200	-	●	□	□	-	□	-
7.9	滚贴模块 S5104, S5106	-	●	-	□	□	-	-
7.10	圆柱体滚贴	-	●	□	□	-	□	-
7.11	试管贴标模块 AXON 2	-	●	-	-	-	□	-
安装辅助工具								
8.1	安装底板	-	●	□	□	-	□	-
8.2	支柱 40, 80, 120 mm	-	●	□	□	-	□	-
8.3	底座 500 x 255 mm	-	●	□	□	-	□	-
8.4	立架 1600	-	●	□	□	□	□	-
8.5	可调式支架底座	-	●	□	□	□	□	-
特殊外壳								
9.1	搭配静电放电防护外层	●	●	□	□	□	□	□
9.2	食品产业专用	●	●	□	□	□	□	□
保护外壳								
9.3	食品产业专用 不锈钢材质保护外壳	●	●	-	□	□	□	-
9.4	防尘外壳	●	●	-	□	□	□	-
	无尘室专用保护外壳	●	●	-	□	□	□	-

¹⁾ 原先为条码打印机 A+ 系列的配件，适用于 SQUIX；在外挂标签回卷器 ER20x 开始出货前会持续供货。

配件

<p>2.4</p> 	<p>打印滚轴 DR4-M30 适用于宽至 30 mm 的标签底纸或连续性纸张</p> <p>打印滚轴 DR4-M60 适用于宽至 60 mm 的标签底纸或连续性纸张</p> <p>打印滚轴 DR4-M80 适用于宽至 80 mm 的标签底纸或连续性纸张</p> <p>合成橡胶涂层提供高度打印精准度</p>	<p>2.15</p> 	<p>剥离感应器 PS800 靠左出纸专用</p> <p>感应器会于剥离位置侦测标签。手动拿取标签后会自动打印下一张。</p> <p>最小标签宽度：16 mm 最小标签高度：6 mm 打印范围：到标签边缘距离 7 mm</p>
<p>2.5</p> 	<p>打印滚轴 DRS4 适用于宽至 120 mm 的标签</p> <p>矽胶涂层的特色是极长的使用寿命及更高的打印宽容度</p>	<p>2.16</p> 	<p>剥离感应器 PS900 靠左或置中出纸专用</p> <p>可移动的剥离感应器 PS900 专用于极小或各种形状的标签。手动拿取标签后会自动打印下一张。</p> <p>最小标签宽度：4 mm 最小标签高度：6 mm 靠左出纸打印范围：到标签边缘距离 12-60 mm 置中出纸打印范围：标签纸中心</p>
<p>2.6</p> 	<p>外接操作面板 贴标主机安装后如操作面板无法使用，可另外搭配外接操作面板。</p> <p>条码打印机连接埠：USB 2.0 高速装置</p> <p>电源供应需要搭配适合的传输线。以下或相同规格的传输线可确保外接操作面板的功能正常。</p> <p>USB 传输线，长度 1.8 m USB 传输线，长度 3 m USB 传输线，长度 5 m USB 传输线，长度 11 m USB 传输线，长度 16 m</p>	<p>2.17</p> 	<p>剥离感应器 PS1000 MP 置中出纸专用</p> <p>感应器会于剥离位置侦测标签。手动拿取标签后会自动打印下一张。</p> <p>最小标签宽度：4 mm 最小标签高度：6 mm 打印范围：标签纸中心</p>
<p>2.7</p> 	<p>静电消除刷 主要用于塑料材质标签，可在打印完成后扫除静电。</p>	<p>2.18</p> 	<p>加长标签剥离板 DP410 黏性较强的标签或较厚而较难剥离的标签底纸专用。只能透过屏幕按键或操作信号发送打印要求。不可安装剥离感应器。</p>
<p>2.8</p> 	<p>纸卷转接头 100 纸管直径达 100 mm 及外径大于 180 mm 的标签纸卷专用。</p>	<p>2.19</p> 	<p>感应电眼搭配反光片 反光板专用于输送带上的自动产品侦测。</p>
<p>2.9</p> 	<p>SD 记忆卡</p>	<p>3.1</p> 	<p>数码 I/O 接口 由可程序控制器、感测器或手动开关启动贴标程序，并同时发送状态及错误通知。</p>
<p>2.10</p> 	<p>U 盘</p>	<p>3.2</p> 	<p>25-pin SUB-D 型 I/O 接头 使用螺丝接头连接所有 I/O 接口上的操作信号。</p>
<p>2.11</p> 	<p>USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n 热点或工作站模式</p>	<p>3.3</p> 	<p>标签选择 I/O 接口盒 透过如 PLC 这类的高阶操作，每个 I/O 接口盒最多可从记忆卡中读取 16 个不同的标签档案。一次可连接两个 I/O 接口盒。I/O 接口盒能经由 abc 直接编程以每四组输入及输出信号轻易实现 PLC 操作过程。</p>
<p>2.12</p> 	<p>USB 无线网卡搭配可转动的天线杆 提供更大的有效范围</p> <p>2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac 热点或工作站模式</p>	<p>3.4</p> 	<p>手动开关 TR2 连接数码 I/O 接口</p>
<p>2.13</p> 	<p>USB 蓝芽转换器</p>	<p>3.5</p> 	<p>脚踏开关 连接数码 I/O 接口</p>
		<p>4.1</p> 	<p>传输线 RS232-C 9/9-pin, 长 3 m</p>

裁切、扫描、试管贴标

5.4



切刀 CSQ 400 适用于所有的 SQUIX 4 标准版车型

可预先安装在条码打印机上 (参见型号及料号总览的项目 1.12/13) 或单独作为配件出货。

可裁切纸张、标签纸、吊牌纸卡、塑料材质及热缩套管。可旋转的 CSQ 400 是专为标签及碳带更换而设计。最大可收集标签高度依裁纸收集盒而定。

读取储存于记忆体的裁切次数有助于控制切刀的磨损。

型号 CSQ 402 拥有更强力的马达以及镀钛的刀片。这确保切刀即使用于较厚的材质 (如吊牌纸卡及热缩套管) 以及标签纸时也能保有较高的裁切次数。

切刀	CSQ 401	CSQ 402
应用机型	适用于所有的 SQUIX 4 标准版车型	
纸张 最大宽度	mm	120
最大磅数	gr/m ²	200
最大厚度	mm	0.7
最小裁切长度	mm	10
裁纸收集盒可容纳的最大纸张长度	mm	100
最大标签间隙	mm	2.5
裁切次数 (纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下)	min	120
马达使用寿命内的最大裁切次数		2 mio.
切刀使用寿命内的最大裁切次数		1* mio.
监控	切刀未正常运作、刀片转动异常、切刀外盖被取下	

*依材质而定

2.14



扫描器 CC200-SQ 一维及二维条码专用

打印后摄像头会直接检查打印完成的水平及垂直条码的可读性或内容。若条码有误将终止打印，标签则可被移除。

扫描器可使用撕纸模式或剥离模式。

更多相关资讯请参见安装手册：www.cab.de/en/cc200

扫描器	CC200-SQ
应用机型	所有的 SQUIX 机型
扫描距离	mm
扫描角度	°
单张标签的条码数量	
监控	GOODBAD VERIFY
	可读性 检查可读性并将结果与初始资料比对

7.11



试管贴标模块 AXON 2

用于直径 10 至 22 mm 的试管贴标。适用试管直径 7 - 16 mm 的选配品的规格资料另参见 AXON 目录。

可手动或借由夹具自动置入及取出试管。试管也可由机器自动退出落至托盘。

更多试管贴标系统 AXON 2 的资讯参见 www.cab.de/cn/axon-2

试管贴标模块	AXON 2
应用机型	SQUIX 4.3 MP, SQUIX 4 MP
试管 直径	mm
有盖的长度	mm
最大锥度	%
标签 材质	纸张、塑料材质如 PET, PP
宽度	mm
最小高度	mm
标签底纸最大宽度	mm
监控	贴标模块旋转、无试管 错误的试管直径

裁切、虚线裁切、标签堆迭

5.1



切刀 CU

可裁切纸张、标签纸、吊牌纸卡、布标或塑料材质及热缩套管。

裁纸收集盒

最多能容纳 50 张左右的标签。

切刀			CU200	CU400		CU600
应用机型			SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3
纸张	最大宽度	mm	67	120	114	180
	磅数	gr/m ²	60 - 300			
	厚度	mm	0.05 - 1.1			
最小裁切长度		mm	5			
最大标签间隙		mm	2.5			
裁切次数 (纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下)		min	100			
暂停裁切情况			切刀未正常运作			
裁纸收集盒						
最大可收集标签高度		mm	-	100	-	-

5.2

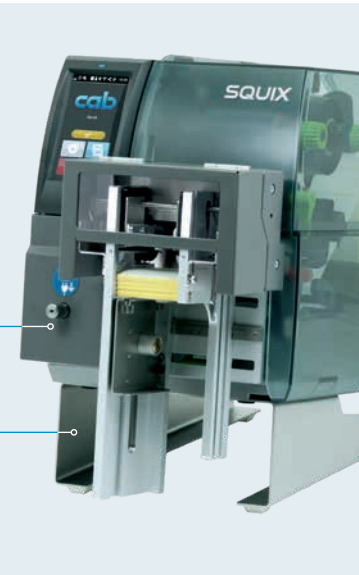


虚线切刀 PCU400

可针对布标或热缩套管这类连续性材质裁切出方便手撕的邮票孔。其他材质也能裁切。

虚线切刀			PCU400/2.5	PCU400/10
应用机型			SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT	
打孔	孔位间距	mm	2.5	10
	孔位宽度	mm	0.5	
纸张	最大宽度	mm	85	
	磅数	gr/m ²	60 - 300	
	厚度	mm	0.05 - 1.1	
最小裁切长度		mm	5	
最大标签间隙		mm	2.5	
裁切次数 (纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下)		min	100	
暂停裁切情况			切刀未正常运作	

5.3



堆迭式切刀 ST400 M

- 1 可裁切及堆迭已打印完成的标签。当达到最大堆迭高度后将中断打印工作。较硬或略微弯曲的材质在使用上会有所限制。这类应用建议由 cab 先帮您测试。
- 2 架高的底座使条码打印机能放在桌面上的任何位置。

堆迭式裁刀			ST400 M
应用机型			SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT, SQUIX 4 MT
纸张	宽度	mm	20 - 100
	磅数	gr/m ²	60 - 300
	厚度	mm	0.05 - 0.8
裁切长度		mm	20 - 150
最大标签间隙		mm	1.2
裁切次数 (纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下)		min	100
暂停裁切情况			切刀未正常运作、标签纸积屑、 保护盖打开、已达最大堆迭高度
最大堆迭高度		mm	100



可调式裁后收集组 - 标签宽 x 高

收集盒及保护盖可依标签尺寸调整，须单独订购。

标签回卷器、标签送纸器 有搭配或无搭配纸管

6.1



标签回卷导引板 RG 外挂标签回卷器专用

外挂标签回卷器可搭配具剥离功能的条码打印机。使用此机型时，剥离板的功能由标签回卷导引板取代。

标签回卷导引板		RG200	RG400		
	应用机型	SQUIX 2 P	SQUIX 4.3 P SQUIX 4 P	SQUIX 4.3 MP SQUIX 4 MP	
	最大标签宽度	mm	67	120	114
	最大纸卷外径	mm	142		
	旋紧式轴心内径	mm	38.1 - 40		
	纸卷方向		外卷		

6.3



外挂标签回卷器 ER1, ER2 由条码打印机供电

标签回卷器与条码打印机组合后，可选择回收外卷或内卷式纸卷。摆臂的运作能确保标签平顺扎实地回卷。

外挂标签回卷器	ER1/210	ER2/210	
应用机型	SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	SQUIX 6.3	
最大标签宽度	mm	120	180
最大纸卷外径	mm	205	
旋紧式轴心内径	mm	76	
纸卷方向		外卷或内卷	

6.5



外挂标签回卷器 ER4, ER6 内建电源供应器

该型号的标签回卷器能够相容于任一条码打印机，可选择回收外卷或内卷式纸卷。摆臂的运作能确保标签平顺扎实地回卷。

外挂标签回卷器	ER4/300	ER6/300	
应用机型	SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	SQUIX 6.3	
最大标签宽度	mm	120	180
最大纸卷外径	mm	300	
旋紧式轴心内径	mm	76	
纸卷方向		外卷或内卷	
专用转接套件			
ER4, ER6 搭配 SQUIX			
ER4, ER6 及 EU4, EU6 搭配 SQUIX			

6.6

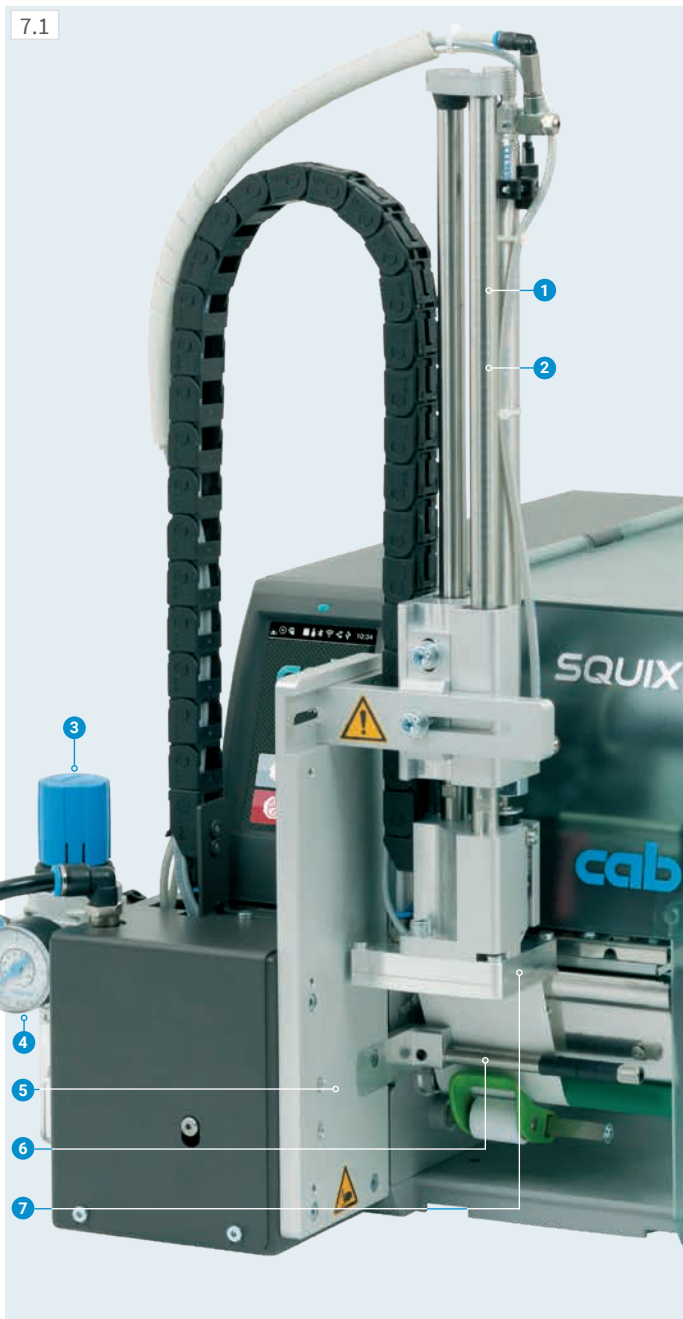


外挂标签送纸器 EU

确保大纸卷标签稳定平顺地进纸。可选用回收外卷及内卷式纸卷。

外挂标签送纸器	EU4/300	EU6/300		
应用机型	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	SQUIX 6.3	
最大标签宽度	mm	120	114	180
最大纸卷外径	mm	300		
轴心内径	mm	38.1		
搭配转接头	mm	76		
纸卷方向		外卷或内卷		
专用转接套件				
EU4, EU6 搭配 SQUIX				
ER4, ER6 及 EU4, EU6 搭配 SQUIX				

贴标手臂 S1000



即印即贴应用

针对所有具备剥离功能的条码打印机，贴标手臂 S1000 搭配 SQUIX 是相当经济实惠的解决方案 - 不仅可半自动操作也能垂直建于生产线上。借由举升气缸将标签贴在产品上。

- 1 **产品使用寿命长**
采用滚珠轴承的气缸可耐磨损。
- 2 **适用于不同产品高度**
举升气缸可依不同高度进行贴标。提供订购不同的行程长度。
- 3 **气压计**
微型过滤器能过滤脏污，减压阀则确保标签维持良好的打印品质。
- 4 **高稳定度**
支撑气流、吸附气流和气缸的举升速度都可调整。针对易碎产品和包装能将接触压力调至小于 10 N (1 kg)。为了避免在吸气管道累积脏污，在完成每次贴标动作后会利用空气压力脉冲清洁。
- 5 **标签尺寸**
适用于宽度 25 - 176 mm、高度 25 - 200 mm 的标签。
- 6 **支撑气流**
可辅助固定标签于垫片上。
- 7 **垫片**
标签剥离后被吸附在垫片上。举升气缸移动垫片连带将标签贴在产品上。

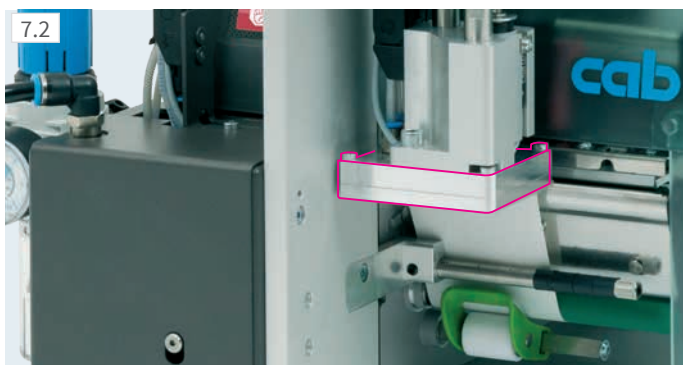
预先剥离按钮

应用于测试贴标程序。确定作业后开始打印标签并由贴标手臂吸标、贴标。按下开始按钮后可重新进行贴标程序。

贴标手臂	S1000-220	S1000-300	S1000-400	
应用机型	SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M, SQUIX 6.3			
行程长度	mm	220	300	400
可压贴距离	mm	64	144	244
运作气压值	bar	4.5		
贴标速度	ca. ¹⁾	25 贴标循环次数/分		

¹⁾ 由 100 mm 的可压贴距离、标签高度 100 mm、打印速度 100 mm/s 所计算得出

配件

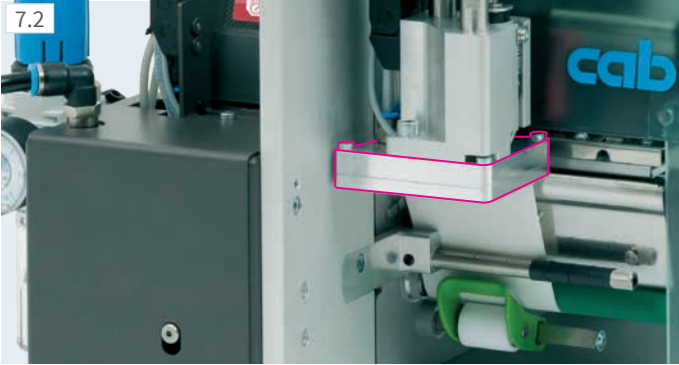


通用垫片

在按间距配置的吸气孔上复盖一层薄膜，并依照标签大小刺穿薄膜以吸取标签。

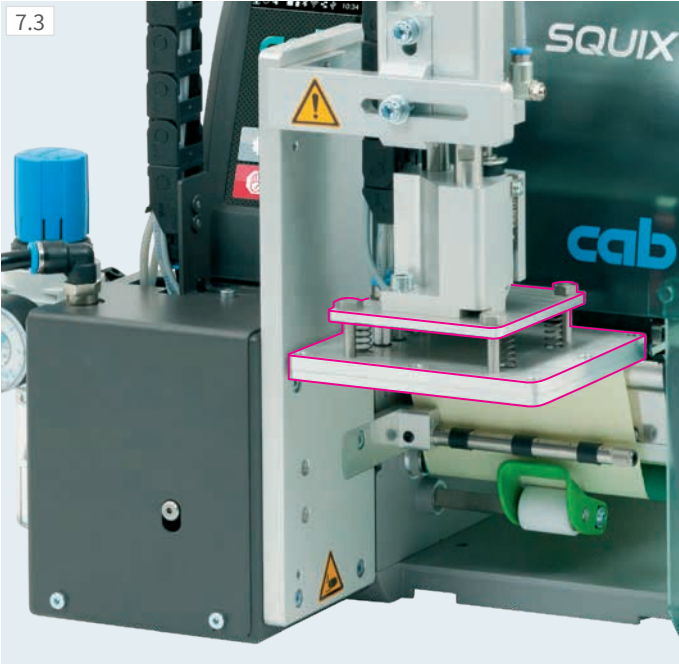
通用垫片	A1021		A1021	
应用机型	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 SQUIX 4	
标签宽度	mm	25 - 63	25 - 70	25 - 90
标签高度	mm	25 - 60		
产品表面	平面			
产品高度	可变动			
产品位置	静止			

贴标手臂 S1000 配件



压贴垫片
可依照标签大小订制。

压贴垫片		A1021		
应用机型		SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3
标签宽度	mm	25 - 63	25 - 116	50 - 176
标签高度	mm	25 - 200		
产品表面		平面		
产品高度		可变动		
产品位置		静止		

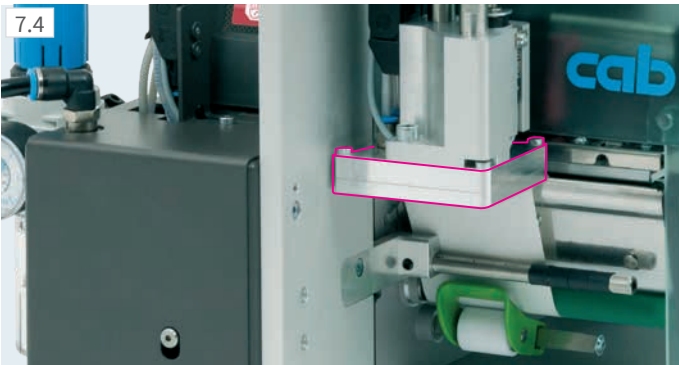


通用垫片加装弹簧伸缩
弹簧的挠度让倾斜表面也能进行贴标。在按间距配置的吸气孔上复盖一层薄膜，并依照标签大小刺穿薄膜以吸取标签。

通用垫片		A1321	A1321
应用机型		SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3, 4
标签宽度	mm	25 - 116	25 - 116
标签高度	mm	25 - 102	25 - 152
产品表面		平面	
产品高度		可变动	
产品位置		静止	

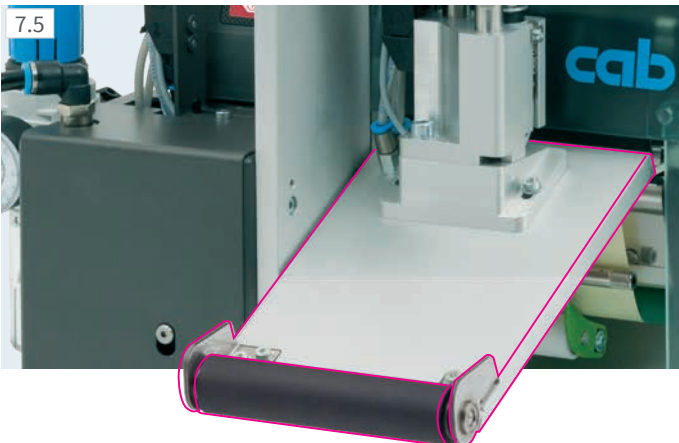
压贴垫片加装弹簧伸缩
弹簧的挠度让倾斜表面也能进行贴标；可依照标签大小订制。

压贴垫片		A1321	
应用机型		SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3
标签宽度	mm	25 - 116	50 - 176
标签高度	mm	25 - 200	
产品表面		平面	
产品高度		可变动	
产品位置		静止	



吹贴垫片
针对易变形、易碎的产品可使用吹贴。吹贴垫片可固定在预先设定的高度，并在距离产品约 10 mm 处进行吹贴动作。

吹贴垫片		A2021		
应用机型		SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3
标签宽度	mm	25 - 63	25 - 116	可根据需求订制
标签高度	mm	25 - 100		
产品表面		平面		
产品高度		固定		
产品位置		静止或直线移动		



滚贴垫片
打印完成的标签会被移至滚轴下方。垫片移动至产品处时，标签借由输送中的产品滚贴至产品表面上。

滚贴垫片		A1411	
应用机型		SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3
标签宽度	mm	25 - 116	50 - 176
标签高度	mm	80 - 200	
产品表面		平面	
产品高度		可变动	
产品位置		直线移动	

贴标手臂 S3200

7.6



即印即贴应用

针对所有具备剥离功能的条码打印机，贴标手臂 S3200 搭配 SQUIX 是相当经济实惠的解决方案 - 不仅可半自动操作也能建于生产线上。可将打印完成的标签自动贴标于产品上。借由旋转气缸手臂可在 45° - 95° 的区间水平转动定位标签，并借由短行程气缸将标签贴在产品上。

使用寿命、预先剥离功能、气压计、稳定性和支撑气流等说明请参照贴标手臂 S1000 (详见页 18)。

贴标手臂	S3200	
应用机型	SQUIX 2, SQUIX 4.3, SQUIX 4, SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	
气缸旋转角度	45° - 95°	
最大行程长度	mm	30
最大垫片	mm	5
深入凹槽高度 F		
运作气压值	bar	4.5
贴标速度	ca. ¹⁾	20 贴标循环次数/分

¹⁾ 由标签高度 40 mm、打印速度 100 mm/s 所计算得出

压贴垫片或吹贴垫片

可依照标签大小订制。

压贴垫片	A3200-1100	
应用机型	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4
标签宽度	mm	4 - 63
标签高度	mm	6 - 80
产品表面	平面	
产品位置	静止	
吹贴垫片	A3200-2100	
应用机型	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4
标签宽度	mm	10 - 63
标签高度	mm	10 - 80
产品表面	平面	
产品位置	静止或直线移动	

滚贴模块

7.9



滚贴模块 S5104, S5106

应用于输送带上的产品贴标。感应器侦测到贴标位置后开始打印程序，贴标进行的同时同步打印下一张标签。传送速度和打印速度必须保持一致。使用反射式感应器监控定位。

滚贴模块	S5104	S5106
应用机型	SQUIX 4.3, SQUIX 4	SQUIX 6.3
标签宽度	mm	25 - 116
标签高度	mm	25 - 210
打印位置	336 - 518	
到剥离板距离	mm	
产品表面	平面	
产品高度	固定	
产品位置	直线移动、 条码打印机同速动作	
贴标速度	ca. ¹⁾	60 贴标循环次数/分

¹⁾ 由标签高度 100 mm、打印速度 100 mm/s 所计算得出

圆柱体滚贴



圆柱体滚贴

能够对圆柱体进行 360° 全角度贴标。将产品置于滚轮上，使用手动或脚踏开关启动贴标程序。

出货内容包括固定脚架、连接条码打印机 SQUIX 的传输线及脚踏开关。

压贴垫片	A1021	M1021
应用机型	SQUIX 2	SQUIX 4.3, SQUIX 4
标签宽度	mm 25 - 63	25 - 116
标签高度	mm	25 - 140
产品外径	mm	12 - 40
产品表面		圆柱形
产品位置		旋转状态

安装辅助工具 条码打印机 SQUIX 专用



固定脚架

用于固定贴标系统和可调式支架底座

① 安装底板

用于固定贴标系统在安装底板上。

② 支柱

铝质支柱，标准长度分别为 40, 80, 120 mm。
支柱也可根据需求订制。

③ 底座

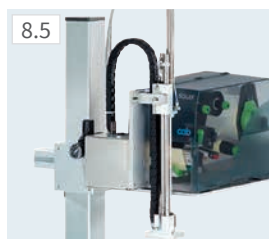
用于固定可调式支架底座
标准尺寸为 500 x 255 mm



立架

立架能快速、有弹性地调整生产线上的条码打印机位置。依照几个简单的步骤即可随产品需求调整贴标位置的高度和宽度。底座下的四个活动脚轮提供了移动的便利性。固定位置后立架可调整脚座高度。

立架		1600
总高度	mm	1,600
最大应用高度	mm	1,400
外推凸出距离	mm	230 - 500
底座尺寸 宽 x 高 x 深	mm	600 x 140 x 860



可调式支架底座

条码打印机可快速锁定在底座上。

条码打印机搭配特殊外盖或保护外壳

1.10



条码打印机搭配具有导电性的静电放电防护外层
可用于所有条码打印机机型。

在针对静电放电进行防护的条件下，具有导电性的整个外层依照 DIN EN 61340-5-1:2016 的标准制作而成。

表面电阻符合 DIN IEC 60093 $\leq 10^4$ Ohm 的标准；从 1,000 到 100 V 的电荷减少少于两秒。

拆送上盖为可出货的配件项目。

1.11



食品产业专用条码打印机

可用于所有条码打印机机型。

拆迭外盖具有磁性，因此可拆卸的该料件能被金属探测器及 X 光检测系统侦测到。

外盖的蓝色表面有助于在视觉上与食物作区分。

如有客制需求，整个外壳能制作成可侦测的。

拆迭外盖的材质符合 EU No. 10/2011 及 FDA CFR 21 177.2600 这类食品管理的规范。

9.3



食品产业专用不锈钢材质保护外壳

SQUIX 4 及 SQUIX 6 专用。

透过前侧的开口取走标签。

前侧外盖可打开并借由抽屉式滑轨的设计将整台条码打印机拉出以更换耗材。使用蒸汽喷射清洁外壳时请将外盖关闭。

防护等级 IP69K (EN 60529)

9.4



防尘外壳

SQUIX 4 及 SQUIX 6 专用。

透过前侧的开口取走标签。

加装滤网的风扇产生超压以防止灰尘进入外壳。

防护等级 IP52 (EN 60529)

具备吸尘功能的无尘室专用保护外壳

SQUIX 4 及 SQUIX 6 专用。

维修保养



标签感测器

若要清洁标签感测器用手指轻压解开并取出即可。



打印头

简单几个步骤就能更换打印头。一般来说不需额外调整及设定。

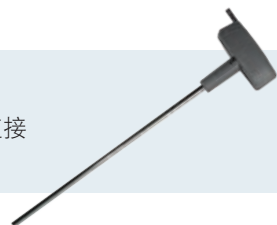


打印滚轴

只需简单快速地松开一根螺丝就能取出打印滚轴进行清洁或更换。

安装工具

更换任一部件和安装周边配件只需将手边的安装工具直接插入条码打印机即可。



售后服务

训练有素的 cab 客服工程师于全球各据点提供设备的保养及维修服务。

请将您的条码打印机寄到 cab 的服务据点或特约服务经销商，我们会在数个工作日内检查并维修您的设备。

您希望人在自己的公司就能够得到保养及维修的服务吗？
请您与我们的客服部门约好时间：

Tel. +86 21 6236 3161, E-Mail: info.cn@cab.de

教育训练

您对于如何有效率地使用 cab 设备、相关服务及维修的知识会透过教育训练来加强。

在卡尔斯鲁尔 (Karlsruhe) 的总部我们提供关于设备操作、标签设计、软件、条码打印机驱动程序、程序设计、数据库连结以及在网络和云端 ERP 系统进行整合的教育训练。我们很乐意寄送有关目前培训机会的详细内容给您。

我们也可以根据您的个别需求提供合适的教育训练 - 地点可选在我们位于卡尔斯鲁尔 (Karlsruhe) 的总部或贵公司。



条码打印机型号及料号总览

项目	料号	出纸方向靠左的条码打印机
1.1	 5977030 5977031	条码打印机 SQUIX 2/300 条码打印机 SQUIX 2/600
1.2	 5977032 5977033	条码打印机 SQUIX 2/300P 条码打印机 SQUIX 2/600P
1.3	 5977014 5977015 5977001 5977002	条码打印机 SQUIX 4.3/200 条码打印机 SQUIX 4.3/300 条码打印机 SQUIX 4/300 条码打印机 SQUIX 4/600
1.4	 5977016 5977017 5977004 5977005	条码打印机 SQUIX 4.3/200P 条码打印机 SQUIX 4.3/300P 条码打印机 SQUIX 4/300P 条码打印机 SQUIX 4/600P
1.5	 5977034 5977035	条码打印机 SQUIX 6.3/200 条码打印机 SQUIX 6.3/300
1.6	 5977036 5977037	条码打印机 SQUIX 6.3/200P 条码打印机 SQUIX 6.3/300P
项目	料号	出纸方向置中的条码打印机
1.7	 5977018 5977019 5977010 5977011	条码打印机 SQUIX 4.3/200M 条码打印机 SQUIX 4.3/300M 条码打印机 SQUIX 4/300M 条码打印机 SQUIX 4/600M
1.8	 5977022 5977023 5977007 5977008	条码打印机 SQUIX 4.3/200MP 条码打印机 SQUIX 4.3/300MP 条码打印机 SQUIX 4/300MP 条码打印机 SQUIX 4/600MP
1.9	 5977024 5977012 5977025	条码打印机 SQUIX 4.3/300MT 条码打印机 SQUIX 4/300MT 条码打印机 SQUIX 4/600MT

项目	料号	条码打印机搭配选配品
1.10	 5977xxx.124	条码打印机搭配静电放电防护外层 条码打印机 SQUIX x/xxx-ESD „x“ - 项目 1.1-1.5 的硬体
1.11	 5977xxx.122	用于食品产业的条码打印机 条码打印机 SQUIX x/xxx-FOOD „x“ - 项目 1.1-1.5 的硬体

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

项目	料号	条码打印机搭配切刀 CSQ
1.12	 5977014.648 5977018.648 5977001.648 5977010.648 5977002.648 5977011.648	条码打印机 SQUIX 4.3/200-C1 条码打印机 SQUIX 4.3/200M-C1 条码打印机 SQUIX 4/300-C1 条码打印机 SQUIX 4/300M-C1 条码打印机 SQUIX 4/600-C1 条码打印机 SQUIX 4/600M-C1
1.13	5977014.649 5977018.649 5977001.649 5977010.649 5977002.649 5977011.649	条码打印机 SQUIX 4.3/200-C2 条码打印机 SQUIX 4.3/200M-C2 条码打印机 SQUIX 4/300-C2 条码打印机 SQUIX 4/300M-C2 条码打印机 SQUIX 4/600-C2 条码打印机 SQUIX 4/600M-C2

出货内容

条码打印机
电源线 E+F 型, 长度 1.8 m
USB 传输线, 长度 1.8 m
操作手册 德/英

线上资源






操作手册有 30 种语言版本
规格手册 德/英/法
维修手册 德/英
零件手册 德/英
程序手册 英

WHQL 认证的 Windows 条码打印机驱动程序相容于
<https://setup.cab.de/en>

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 驱动程序 德/英/法
Linux 驱动程序 德/英/法
标签编辑软件 cablabel S3 Lite 入门版
cablabel S3 Viewer 检视版
数据库连接器

项目	料号	易磨损零件
2.1	 5977384.001 5977385.001	打印头 2/300 打印头 2/600
	5977382.001 5977383.001	打印头 4.3/200 打印头 4.3/300
	5977444.001 5977380.001	打印头 4/300 打印头 4/600
	5977386.001 5977387.001	打印头 6.3/200 打印头 6.3/300
2.2	 5954102.001 5954180.001 5954245.001	打印滚轴 DR2 打印滚轴 DR4 打印滚轴 DR6
2.3	 5954104.001 5954183.001 5954246.001	马达驱动辅助滚轴 RR2 马达驱动辅助滚轴 RR4 马达驱动辅助滚轴 RR6

配件型号及料号总览

项目	料号	
2.4		5953700.001 打印滚轴 DR4-M30
		5953701.001 打印滚轴 DR4-M60
		5953702.001 打印滚轴 DR4-M80
2.5		5954978.001 打印滚轴 DRS2
		5954985.001 打印滚轴 DRS4
		5954979.001 打印滚轴 DRS6
2.6		6010186 外接操作面板
		5907718.850 USB 传输线, 长 1.8 m
		5907730.850 USB 传输线, 长 3 m
		5907750.850 USB 传输线, 长 5 m
		5907760.850 USB 传输线, 长 11 m
		5907765.850 USB 传输线, 长 16 m
2.7		5977797 静电消除刷 2" 5977339 静电消除刷 4" / 6"
		5959622 纸卷转接头 100
2.9		5977370 SD 记忆卡
2.10		5977730 U 盘
2.11		5978912.001 USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n
2.12		5977731 USB 无线网卡搭配可转动的天线杆 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.13		5977732 USB 蓝芽转换器
2.14		5977840 扫描器 CC200-SQ
项目	料号	标签剥离
2.15		5977585 剥离感应器 PS800
2.16		5984482 剥离感应器 PS 2/900
		5977538 剥离感应器 PS 4/900
2.17		5977735 剥离感应器 PS1000 MP
2.18		5977798 加长型剥离板 DP210
		5978908 加长型剥离板 DP410
		5977799 加长型剥离板 DP610
2.19		5978909 感应电眼搭配反光片

项目	料号	传输接口、开关
3.1		5977767 数码 I/O 接口
3.2		5917651 25-pin SUB-D 型 I/O 接头
3.3		5948205 标签选择 I/O 接口盒
3.4		5955710 手动开关 TR2
3.5		5955711 脚踏开关
项目	料号	线材
4.1		5550818 传输线 RS232-C 9/9-pin, 长 3 m
项目	料号	裁切、虚线裁切、标签堆迭
5.1		5979032 切刀 CU200
		5978900 切刀 CU400 搭配裁纸收集盒
		5979033 切刀 CU600
5.2		5978901 虚线切刀 PCU400/2.5
		5978920 虚线切刀 PCU400/10
5.3		5978902 堆迭式切刀及底座 ST400 M
5.3		xxxxxxx 可调式裁后收集组, 标签宽 x 高
5.4		5984550 切刀 CSQ 401 搭配裁纸收集盒
		5984565 切刀 CSQ 402 搭配裁纸收集盒
项目	料号	标签回卷器、送纸器
6.1		5979031 标签回卷导引板 RG200
		5978903 标签回卷导引板 RG400
6.3		5948102.597 外挂标签回卷器 ER1/210
		5943251.597 外挂标签回卷器 ER2/210
6.5		5946090 外挂标签回卷器 ER4/300
		5946420 外挂标签回卷器 ER6/300
6.6		5946091 外挂标签送纸器 EU4/300
		5946421 外挂标签送纸器 EU6/300
6.7		5978943 ER4, ER6 及 EU4, EU6 专用转接套件

配件型号及料号总览

项目	料号	贴标手臂、滚贴模块
7.1	5976086 5976087 5976088	贴标手臂 S1000-220 贴标手臂 S1000-300 贴标手臂 S1000-400
7.2	5949072	通用垫片 A1021 最大 70 x 60
	5949075	通用垫片 A1021 最大 90 x 90
	XXXXXXXX	压贴垫片 A1021 宽 x 高
7.3	5949076	通用垫片 A1321 最大 116 x 102
	5949077	通用垫片 A1321 最大 116 x 152
	XXXXXXXX	压贴垫片 A1321 宽 x 高
7.4	XXXXXXXX	吹贴垫片 A2021 宽 x 高
7.5	XXXXXXXX	滚贴垫片 A1411 宽 x 高
7.6	5976085	贴标手臂 S3200
7.7	XXXXXXXX	压贴垫片 A3200-1100 宽 x 高
7.8	XXXXXXXX	吹贴垫片 A3200-2100 宽 x 高
7.9	5976083 5979035	滚贴模块 S5104 滚贴模块 S5106
7.10	5976084	圆柱体滚贴
	5979089 5550999 8930933.001	固定脚架 传输线 (连接至 SQUIX) 脚踏开关
7.11	5979509	试管贴标模块 AXON 2 搭配输送滚轴 TRV 搭配托盘 搭配剥离板

项目	料号	安装辅助工具
8.1	5979036 5978910 5978923	安装底板 SQUIX 2 安装底板 SQUIX 4 安装底板 SQUIX 6
8.2	5958365 5965929 5971136	支柱 40 支柱 80 支柱 120 特殊长度请咨询 cab
8.3	5961203	底座 500 x 255
8.4	5947400	立架 1600
8.5	5979037 5978922 5979038	可调式支架底座 SQUIX 2 可调式支架底座 SQUIX 4 可调式支架底座 SQUIX 6
项目	料号	特殊外盖
9.1	5977771.001 5977763.001 5977772.001	折迭外盖 SQUIX 2-ESD 折迭外盖 SQUIX 4-ESD 折迭外盖 SQUIX 6-ESD
9.2	5977773.001 5977764.001 5977774.001	折迭外盖 SQUIX 2-FOOD 折迭外盖 SQUIX 4-FOOD 折迭外盖 SQUIX 6-FOOD
项目	料号	保护外壳
9.3	5979071 5979305	不锈钢材质外壳 SQUIX 4 不锈钢材质外壳 SQUIX 6
9.4	5979080 5979300	防尘外壳 SQUIX 4 220 V 防尘外壳 SQUIX 6 220 V
	5979080.126 5979300.126	无尘室专用外壳 SQUIX 4 无尘室专用外壳 SQUIX 6
项目	料号	标签编辑软件
11.7		套装软件 cablabel S3 Lite 入门版 (至 cab.de/tw 下载)
	5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152	cablabel S3 Pro 1 WS 专业版 cablabel S3 Pro 5 WS 专业版 cablabel S3 Pro 10 WS 专业版 cablabel S3 Pro 1 additional 专业版 cablabel S3 Pro 4 additional 专业版 cablabel S3 Pro 9 additional 专业版
	5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157	cablabel S3 Print 1 WS 打印版 cablabel S3 Print 5 WS 打印版 cablabel S3 Print 10 WS 打印版 cablabel S3 Print 1 additional 打印版 cablabel S3 Print 4 additional 打印版 cablabel S3 Print 9 additional 打印版
		规划中 cablabel S3 Print Server 版
11.10	9009950	程序手册英文版 (影印副本)

cab 产品总览

条码打印机
MACH1, MACH2



条码打印机
EOS 2



条码打印机
EOS 5



条码打印机
MACH 4S



条码打印机
SQUIX 2



条码打印机
SQUIX 4



条码打印机
SQUIX 6.3



条码打印机
A8+



条码打印机
XD4T (双面打印)



条码打印机
XC (双色打印)



贴标系统
HERMES Q



贴标系统
Hermes C (双色打印)



试管贴标系统
AXON



打印模块
PX Q



标签及碳带



标签编辑软件
cablabel S3



标签剥离机
HS, VS



快速贴标机
IXOR



激光打标机
XENO 4



激光打标系统



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

Singapore 新加坡
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6701 8691
www.cab.de/en

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