

版本：2018 年 5 月



只要是产品都需要贴标

工业用
条码打印机



SQUIX
Made in Germany

3	工业用条码打印机
4 - 5	出纸方向靠左的机型
6 - 7	出纸方向置中的机型
8	操作面板
9	打印头、打印滚轴、传输接口
10 - 11	规格资料
12 - 13	标签编辑软件 cablabel S3 脱机打印模式 条码打印机操作及管理
14 - 17	配件
18 - 19	贴标手臂 S1000
20	贴标手臂 S3200 滚贴模块
21	圆柱体滚贴 安装辅助工具
22	条码打印机搭配特殊外盖或保护外壳
23	维修保养、售后服务、教育训练
24 - 26	型号及料号总览

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。



最新资讯参见官网
www.cab.de/cn/squix



SQUIX

工业用条码打印机

cab 专业的工业型条码打印机 **SQUIX** 为畅销的 A⁺ 系列的后续机种，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客制化的解决方案。

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。

- 创新技术
- 直觉易用的操作
- 精准打印
- 打印稳定可靠且快速
- 简约优美的造型设计
- 最高的品质要求

应用案例：

印刷电路板标签

最小标签尺寸为 4 x 3 mm - 适用于极小的有限空间。



序号铭板标签

最大至 600 dpi 的高解析度，可打印字型、图形及条码。



外箱栈板标签

最大可打印标签尺寸为 DIN A5 (德国标准) 纸张大小。



工业型条码打印机



出纸方向
靠左



1.1 窄幅机种
打印区域有限的小标签专用

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



1.2 多元应用机种
最畅销的工业广泛应用机种，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	250	250	300	150
最大打印宽度	mm	104	108.4	105.7	105.7



1.3 宽幅机种
适用于 Odette 及 UCC 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

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 (P 版)

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。出货内容包含 I/O 接口。



超宽幅机种
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

技术细节



条码打印机
SQUIX 4 P

❶ 折叠外盖

耐冲击塑料所制成的两片式上盖，打开时可折迭。只需占用极少的工作空间。借由透明外盖可检视耗材剩余量并观察完整的打印流程。

❷ 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。

❸ 坚固底座机构

一体成型铸铝打造。所有打印机构皆稳固组装于支架底座上。

❹ 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。

❺ 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于两个卡榫上借以连接至条码打印机。

❻ 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。

❼ 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以达到高度打印精准度。纸管直径达 100 mm 的标签纸卷建议使用纸卷转接头。

❽ 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。

❾ 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。

❿ 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。

条码打印机 M 系列



1.4 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。

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 M		SQUIX 4 M	
打印分辨率	dpi	203	300	300	600
最快打印速度	mm/s	250	250	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**
透过轴心三片旋紧式设计可轻易插入碳带。借由印在轴上的尺规让碳带更容易完成定位。
- 2 标签纸卷轴**
安装挡纸板时标签纸卷会自动置中。纸管直径达 100 mm 的标签纸卷建议使用纸卷转接头。
- 3 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。
- 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。

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



条码打印机 MT 系列



- 1.5 布质标签专用
- 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	250	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

- ❶ 碳带供应轴及回收轴
- 透过轴心三片旋紧式设计可轻易插入碳带。借由印在轴上的尺规让碳带更容易完成定位。
- ❷ 标签纸卷轴
- 安装挡纸板时标签纸卷会自动置中。纸管直径达 100 mm 的标签纸卷建议使用纸卷转接头。
- ❸ 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。
- ❹ 静电消除刷
- 主要用于塑胶材质标签，可在打印后扫除静电。
- ❺ 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。
- ❻ 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。

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



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

- 1 LED 灯显示：开机

2 状态列：接收打印资料、记录资料串流、碳带警示、插入 SD 记忆卡/U 盘、蓝芽、WLAN 无线网络、以太网网络、USB Slave 传输接口、时间

3 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

4  配件专用按键
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

5 操作

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

6 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。

7 USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n 为标准出货内容；
在热点模式中可设定借由行动装置透过 WLAN 无线网络直接连结条码打印机。



设定选项



打印参数



调整标签打印定位 Y
使用滑杆快速调整，
使用 +/- 按键精准调整



选择打印速度
使用滚动功能



影片导览
使用移动设备扫描 QR
码来观看导览影片

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

提供高度打印精准度并作为标准出货内容。

打印滚轴 DRS

涂层：矽胶

拥有极长的使用寿命及更高的打印宽容度。

位于机身背面的传输接口



1 SD 记忆卡插槽

2 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

3 USB 2.0 高速装置 PC 连接专用

4 以太网网络 10/100 BASE-T

5 RS232C 串口 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit

6 3.1 I/O 接口 剥离版为标配，标准版为选配

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。

输入讯号 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

中断贴标程序

暂停

重置

输出讯号 PNP ; NPN (请洽询 cab)

条码打印机/贴标手臂待机

现有打印工作

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

标签耗尽预先警示

错误汇报

规格资料

● 可搭配 ○ 根据机型取決可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

			1.1		1.2			1.3		1.4			1.5							
条码打印机			SQUIX 2		SQUIX 4.3		SQUIX 4		SQUIX 6.3		SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M		SQUIX 4.3 MT		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	300	600	600		
最快打印速度		mm/s	250	150	250	250	300	150	250	250	250	300	250	300	150	250	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	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																				
纸卷式、折迭式、卷盘式 (置中机型专用)	纸张、吊牌纸卡、PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec		●		●				●		●				●					
	智慧标签		-		●				●		●				○					
	预制式热缩套管		-		○				○		●				○					
	连续式扁平热缩套管		-		-				-		●				○					
	布质标签		-		-				-		○				●					
标签 ¹⁾	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				-					
	最大高度	mm	2,000																	
	厚度	mm	0.03-0.60																	
	标签底纸	宽度	mm	24-67		24-120				50-180		9-114				9-114				
	厚度	mm	0.03-0.16																	
连续性纸张	宽度	mm	24-67		24-120				50-180		9-114				9-114					
	厚度	mm	0.05-0.50																	
	最大重量 (厚纸卡)	g/m ²	300																	
热缩套管	预制式 最大宽度	mm	-		120				-		114				114					
	连续式 宽度	mm	-		-				-		4-85				4-85					
	最大厚度	mm	-		1.1				-		1.1				1.1					
	纸卷、卷盘	最大外径/纸管直径	mm	205 / 38.1-76 180 / 100																
	回卷方向		外卷 或 内卷																	
碳带 ³⁾																				
碳墨			外碳 或 内碳																	
碳带最大直径	mm	80																		
纸管直径	mm	25.4																		
碳带最大长度	m	450																		
碳带宽度	mm	25-57		25-114				50-170		25-114				25-114						
内部回卷器 (剥离版)																				
最大回卷直径	mm	142														-				
纸管直径	mm	38.1-40														-				
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	200x288x460		252x288x460				312x288x460		252x288x460				252x288x460						
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、透明标签纸上的打孔标记或黑线标记 及 标签后缘																		
反射式感应器 由下至上		不透明标签纸上的黑线标记 及 标签后缘																		
感应器距离	靠左出纸: 到标签边缘	mm	5-26		5-60				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																		
主记忆体 RAM	MB	256																		
内建快闪记忆体 IFFS	MB	50																		
SD 记忆卡插槽 (SDHC, SDXC) 最大容量	GB	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)		■																		
USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n		■ (为标准出货内容)																		
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 BASE-T			LPD, IPv4, RawIP-Printing, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP-Webservice, VNC																	
操作面板上的 1 x USB Host			连接维修用 U 盘或 U 盘																	
操作面板上的 1 x USB Host			连接 USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n																	
机器背面的 2 x USB Host			连接金钥、U 盘、键盘、条码扫描枪、USB 蓝芽转换器、USB 无线网卡																	
WLAN 无线网络 802.11b/g/n, 热点模式或工作站模式	GHz	2.4 ■ / 5 □																		
周边配件连接 USB Host, 24 VDC			■																	
数位 I/O 接口搭配讯号输入输出各 8 组			剥离版/标准版条码打印机 ■ / □																	

¹⁾ 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。

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 150 W / 最大值 300 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, CB, CCC, c UL
操作面板		
	LCD 彩色触摸屏	
屏幕尺寸	4.3"	
分辨率 (像素) 宽 x 高	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 碳带剩余量 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		
	碳带转动方向 碳带将耗尽预警 碳带耗尽 标签耗尽 周边配件连接错误	打印头电压 打印头温度 打印头开启 标签固定滚轴开启 (使用剥离版及分离器时)
系统检测		
系统诊断	开机时自动侦测打印头	
显示资讯、 打印状态、 分析	字型资讯、外接周边资讯、WLAN 连线状态、标签资料、网格打印测试、监控模式、记录记忆卡上的打印资料	
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		
所有字型	内建 5 种点阵字型包含 OCR-A, OCR-B 和 3 种向量字型 Swiss 721, Swiss 721 Bold 和 Monospace 821，可装载全真字型。	
字元集	内建 Windows 1250 至 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 至 -10 和 -13 至 -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R 支援所有西欧和东欧、拉丁、西里尔、希腊、希伯来以及阿拉伯、简体中文和泰文字型。	
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 无段缩放比例 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	
字元间距	可无段调整或针对固定间距使用 Monospace	

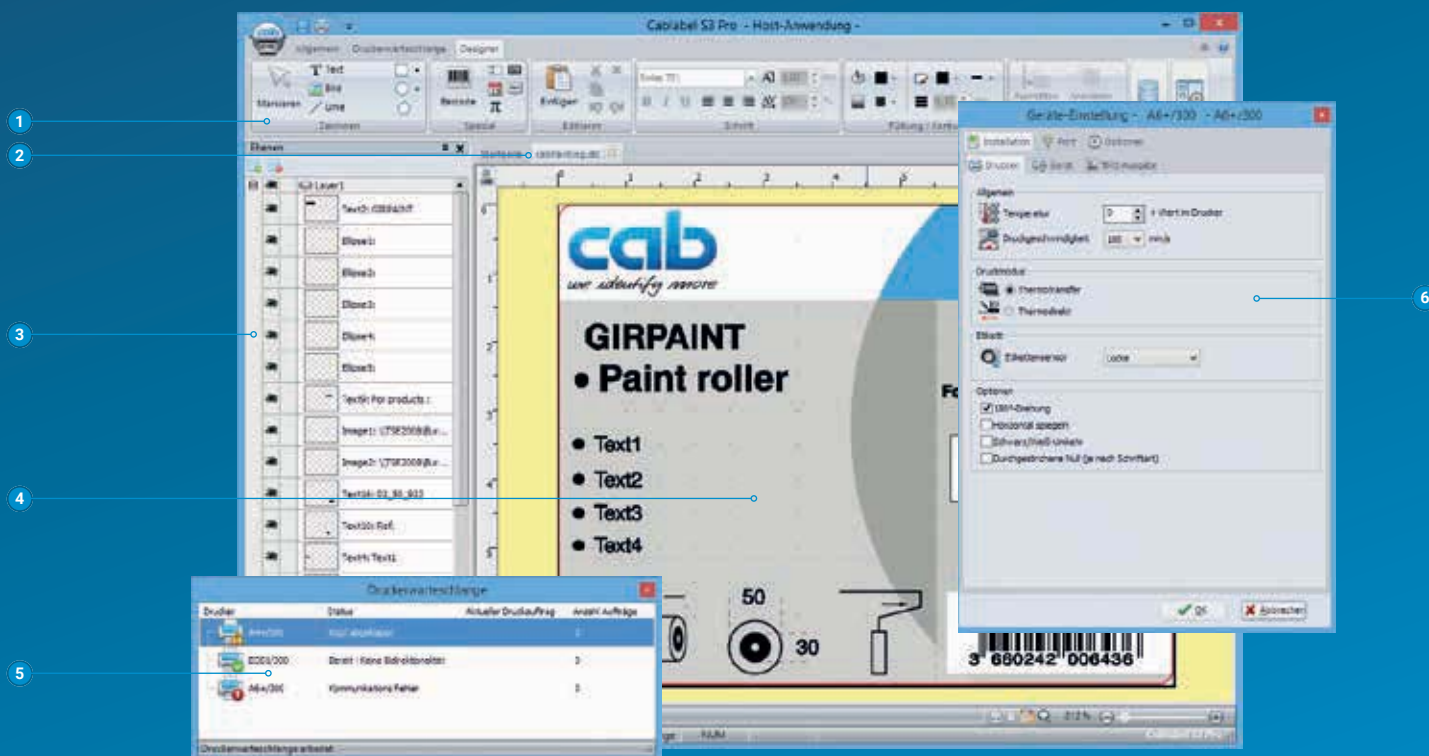
图案		
图案元素	线条、箭形、矩形、圆形、椭圆 - 填满及渐层	
图案格式	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
条码		
一维条码	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident- and routing code of Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey 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 GS1 QR-Code Micro QR-Code PDF 417 Micro PDF 17 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F RSS 14 缩短 (truncated), 有限 (limited), 迭层 (sta- cked), 全方位迭层 (stacked omni-directional) EAN/GS1 DataMatrix 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、列印码文和起始/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 EASYLABEL 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 ■
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	■ ■
周边整合	SAP 数据库连接器	■ ■
模拟模式	ZPL (资料流的部份必须提前测试)	
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)	■ ■ ■

标签编辑软件 cablabel S3

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。只有在打印阶段才需要决定标签是否要使用条码打印机、贴标系统或激光打标机处理。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。



1 工具列

您可以在工具列建立不同的标签物件。

2 页签

在开启的不同标签档案之间快速切换。

3 图层

使用图层能够管理不同的标签物件。

4 设计接口

标签透过 WYSIWYG 用户界面向您显示简化后的设计。

5 打印后台处理程序

用来监控打印排程并显示打印状态。

6 驱动程序

您可以借由整合后的硬体驱动程序控制系统设定与硬体设备进行通讯。

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。



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



条码打印机操作及管理

条码打印机驱动程序

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



Windows¹⁾ 驱动程序

cab 的条码打印机驱动程序具备 WHQL 认证。这确保在微软作业系统中拥有最高的稳定性。



Mac OS X²⁾ 驱动程序

cab 针对 Mac OS X 的应用程序提供以 CUPS 为基础的条码打印机驱动程序。



Linux 驱动程序³⁾

Linux 驱动程序以 CUPS 为基础。

条码打印机随货附赠驱动程序的 DVD，提供免费下载的网址为 www.cab.de/cn/support

条码打印机程序设计



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序控制器。

条码打印机周边整合



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。先前下载至永久存放区（内部记忆体系统、记忆卡等...）的图档及字型档合并为一体。

步骤一

借由 cablabel S3 建立一个标签和替代档案

步骤二

使用该替代档案复写 SAPScript 中的可变资料

步骤三

从 SAP 里面把资料打印出来

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 伺服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、更新韧体及管理记忆卡。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使用电脑。时间伺服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、韧体更新、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⁾ 只用于 SQUIX 系列机种（不包括 SQUIX MT）、MACH 4S、EOS、Hermes+ 以及 PX。

⁴⁾ SAP 及其所属标志为 SAP SE 的注册商标。

配件总览

● 可搭配 ○ 根据机型取決可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

				1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
项目	延伸机型	标准版	剥离版	SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT
选购配件								
2.2	打印滚轴 DR4-M25, -M50, -M80	●	●	-	-	-	□	□
	打印滚轴 DRS	●	●	□	□	□	□	□
2.3	静电消除刷	●	●	□	□	□	□	■
2.6	纸卷转接头 100	●	●	□	□	□	□	□
2.7	SD 记忆卡 8 GB	●	●	□	□	□	□	□
2.8	U 盘 8 GB	●	●	□	□	□	□	□
2.9	USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac	●	●	□	□	□	□	□
2.10	USB 蓝芽转换器	●	●	□	□	□	□	□
2.11	一维及二维条码专用条码检测组	●	●	□	□	□	□	-
标签剥离								
2.12	剥离感应器 PS800	-	●	□	□	□	-	-
2.13	剥离感应器 PS900	-	●	□	□	□	□	-
2.14	剥离感应器 PS1000	-	●	-	-	-	□	-
2.15	加长型剥离板 DP410	-	●	□	□	□	□	-
2.16	感应电眼搭配反光片	-	●	□	□	□	□	-
传输接口								
3.1	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	●	●	□	□	□	□	□
线材								
4.1	传输线 RS232 C, 9/9-pin, 长 3 m	●	●	□	□	□	□	□
裁切、虚线裁切、标签堆叠								
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	●	○	-	-	-	□	□
标签回卷器、送纸器								
6.1	标签回卷导引板 RG200, RG400	-	●	□	□	-	□	-
6.2	外挂标签回卷器 ER204, ER206, 2018 年第 3 季出货	●	○	-	□	□	○	○
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 ¹⁾	●	○	-	□	□	□	□
贴标手臂及滚贴模块								
7.1-7.5	贴标手臂 S1000-220, -300, -400, S1001-220	-	●	□	□	□	□	-
7.6-7.8	贴标手臂 S3200	-	●	□	□	-	□	-
7.9	滚贴模块 S5104, S5106	-	●	-	□	□	-	-
7.10	圆柱体滚贴	-	●	□	□	-	□	-
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	-	●	□	□	□	□	-
特殊保护外盖及外壳								
9.1	静电放电防护专用折迭外盖	●	●	□	□	□	□	□
9.2	食品产业专用折迭外盖	●	●	□	□	□	□	□
9.3	食品产业专用不锈钢材质保护外壳	●	●	-	□	○	□	-
9.4	防尘外壳	●	●	-	□	○	□	-

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

选购配件	
2.2	 打印滚轴 DR4-M25 适用于宽至 25 mm 的标签 合成橡胶涂层提供高度打印精准度
	 打印滚轴 DR4-M50 适用于宽至 50 mm 的标签 合成橡胶涂层提供高度打印精准度
	 打印滚轴 DR4-M80 适用于宽至 80 mm 的标签 合成橡胶涂层提供高度打印精准度
	 打印滚轴 DRS4 适用于宽至 120 mm 的标签
2.3	 静电消除刷 主要用于塑胶材质标签，可在打印完成后扫除静电。
2.6	 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。
2.7	 SD 记忆卡 8 GB
2.8	 U 盘 8 GB
2.9	 USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac 工作站模式中可针对较大的有效范围搭配可转动的天线杆
2.10	 USB 蓝芽转换器
2.11	 一维及二维条码专用条码检测组 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。若条码有误将终止列印，标签则可被移除。 检测组可使用撕纸模式、剥离模式或搭配外挂标签回卷器。更多资讯请参见操作手册。
标签剥离	
2.12	 剥离感应器 PS800 靠左出纸专用 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。 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
2.13	 剥离感应器 PS900 靠左或置中出纸专用 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。 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
2.14	 剥离感应器 PS1000 置中出纸专用 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。 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
2.15	 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。
2.16	 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。
传输接口	
3.1	 I/O 接口 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。I/O 接口为剥离版的标配及标准版的选配。
3.2	 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。
3.3	 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。
线材	
4.1	 传输线 RS232 C 9/9-pin, 长 3 m

配件



裁切、虚线裁切、标签堆迭

切刀 CU
可裁切纸张、标签纸、吊牌纸卡、布标或塑胶材质及热缩套管。
裁纸收集盒
最多能容纳 50 张左右的标签。

			切刀			
规格资料			CU2/400	CU4/400		CU6/400
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/m²	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			
最快裁切速度（无纸张/分）			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		-



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	
规格资料			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/m²	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	
最快裁切速度（无纸张/分）			100	
暂停裁切情况			切刀未正常运作	



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。

规格资料		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/m²	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
最快裁切速度（无纸张/分）			100
暂停裁切情况			切刀未正常运作、标签纸屑、 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。

配件

6.1



标签回卷器

有搭配或无搭配纸管

标签回卷引导板 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引导板取代。

规格资料		标签回卷引导板		
		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
	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	

6.2



外挂标签回卷器 ER20x 2018 年第 3 季出货

在 ER20x 开始出货前，原先用于条码打印机 A+ 系列的外挂标签回卷器 ER1/210, ER2/210 仍会供货。

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

规格资料		外挂标签回卷器		
		ER204	ER206	
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	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，可选择回收内卷或外卷式纸卷。摆臂的运作能确保标签平顺扎实地回卷。

		外挂标签回卷器	
规格资料		ER4/300	ER6/300
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	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



标签送纸器

外挂标签送纸器 EU

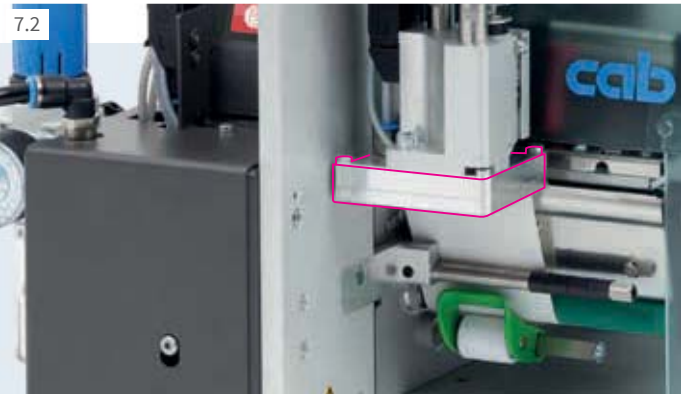
确保大纸卷标签稳定平顺地进纸。
可选用回收内卷或外卷式纸卷。

规格资料		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	390		
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



配件



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
气缸采用滚珠轴承，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
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		
规格资料		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 ¹⁾		25 贴标循环次数/分		

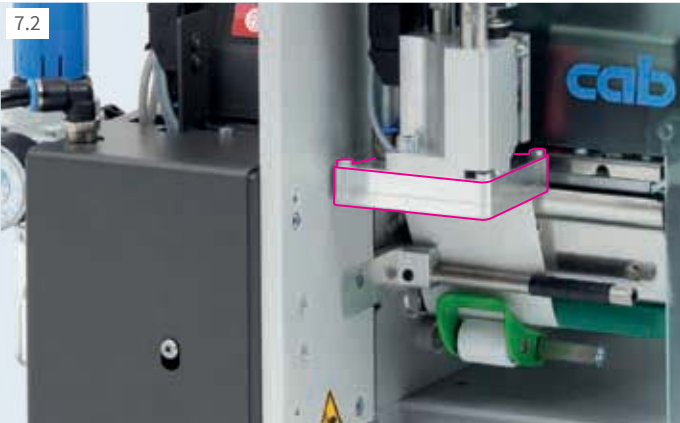
¹⁾ 由 100 mm 的可压贴距离、标签高度 100 mm、打印速度 100 mm/s 所计算得出

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。

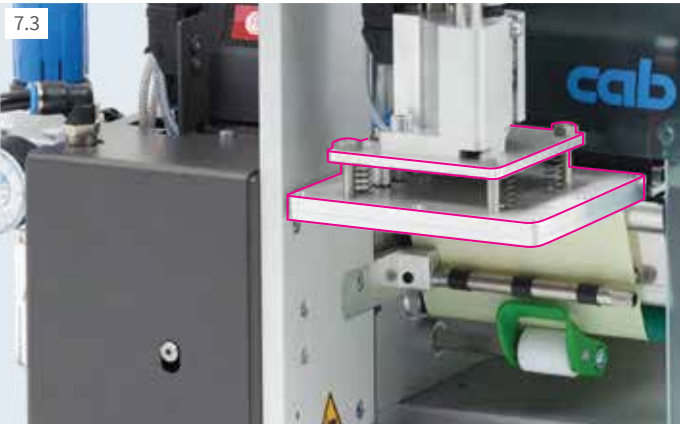
		通用垫片		
规格资料		A1021		A1021
出纸方向		靠左、置中		
应用机型		SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 SQUIX 4
标签宽度	mm	25-63	25-70	25-90
标签高度	mm	25-60		25-90
产品表面		平面		
产品高度		可变动		
产品位置		静止		

贴标手臂 S1000 配件



压贴垫片
可依照标签大小订制。

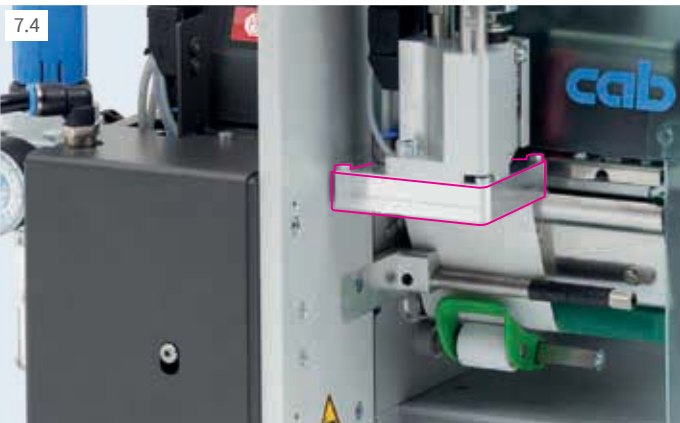
		压贴垫片			
规格资料		A1021			M1021
出纸方向		靠左			置中
应用机型		SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M
标签宽度	mm	25-63	25-116	50-176	25-110
标签高度	mm	25-200			
产品表面		平面			
产品高度		可变动			
产品位置		静止			



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。

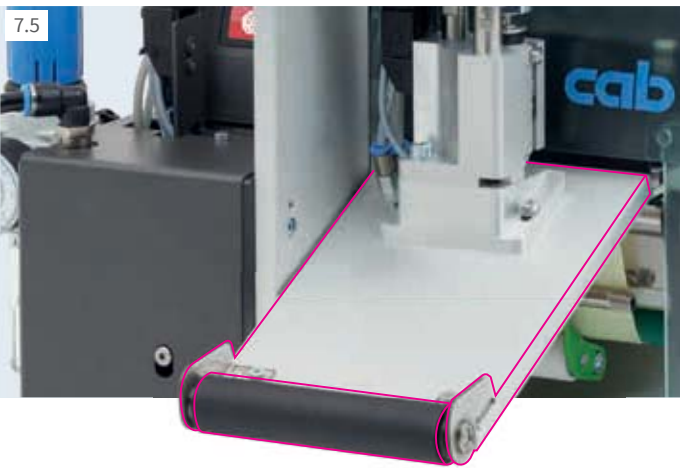
压贴垫片加装弹簧伸缩
弹簧的挠度让倾斜表面也能进行贴标；可依照标签大小订制。

		通用垫片		压贴垫片		
规格资料		A1321	A1321	A1321		M1321
出纸方向		靠左、置中		靠左		置中
应用机型		SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M, 4 M
标签宽度	mm	25-116	25-116	25-116	50-176	25-116
标签高度	mm	25-102	25-152	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			
规格资料		A2021			M2021
出纸方向		靠左			置中
应用机型		SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M, 4 M
标签宽度	mm	25-63	25-116	50-176	25-110
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		
规格资料		A1411		M1411
出纸方向		靠左		置中
应用机型		SQUIX 4.3, 4	SQUIX 6.3	SQUIX 4.3 M, 4 M
标签宽度	mm	25-116	50-176	25-110
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



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)。

规格资料		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
运作气压值	bar	4.5
贴标速度 ¹⁾		20 贴标循次数/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			吹贴垫片		
规格资料		A3200-1100		M3200-1100	A3200-2100		M3200-2100
出纸方向		靠左		置中	靠左		置中
应用机型		SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3 M, 4 M	SQUIX 2	SQUIX 4.3, 4	SQUIX 4.3 M, 4 M
标签宽度	mm	4-63	10-116	4-110	10-63	10-116	10-110
标签高度	mm	6-80			10-80		
产品表面		平面					
产品位置		静止			静止或直线移动		

滚贴模块



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。

规格资料		滚贴模块	
		S5104	S5106
应用机型		SQUIX 4.3, SQUIX 4	SQUIX 6.3
出纸方向		靠左	
标签宽度	mm	25-116	50-176
标签高度	mm	25-200	
打印位置到剥离板距离	mm	336-518	
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 ¹⁾		60 贴标循次数/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

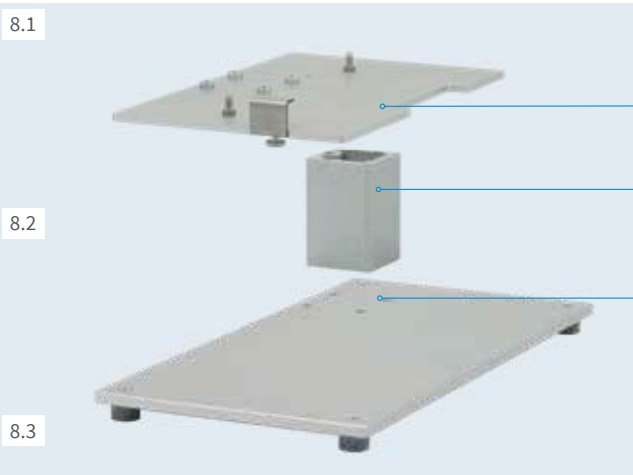
透过该模块能够对圆柱体进行 360° 全角度贴标。将产品置于滚轮上，使用手动或脚踏开关启动贴标程序。

规格资料	压贴垫片		
	A1021	M1021	
出纸方向	靠左	靠左	置中
应用机型	SQUIX 2	SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	
标签宽度	mm 25-63	25-116	25-110
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	

手动操作圆柱体滚贴时的提示：
贴标手臂 S1001-220 需搭配防护装置
为了避免造成伤害，需降低举升气缸的施力并且在行程范围内备有防护措施。

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
贴标系统可固定在安装底板上。
- 2 支柱
标准长度分别为 40、80、120 mm。铝质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。

规格资料		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

1.8



条码打印机搭配具有导电性的静电放电防护专用折叠外盖

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，外盖以导电塑料制成。以碳纤维作为材质的外盖相当牢固且符合静电放电的相关规范。

如有客制需求，整个外壳也能制作成具有导电性的。

静电放电符合 DIN EN 61340-5-1:2016 的标准

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

9.1 为折叠外盖的配件项目

1.9



条码打印机搭配可侦测的食品产业专用折叠外盖

可用于所有条码打印机机型

折迭外盖具有磁性，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，整个外壳也能制作成可侦测的。

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

9.2 为折叠外盖的配件项目

9.3



食品产业专用不锈钢材质保护外壳

SQUIX 4 专用，SQUIX 6 的部份请洽询 cab。

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。

选配品：具备温度及湿度控制的加热器

防护等级 IP69K (EN 60529)

9.4



适用于多尘环境的防尘外壳

SQUIX 4 专用，SQUIX 6 的部份请洽询 cab。

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

请洽询 cab。

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 的服务据点或我们的特约服务经销商，我们会在数个工作日以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通过教育训练来加强。

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、条码打印机驱动程式、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有详细内容给您。

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	料号	打印头	dpi	料号	打印滚轴
1.1		5977030	条码打印机 SQUIX 2/300	5977384.001	打印头 2	300	5954102.001	打印滚轴 DR2
		5977031	条码打印机 SQUIX 2/600	5977385.001	打印头 2	600	5954978.001	打印滚轴 DRS2
		5977032	条码打印机 SQUIX 2/300P	5977384.001	打印头 2	300	5954102.001	打印滚轴 DR2
		5977033	条码打印机 SQUIX 2/600P	5977385.001	打印头 2	600	5954978.001	打印滚轴 DRS2
1.2		5977014	条码打印机 SQUIX 4.3/200	5977382.001	打印头 4.3	200	5954180.001	打印滚轴 DR4
		5977015	条码打印机 SQUIX 4.3/300	5977383.001	打印头 4.3	300		
		5977001	条码打印机 SQUIX 4/300	5977444.001	打印头 4	300		
		5977002	条码打印机 SQUIX 4/600	5977380.001	打印头 4	600		
		5977016	条码打印机 SQUIX 4.3/200P	5977382.001	打印头 4.3	200	5954180.001	打印滚轴 DR4
		5977017	条码打印机 SQUIX 4.3/300P	5977383.001	打印头 4.3	300		
		5977004	条码打印机 SQUIX 4/300P	5977444.001	打印头 4	300		
		5977005	条码打印机 SQUIX 4/600P	5977380.001	打印头 4	600		
1.3		5977034	条码打印机 SQUIX 6.3/200	5977386.001	打印头 6.3	200	5954245.001	打印滚轴 DR6
		5977035	条码打印机 SQUIX 6.3/300	5977387.001	打印头 6.3	300	5954979.001	打印滚轴 DRS6
		5977036	条码打印机 SQUIX 6.3/200P	5977386.001	打印头 6.3	200	5954245.001	打印滚轴 DR6
		5977037	条码打印机 SQUIX 6.3/300P	5977387.001	打印头 6.3	300	5954979.001	打印滚轴 DRS6
项目		料号	出纸方向置中的条码打印机	料号	打印头	dpi	料号	打印滚轴
1.4		5977018	条码打印机 SQUIX 4.3/200M	5977382.001	打印头 4.3	200	5954180.001	打印滚轴 DR4
		5977019	条码打印机 SQUIX 4.3/300M	5977383.001	打印头 4.3	300	5954985.001	打印滚轴 DRS4
		5977010	条码打印机 SQUIX 4/300M	5977444.001	打印头 4	300	5953700.001	打印滚轴 DR4-M25
		5977011	条码打印机 SQUIX 4/600M	5977380.001	打印头 4	600	5953701.001	打印滚轴 DR4-M50
		5977022	条码打印机 SQUIX 4.3/200MP	5977382.001	打印头 4.3	200	5953702.001	打印滚轴 DR4-M80
		5977023	条码打印机 SQUIX 4.3/300MP	5977383.001	打印头 4.3	300	5954180.001	打印滚轴 DR4
		5977007	条码打印机 SQUIX 4/300MP	5977444.001	打印头 4	300	5954985.001	打印滚轴 DRS4
		5977008	条码打印机 SQUIX 4/600MP	5977380.001	打印头 4	600	5953700.001	打印滚轴 DR4-M25
1.5		5977024	条码打印机 SQUIX 4.3/300MT	5977383.001	打印头 4.3	300	5953701.001	打印滚轴 DR4-M50
		5977012	条码打印机 SQUIX 4/300MT	5977444.001	打印头 4	300	5953702.001	打印滚轴 DR4-M80
		5977025	条码打印机 SQUIX 4/600MT	5977380.001	打印头 4	600		

项目	料号	特殊机型
1.8	5977xxx.121	条码打印机搭配静电放电防护专用折迭外盖 条码打印机 SQUIX x/xxx-ESD 条码打印机 SQUIX x/xxxP-ESD "x" - 请在项目 1.1-1.5 中选择硬体
1.9	5977xxx.122	条码打印机搭配食品产业专用折迭外盖 条码打印机 SQUIX x/xxx-FOOD 条码打印机 SQUIX x/xxxP-FOOD "x" - 请在项目 1.1-1.5 中选择硬体

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

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 USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n 操作手册 德/英
DVD:
操作手册有多达 20 种以上的语言版本 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 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Windows 10 Server 2016 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

配件型号及料号总览

项目	料号	选购配件
2.3	 5977797 5977339	静电消除刷 2" 静电消除刷 4" / 6"
2.6	 5959622	纸卷转接头 100
2.7	 5977370	SD 记忆卡 8 GB
2.8	 5977730	U 盘 8 GB
2.9	 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
2.10	 5977732	USB 蓝牙转换器
2.11	 5978911.597	一维及二维条码专用条码检测组
项目	料号	标签剥离
2.12	 5977585	剥离感应器 PS800
2.13	 5977538	剥离感应器 PS900
2.14	 5977735	剥离感应器 PS1000
2.15	 5977798 5978908 5977799	加长型剥离板 DP210 加长型剥离板 DP410 加长型剥离板 DP610
2.16	 5978909	感应电眼搭配反光片
项目	料号	传输接口
3.1	 5977767	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
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、标签堆叠
5.1	 5979032 5978900 5979033	切刀 CU200 切刀 CU400 切刀 CU600
5.2	 5978901 5978920	虚线切刀 PCU400/2.5 虚线切刀 PCU400/10
5.3	 5978902	堆迭式切刀及底座 ST400 M
	 5xxxxxx	可调式裁后收集组, 标签 宽 x 高

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

项目	料号	标签回卷器、送纸器
6.1	 5979031 5978903	标签回卷器导板 RG200 标签回卷器导板 RG400
6.2	 5978904 5979074	2018 年第 3 季出货： 外挂标签回卷器 ER204 外挂标签回卷器 ER206
6.3	 5948102.597 5943251.597	外挂标签回卷器 ER1/210 外挂标签回卷器 ER2/210
6.5	 5946090 5946420	外挂标签回卷器 ER4/300 外挂标签回卷器 ER6/300
6.6	 5946091 5946421	外挂标签送纸器 EU4/300 外挂标签送纸器 EU6/300
6.7	 5978943	ER4, ER6 及 EU4, EU6 专用转接套件
项目	料号	贴标手臂及滚贴模块
7.1	 5976086 5976087 5976088 5984830	贴标手臂 S1000-220 贴标手臂 S1000-300 贴标手臂 S1000-400 贴标手臂 S1001-220
7.2	 5949072 5949075 59xxxxx 5977xxx	通用垫片 A1021 70x60 通用垫片 A1021 90x90 压贴垫片 A1021 宽 x 高 压贴垫片 M1021 宽 x 高
7.3	 5949076 5949077 59xxxxx 5977xxx	通用垫片 A1321 116x102 通用垫片 A1321 116x152 压贴垫片 A1321 宽 x 高 压贴垫片 M1321 宽 x 高
7.4	 59xxxxx 5977xxx	吹贴垫片 A2021 宽 x 高 吹贴垫片 M2021 宽 x 高
7.5	 59xxxxx 5977xxx	滚贴垫片 A1411 宽 x 高 滚贴垫片 M1411 宽 x 高

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

配件型号及料号总览

项目		料号	贴标手臂及滚贴模块
7.6		5976085	贴标手臂 S3200
7.7		59xxxxx 5977xxx	压贴垫片 A3200-1100 宽 x 高 压贴垫片 M3200-1100 宽 x 高
7.8		59xxxxx 5977xxx	吹贴垫片 A3200-2100 宽 x 高 吹贴垫片 M3200-2100 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
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 500x255
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	特殊外盖及保护外壳
9.1		5977771.001 5977763.001 5977772.001	静电放电防护专用折迭外盖 SQUIX 2 专用 SQUIX 4 专用 SQUIX 6 专用
9.2		5977773.001 5977764.001 5977774.001	食品产业专用折迭外盖 SQUIX 2 专用 SQUIX 4 专用 SQUIX 6 专用
9.3		5979071 請洽詢 cab 5979071.123 請洽詢 cab	食品产业专用不锈钢材质保护外壳 SQUIX 4 专用 SQUIX 6 专用 具备温度及湿度控制功能的不锈钢 材质保护外壳 SQUIX 4 专用 SQUIX 6 专用
9.4		5979080 請洽詢 cab 請洽詢 cab	防尘外壳 SQUIX 4 专用 SQUIX 6 专用 无尘室专用保护外壳

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

项目		料号	标签编辑软件
11.7		5588000 5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152 5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157 规划中	cablabel S3 Lite 入门版 cablabel S3 Pro 1 WS 专业版 cablabel S3 Pro 5 WS 专业版 cablabel S3 Pro 10 WS 专业版 S3 Pro 1 additional 专业版 S3 Pro 4 additional 专业版 S3 Pro 9 additional 专业版 cablabel S3 Print 1 WS 打印版 cablabel S3 Print 5 WS 打印版 cablabel S3 Print 10 WS 打印版 S3 Print 1 additional 打印版 S3 Print 4 additional 打印版 S3 Print 9 additional 打印版 cablabel S3 Print Server 版
11.10		9009950	程序手册英文版 (影印复本)

cab 产品总览

条码打印机 MACH1, MACH2
低价入门



条码打印机 MACH 4S
只需占用极小的工作空间



条码打印机 EOS1
桌上型机种
最大标签纸卷直径可达 152 mm



条码打印机 EOS4
桌上型机种
最大标签纸卷直径可达 203 mm



条码打印机 SQUIX 2
最大打印宽度可达 57 mm 的工业型机种



条码打印机 SQUIX 4
最大打印宽度可达 108 mm 的工业型机种



条码打印机 SQUIX 6
最大打印宽度可达 168 mm 的工业型机种



条码打印机 A8+
最大打印宽度可达 216 mm 的工业型机种



条码打印机 XD4T
双面打印机种



条码打印机 XC
双色打印机种



贴标系统 Hermes+
自动化生产专用



贴标系统 Hermes C
双色打印及贴标专用



列印模块 PX 系列
专为自动化贴标系统整合



标签
超过 400 种材质



碳带
蜡质、树脂及半蜡半树脂碳带品质



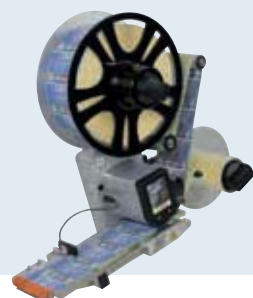
标签编辑软件 cablabel S3
设计、打印、监控



标签剥离机 HS, VS
水平或垂直剥离标签



快速贴标机 IXOR
可整合至贴标机械设备中



激光打标机 FL+ 系列
10 至 50 瓦的连续激光输出功率



激光打标系统 XENO 1
用于单一及多组工件

