

版本：2025 年 3 月

cab
we identify more



条码打印机
工业用

SQUIX
Made in Germany

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

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



窄幅机种

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	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



宽幅机种

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

1.7, 1.8



超宽幅机种

适用于栈板标签及圆桶标签

条码打印机	SQUIX 8.3	
打印分辨率	dpi	300
最快打印速度	mm/s	150
最大打印宽度	mm	216



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。

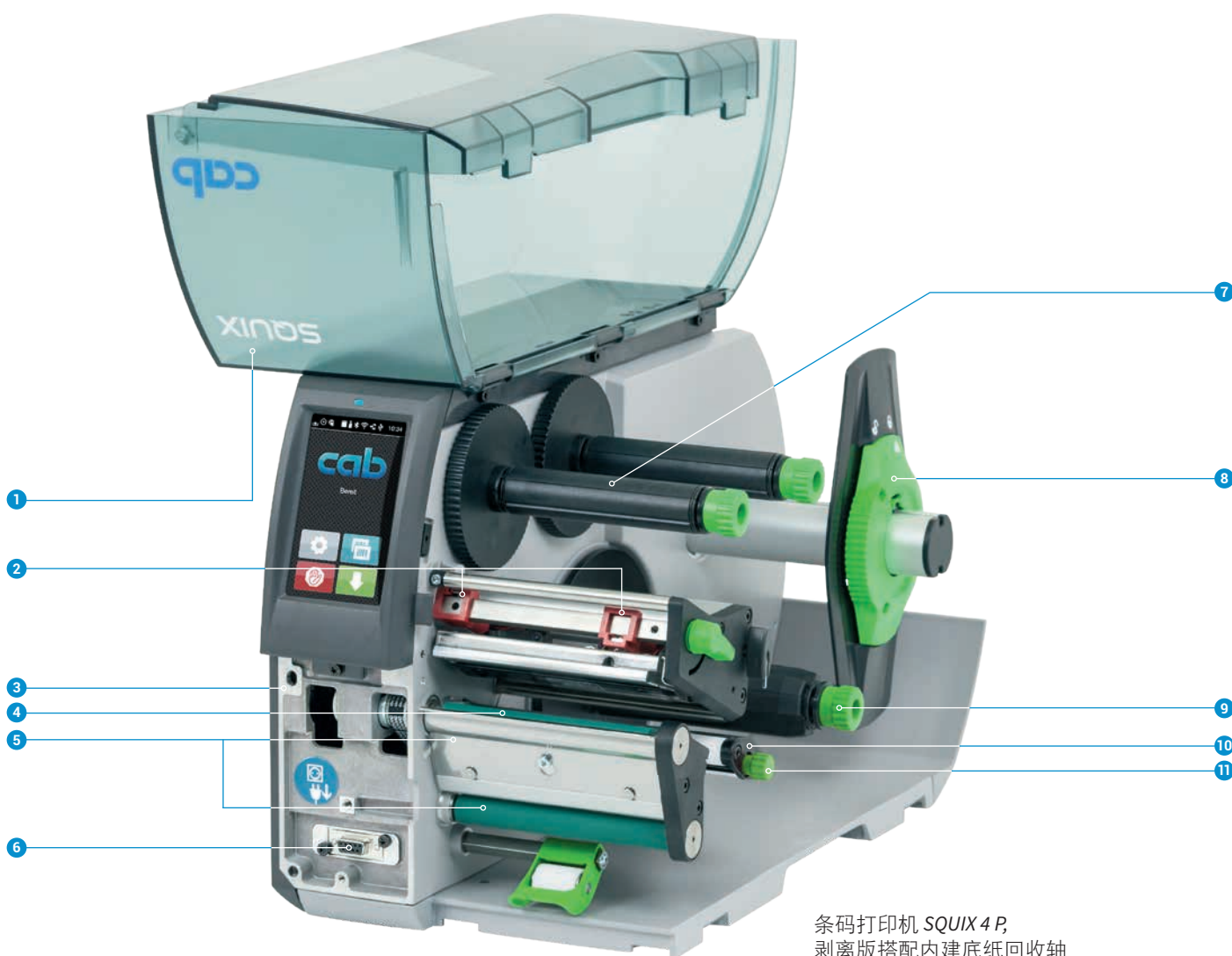


剥离版

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。

出纸方向靠左的机型



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 标签纸引导夹

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 $\pm 0.2 \text{ mm}$ 。

出纸方向置中的机型

1.11, 1.12



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。

标签感应器用于圆形或椭圆形的热缩套管时最大可设定的高度为 5 mm。

条码打印机		SQUIX 4.3 M SQUIX 4.3 MP		SQUIX 4 M SQUIX 4 MP	
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。

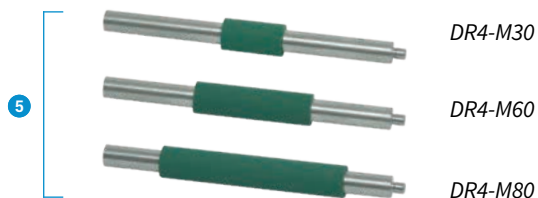
⑤ 较窄标签的专用打印滚轴

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



DR4-M30

DR4-M60

DR4-M80

出纸方向置中的机型搭配分离器

1.14



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

与置中出纸机型的不同

① 静电消除刷

主要用于塑料材质标签，可在打印后扫除静电。

② 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。



条码打印机 SQUIX 4 MT
搭配分离器

UHF RFID 条码打印机 SQUIX

出纸方向靠左或置中的标准版或剥离版



SQUIX

条码打印机 SQUIX 4 M
内建 UHF RFID 模块



更多资讯参见

www.cab.de/en/squix-rfid

内建 UHF RFID 选配品的条码打印机在 RFID 标签的写入及读出过程中可提供最高的工业级可靠度。

cab 提供三种作为选配品的 UHF RFID 模块。这三种 UHF RFID 模块各自针对一种特定的 RFID 电子标签类型进行优化：一般的 RFID 电子标签、金属材质专用的 RFID 电子标签以及微型 RFID 电子标签。

UHF RFID 选配品已具备可用于广泛类型的 RFID 电子标签的条件。此外，cab 可提供研发及制定定制化解决方案的支援。

除此之外，多元的周边配件及出色的可程式性让搭配 UHF RFID 选配品的 cab 条码打印机更能够顺利进行应用导向的解决方案。

除了 RFID 技术，cab 也支援最新的通信接口（如 OPC UA 及 WebDAV），借此可将条码打印机整合至复杂的物流系统中。

● 可搭配 ○ 根据机型取决可否搭配 □ 选配品

RFID 条码打印机	型号	1.3, 1.4				1.5, 1.6			1.7, 1.8		1.11, 1.12		
		SQUIX 4.3		SQUIX 4		SQUIX 6.3		SQUIX 8.3	SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M		
出纸方向		靠左						置中					
打印方式	热转印	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	热感印	●	●	○	-	●	●	●	●	●	○	-	
打印分辨率	dpi	203	300	300	600	203	300	300	203	300	300	600	
最快打印速度	mm/s	300	300	300	150	250	250	150	300	300	300	150	
最大打印宽度	mm	104	108.4	105.7	105.7	168	162.6	216	104	108.4	105.7	105.7	
UHF RFID 模块													
UHF RFID 模块 OM 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模块 RS 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模块 HS 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模块 OM / RS 4		□	□	□	□	-	-	-	□	□	□	□	
UHF RFID 模块 RS 6		-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-	
UHF RFID 模块 HS 6		-	-	-	-	□	□	-	-	-	-	-	
UHF RFID 模块 RS 8		-	-	-	-	-	-	□	-	-	-	-	

UHF RFID 模块搭配写入 / 读出天线

模块安装于机身内部，天线直接安装于打印头或传送装置。
RFID 电子标签在标签打印前就直接进行读出及写入的步骤。
在出现错误的情况下，标签的辨识会无效。

写入 / 读出天线

安装于打印头

- 1. OM - 金属材质专用** 特别适合表面镀上一层金属的标签

安装于传送装置

- 2. RS - 一般灵敏度** 用于所有常见的 RFID 电子标签的标准版
- 3. HS - 高灵敏度** 用于对信号发射有特殊要求的 RFID 电子标签

安装于打印头及传送装置

- 4. OM 及 RS** - 天线皆可对个别标签进行读出及写入。

RFID 的特色

RFID 的校正功能

校正功能可以协助 RFID 条码打印机在写入 / 读出电子标签时确认最佳性能。特性曲线可透过状态功能打印出来。

使用 on the fly 的技术读出电子标签的内容

内容 (TID, EPC, 用户空间) 可以 **on the fly** 的技术由条码打印机读出并透过 GUI 显示。

规格资料

UHF RFID 模块：

RFID 标准：UHF EPC Class 1 Gen 2

接口规格：ISO/IEC 18000-63

读出天线频率范围：

ETSI & FCC

更多功能：

统计

列出允许的写入 / 读出错误总数

辨识无效的标签 (Void Label)

封锁 memory banks

程序设计：

JScript

ZPL2

标签编辑软件：

cablabel S3

Codesoft (规划中)

Loftware Spectrum (规划中)

Nicelabel (规划中)

Bartender (规划中)



天线的样品

identitytag

Wet Inlay
53x53 mm



天线：Smartrac FROG 3D
IC 标签：Impinj Monza 4D
写入 / 读出天线：cab RS

identitytag

SmartLabel
100x150 mm



天线：Smartrac DogBone
IC 标签：Impinj Monza R6
写入 / 读出天线：cab RS

identitytag

Smart Label
54x25 mm



天线：On-Metal
IC 标签：NXP UCODE 7XM
写入 / 读出天线：cab OM

Confidex

Automotive Carrier Pro
92x24 mm



天线：M4QT
IC 标签：Impinj Monza 4QT/4G
写入 / 读出天线：cab RS

Confidex

Casey
92x24 mm



天线：MR6-P
IC 标签：Impinj Monza R6-P
写入 / 读出天线：cab RS

Confidex

Automotive Kanban
80x208 mm



天线：M4E
IC 标签：Impinj Monza 4E
写入 / 读出天线：cab RS

Avery Dennison

BJ 269 WET WHITE
93x22 mm



天线：AD-663U7xm
IC 标签：NXP UCODE 7xm
写入 / 读出天线：cab RS

Avery Dennison

BR800 WET WHITE
93x22 mm



天线：AD-665u8
IC 标签：NXP UCODE 8
写入 / 读出天线：cab RS

Avery Dennison

BU117 WET WHITE
25x18 mm



天线：AD-151iM
IC 标签：NXP G2iM
写入 / 读出天线：cab HS

Omni-ID

IQ400 P
94x24 mm



天线：Alien ALN-9610
IC 标签：Alien Higgs 3
写入 / 读出天线：cab RS

Omni-ID

IQ150 EU
54x12 mm



IC 标签：Impinj Monza R6
写入 / 读出天线：cab OM

Omni-ID








IQ600 EU
94x24 mm



IC 标签：Impinj Monza R6
写入 / 读出天线：cab OM

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、碳带将耗尽预警、插入 SD 记忆卡 / U 盘、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 **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存储器。
- 5 **操作**
 -  切刀 / 虚线切刀
外挂回卷器
贴标手臂
撕纸或剥离模式
 -  剥离模式
 -  跳至菜单
 -  停止及删除
所有打印工作
 -  重复打印
 -  标签进纸
 -  中断及继续
打印工作



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

如条码打印机的操作面板无法使用, 可额外插上外接操作面板。

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。

可依操作需求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

- 1 **LED 灯显示**: 开机
- 2 **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存储器。
- 3 **USB 传输线** (用于电源供应)
cab 提供特定的传输线。长度为 1.8 m 至 16 m。



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 and 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
SQUIX 8.3 专用打印头 - 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 2 x USB Host 传输接口
连接金钥、U 盘、键盘、扫描枪、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

出纸方向靠左的机型

● 可搭配 ○ 根据机型取决可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

型号		1.1, 1.2		1.3, 1.4				1.5, 1.6		1.7, 1.8
		SQUIX 2		SQUIX 4.3		SQUIX 4		SQUIX 6.3		SQUIX 8.3
打印方式	热转印	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	热感印	○	-	●	●	○	-	●	●	●
打印分辨率	dpi	300	600	203	300	300	600	203	300	300
最快打印速度	mm/s	250	150	300	300	300	150	250	250	150
最大打印宽度	mm	56.9	54.1	104	108.4	105.7	105.7	168	162.6	216
最大打印长度	mm	12,000	3,000	13,500	6,000	6,000	1,500	9,000	4,000	3,000
打印范围	到标签边缘距离	mm		2	2.8	1.2	2	0.5	3.2	2
UHF-RFID										
UHF RFID 模块		-		□		□		□		□
标签¹⁾										
纸张、吊牌纸卡、塑料材质 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec)		●		●		●		●		●
RFID 标签 (按照各自不同的规格)		-		●		●		○		○
热缩套管	预制式	-		○		○		-		-
	连续式、扁平	○		○		○		-		-
布质标签		○		○		○		-		-
纸卷		●		●		●		●		●
纸卷	纸卷式、折迭式	●		●		●		●		●
	最大外径	mm		205		205		205		205
	纸管直径	mm		38.1 - 76		38.1 - 76		38.1 - 76		38.1 - 76
	回卷方向			外卷 或 内卷		外卷 或 内卷		外卷 或 内卷		外卷 或 内卷
标签	宽度	mm		4 - 63		20 - 116		46 - 176		46 - 220
	最小高度 (无标签退纸的情况下) ²⁾	mm		4		4		6		25
	(标签退纸的情况下) ²⁾	mm		4		6		12		25
	(剥离时标签退纸的情况下)	mm		6		6		12		25
标签底纸	厚度	mm		0.03 - 0.6		0.03 - 0.6		0.03 - 0.6		0.05 - 0.6
	宽度	mm		24 - 67		24 - 120		50 - 180		50 - 235
连续性纸张	厚度	mm		0.03 - 0.16		0.03 - 0.16		0.03 - 0.16		0.03 - 0.16
	宽度	mm		24 - 67		24 - 120		50 - 180		50 - 235
热缩套管	厚度	mm		0.03 - 0.5		0.03 - 0.5		0.03 - 0.5		0.03 - 0.5
	最大重量 (厚纸卡)	g/m ²		300		300		300		300
热缩套管	最大宽度 预制式	mm		-		120		-		-
	宽度 连续式、扁平	mm		24 - 67		24 - 85		-		-
	最大厚度	mm		1.1		1.1		-		-
碳带 ³⁾	碳墨			外碳 或 内碳		外碳 或 内碳		外碳 或 内碳		外碳 或 内碳
	碳带最大直径	mm		80		80		80		80
	纸管直径	mm		25.4		25.4		25.4		25.4
	碳带最大长度	m		600		600		600		360
	碳带宽度	mm		25 - 67		25 - 114		50 - 170		220
内部回卷器 (剥离版)										
最大回卷直径		mm		142		142		142		142
纸管直径		mm		40		40		40		40
回卷方向				外卷		外卷		外卷		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		352 x 288 x 460
重量		kg		9		10		14		15
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		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		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		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		标签前缘 及 标签后缘、不透明标签纸上的黑线标记		标签前缘 及 标签后缘、不透明标签纸上的黑线标记		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		mm		5 - 26		5 - 60		5 - 60		5 - 60
标签可通过感应器最大高度		mm		2 (选配品 5)		2 (选配品 5)		2 (选配品 5)		2 (选配品 5)
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 IPv4 及 IPv6		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC		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 2 x USB Host, 机器背面的 2 x USB Host				连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、键盘、条码扫描枪、外接操作面板		连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、键盘、条码扫描枪、外接操作面板		连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、键盘、条码扫描枪、外接操作面板		连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、键盘、条码扫描枪、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		□		□		□		□
操作环境										
使用电压				100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC
耗电量				待机 <10 W / 一般操作 100 W / 最大值 200 W		待机 <10 W / 一般操作 100 W / 最大值 200 W		待机 <10 W / 一般操作 100 W / 最大值 200 W		待机 <10 W / 一般操作 100 W / 最大值 200 W
温度 / 湿度	操作过程			+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝结状态		+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝结状态		+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝结状态		+5 - 40°C / 10 - 85 %, 非凝结状态
	封存状态			0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态		0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态		0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态		0 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态
	运送途中			-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态		-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态		-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态		-25 - 60°C / 20 - 85 %, 非凝结状态
安全认证				CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg. → BIS, KC-Mark 不适用于 SQUIX 8.3		CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg. → BIS, KC-Mark 不适用于 SQUIX 8.3		CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg. → BIS, KC-Mark 不适用于 SQUIX 8.3		CE, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg. → BIS, KC-Mark 不适用于 SQUIX 8.3
操作面板										
LCD 彩色触摸屏	屏幕尺寸	"		4.3		4.3		4.3		4.3
	分辨率 宽 x 高	px		272 x 480		272 x 480		272 x 480		272 x 480

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纹。

规格资料

出纸方向置中的机型

● 可搭配 ○ 根据机型取決可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

型号		1.11, 1.12				1.14			
		SQUIX 4.3 M		SQUIX 4 M		SQUIX 4.3 MT		SQUIX 4 MT	
打印方式	热转印	●	●	●	●	●	●	●	●
	热感印	●	●	○	-	●	○	-	-
打印分辨率	dpi	203	300	300	600	300	300	600	600
最快打印速度	mm/s	300	300	300	150	300	300	150	150
最大打印宽度	mm	104	108.4	105.7	105.7	108.4	105.7	105.7	105.7
最大打印长度	mm	13,500	6,000	6,000	1,500	6,000	6,000	1,500	1,500
打印范围	到标签边缘距离	mm 标签纸中心							
UHF-RFID									
UHF RFID 模块		□		□		-		-	
标签¹⁾									
纸张、吊牌纸卡、塑料材质 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylate, Tyvec)		●		●		●		●	
RFID 标签 (按照各自不同的规格)		●		●		-		-	
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		205	
	纸管直径	mm		38.1 - 76		mm		38.1 - 76	
	回卷方向	外卷 或 内卷							
标签	宽度	mm		4 - 110		mm		4 - 110	
	(无标签退纸的情况下) ²⁾	mm		3		mm		4	
	(标签退纸的情况下) ²⁾	mm		4		mm		6	
	(剥离时标签退纸的情况下)	mm		6		mm		-	
标签底纸	厚度	mm		0.03 - 0.6		mm		0.03 - 0.6	
	宽度	mm		9 - 114		mm		9 - 114	
连续性纸张	厚度	mm		0.03 - 0.16		mm		0.03 - 0.16	
	宽度	mm		9 - 114		mm		9 - 114	
	厚度	mm		0.03 - 0.5		mm		0.03 - 0.5	
	最大重量 (厚纸卡)	g/m ²		300		g/m ²		300	
热缩套管	最大宽度 预制式	mm		114		mm		114	
	宽度 连续式、扁平	mm		4 - 85		mm		4 - 85	
	最大厚度	mm		1.1		mm		1.1	
热缩套管	连续式圆形或椭圆形最大高度	mm		5		mm		-	
	碳带 ³⁾	外碳 或 内碳							
	碳带最大直径	mm		80		mm		80	
	纸管直径	mm		25.4		mm		25.4	
	碳带最大长度	m		600		m		600	
碳带宽度	mm		25 - 114		mm		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	252 x 288 x 460				252 x 288 x 460			
重量	kg	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		mm		置中出纸: 由标签中间到标签边缘		mm		0 - 55	
标签可通过感应器最大高度		mm		mm		mm		2 (选配品 5)	
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 IPv4 及 IPv6		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 2 x USB Host, 机器背面的 2 x USB Host		连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、键盘、条码扫描枪、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		□							
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 / 最大值 200 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, UKCA, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CCC, BIS, BSMI, KC-Mark, Mexico Reg.							
操作面板									
LCD 彩色触摸屏	屏幕尺寸	"		4.3		"		4.3	
	分辨率 宽 x 高	px		272 x 480		px		272 x 480	

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首先提供给 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

电子零件		
32 位元处理器时脉	MHz	800
主存储器 RAM	MB	256
内建快闪存储器 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存储器 (如序号)		■
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	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 Punkte 16 x 16 Punkte 16 x 32 Punkte 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	
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 rMQR 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 Software Spectrum NiceLabel BarTender	
脱机操作		■
Windows 条码打印机驱动程序 (WHQL 认证)	Windows 10 Windows 11	Server 2016 Server 2019 Server 2022
Apple 条码打印机驱动程序	支援 Mac OS X 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 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。

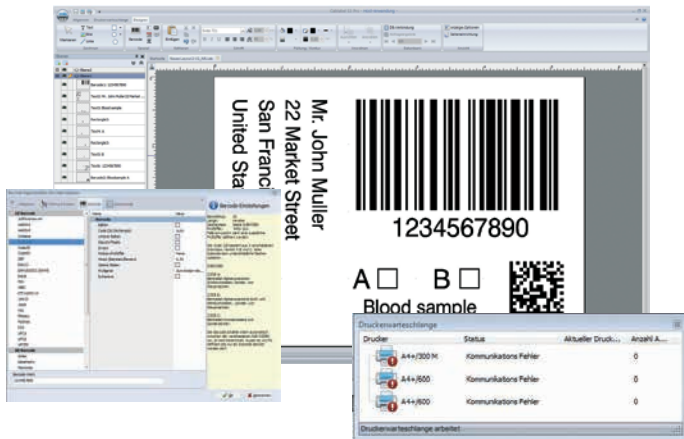


更多相关资讯参见
www.cab.de/opca

标签编辑软件 cablabel S3

设计、打印、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 盘或内部快闪存储器储存。只有可变数据会透过键盘、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



cab 提供驱动程序，如此一来可使用 cablabel S3 以外的软件操控条码打印机。



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序控制器。

连结 SAP®

cab 的设备及系统可透过 SAP¹⁾ 打印标签。有以下这几种不同的打印方式：

- 使用 SAPscript 打印
- 使用 SmartForms 打印
- 使用 Adobe Interactive Forms 打印

详细说明请参见 www.cab.de/cn/news-events/news/sap

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。



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⁾ SAP 及其所属标志为 SAP SE 的注册商标。

配件 / 选配品总览

● 可搭配 ○ 根据机型取决可否搭配 ■ 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	1.11, 1.12	1.14	
			SQUIX 2	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 6.3	SQUIX 8.3	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 4.3 MT SQUIX 4 MT	
2.6 打印滚轴 DR4-M30, -M60, -M80	●	●	-	-	-	-	□	□	
2.7 打印滚轴 DRS	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.8 外接操作面板 / USB 传输线	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.9 标签感应器 4.5	●	-	□	□	□	□	□	□	
2.10 打印头立柱 (可减轻压力)	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.11 静电消除刷	●	●	□	□	□	□	□	■	
2.12 纸卷转接头 100	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.13 SD 记忆卡	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.14 U 盘	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.15 USB 无线网卡	●	●	□	□	□	□	□	□	
2.16 USB 无线网卡搭配可转动的天线杆	●	●	□	□	□	□	□	□	
UHF-RFID									
1.13 UHF RFID 模块	●	●	-	□	□	□	□	-	
标签剥离									
2.18 剥离感应器 PS800	-	●	□	□	□	□	-	-	
2.19 剥离感应器 PS900	-	●	□	□	□	□	□	-	
2.20 剥离感应器 PS1000 MP	-	●	-	-	-	-	□	-	
2.21 加长型剥离板 DP210, DP410, DP610	-	●	□	□	□	-	□	-	
2.22 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	●	●	□	□	□	□	□	□	
裁切、虚线裁切									
5.1 切刀 CSQ 401/CSQ 402	●	○	-	■ 或 □	-	-	■ 或 □	-	
5.2 虚线切刀 PSQ 403	●	○	-	-	-	-	□	-	
5.3 切刀 CU200, CU400, CU600, CU800	●	○	□	□	□	□	□	□	
5.4 虚线切刀 PCU400/2,5, PCU400/10	●	○	-	□	-	-	□	□	
标签堆叠、扫描									
5.5 堆迭式切刀 ST400 M 及底座	●	○	-	-	-	-	□	□	
5.6 扫描器 CC200-SQ	●	●	□	□	□	□	□	-	
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 ER1/210, ER2/210 ¹⁾ , ER3/210	●	○	-	□	□	□	○	-	
6.3 外挂标签回卷器 ER4/300, ER6/300	●	○	-	□	□	-	○	-	
6.4 外挂标签送纸器 EU4/300, EU6/300	●	○	-	□	□	-	□	□	
6.5 标签回卷器及送纸器专用转接套件	●	○	-	□	□	□	□	□	
试管贴标									
7.1 试管贴标模块 AXON 2	-	●	-	-	-	-	□	-	
线材贴标									
7.2 绕贴贴标模块 WICON	-	●	-	-	-	-	□	-	
贴标手臂、滚贴模块									
7.3 贴标手臂 SQ 1000-220, -300, -400, -520	-	●	□	□	□	-	□	-	
7.8 贴标手臂 SQ 3200	-	●	□	□	-	-	□	-	
7.12 滚贴模块 S5104, S5104M, S5106	-	●	-	□	□	-	□	-	
安装辅助工具									
8.1 安装底板	-	●	□	□	-	-	□	-	
8.2 支柱 40, 80, 120, 160, 200, 300 mm	-	●	□	□	-	-	□	-	
8.3 底座 500 x 255 mm	-	●	□	□	-	-	□	-	
8.4 底座搭配 X/Y 轴固定装置及产品感应器	-	●	□	□	-	-	□	-	
8.5 立架 1600	-	●	□	□	□	□	□	-	
8.6 可调式支架底座	-	●	□	□	□	□	□	-	
特殊外盖、保护外壳									
9.1 搭配静电放电防护外层	●	●	□	□	□	-	□	□	
9.2 食品产业专用	●	●	-	□	□	-	□	□	
9.3 食品产业专用 不锈钢材质保护外壳	●	●	-	□	□	-	□	-	

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>2.6</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 合成橡胶涂层提供高度打印精度</p>	<p>2.18</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>2.7</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>2.19</p> 	<p>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>2.8</p> 	<p>外接操作面板 如条码打印机的操作面板无法使用，可额外插上外接操作面板。</p> <p>功能与条码打印机上的操作面板相同。</p> <p>屏幕的显示会随着摆横或摆直转换。</p> <p>可依操作需求使用外接操作面板或条码打印机内建的操作面板。</p> <p>条码打印机连接埠：USB 2.0 高速装置 电源供应需要 cab 提供的特定 USB 传输线。 长度为 1.8 m 至 16 m。</p>	<p>2.20</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>2.9</p> 	<p>标签感测器 4.5 用于出纸方向置中的 SQUIX 4/4.3 M 时最大可设定的高度为 5 mm</p>	<p>2.21</p> 	<p>加长标签剥离板 DP210, DP410, DP610 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>2.10</p> 	<p>打印头立柱 (可减轻压力) 热感印需要施加的打印头压力较小，打印头的使用寿命因此得以提升。</p>	<p>2.22</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>2.11</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>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>2.12</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>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>2.13</p> 	<p>SD 记忆卡</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>2.14</p> 	<p>U 盘</p>	<p>3.4</p> 	<p>手动开关 TR2 连接数码 I/O 接口</p>
<p>2.15</p> 	<p>USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n 热点或工作站模式</p>	<p>3.5</p> 	<p>脚踏开关 连接数码 I/O 接口</p>
<p>2.16</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 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac 热点或工作站模式</p>	<p>4.1</p> 	<p>传输线 RS232-C 9/9-pin, 长 3 m</p>

裁切、虚线裁切

5.1



切刀 CSQ

5.2



虚线切刀 PSQ

切刀 **CSQ 401/CSQ 402** 适用于所有的 SQUIX 4 机型
可预先安装在条码打印机上或单独作为配件出货。

可裁切纸张、标签纸、吊牌纸卡及塑料材质或热缩套管。可旋转的 CSQ 400 是专为标签及碳带更换而设计。

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。读取储存于存储器的裁切次数有助于控制切刀的磨损。

虚线切刀 **PSQ 403** 适用于所有的 SQUIX 4 M 机型
适用于所有的 SQUIX 4 M 机型或做一般的裁切。

机构设计及规格资料同 CSQ 402。

切刀			CSQ 401	CSQ 402	PSQ 403
虚线切刀					
应用机型			SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M		SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M
打孔	孔位间距	mm	-	-	2.5
	孔位宽度	mm	-	-	0.4
	孔位数量		-	-	6
纸张	最大宽度	mm	120	120	114
	最大磅数	gr/m ²	200	300	300
	最大厚度	mm	0.7	1.1	1.5
最小裁切长度	mm	10			
最大标签间隙	mm	2.0	2.0	2.0	
裁切次数*	min	120	200	200	
监控	切刀未正常运作、切刀外盖被取下				
裁纸收集盒					
最大可收集标签高度	mm	100			

*纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下

5.3



切刀 CU

5.4



虚线切刀 PCU

切刀 CU

可裁切纸张、标签纸、吊牌纸卡、布标及塑料材质或热缩套管。

裁纸收集盒最多能容纳 50 张左右的标签。

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或做一般的裁切。

切刀			CU200	CU400	PCU400	CU600	CU800
虚线切刀					2,5 10		
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	SQUIX 8.3
打孔	孔位间距	mm	-	-	2.5 10	-	-
	孔位宽度	mm	-	-	0.5	-	-
纸张	最大宽度	mm	67	120	114	85	180
	磅数	gr/m ²	60 - 300				
	厚度	mm	0.05 - 1.1			0.05 - 0.5	
最小裁切长度	mm	5					
最大标签间隙	mm	2.5					
裁切次数*	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	-	-	-	-

*纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下

CU400 及 PCU400 之后将会被切刀 CSQ 系列及虚线切刀 PSQ 403 取代。

标签堆迭

5.5



堆叠式切刀 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。

堆叠式切刀		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*	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	

*纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下



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。

扫描

5.6



扫描器 CC200-SQ 一维、二维及堆迭式二维条码专用

打印后摄影机会直接检查打印完成的水平或垂直条码的可读性或内容。若条码有误将终止打印，标签则可以手动移除。另一个选项是条码打印机在终止打印后将标签退回并标记用于辨识的黑线。

扫描器可使用撕纸模式或剥离模式。

扫描器		CC200-SQ
应用机型		所有的 SQUIX 机型
扫描距离	mm	45 - 150
扫描角度	°	-15 至 +15
单张标签的条码数量		1
监控	GOODBAD	可读性
	VERIFY	检查可读性并将结果与初始资料比对

更多相关资讯请参见 www.cab.de/en/cc200

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		

6.2



外挂标签回卷器 ER1, ER2, ER3 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	ER3/210
应用机型		SQUIX 2 SQUIX 4.3, SQUIX 4 SQUIX 4.3 M, SQUIX 4 M	SQUIX 6.3	SQUIX 8.3
最大标签宽度	mm	120	180	235
最大纸卷外径	mm	205		
轴心内径	mm	40 (空纸管) 76 (空纸管搭配转接头)		
纸卷方向		外卷或内卷		

6.3



外挂标签回卷器 ER4, ER6 内建电源供应器

该型号的标志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 2 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	
轴心内径	mm	40 (空纸管) 76 (空纸管搭配转接头)	
纸卷方向		外卷或内卷	
专用转接套件		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.4



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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

试管贴标



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。

试管贴标模块		AXON 2	
应用机型		SQUIX 4.3 MP, SQUIX 4 MP	
试管	直径	mm	10 - 22
	有盖的长度	mm	25 - 120
	最大锥度	%	0.8
标签	材质		纸张、塑料材质如 PET, PP
	宽度	mm	5 - 56
	最小高度	mm	12
标签底纸最大宽度	mm		60
监控			贴标模块旋转、无试管错误的试管直径



更多 AXON 2 资讯请参见
[www.cab.de/cn/
product-marking/
print-and-apply/
axon2](http://www.cab.de/cn/product-marking/print-and-apply/axon2)



更多 AXON 1 资讯请参见
[www.cab.de/cn/
product-marking/
print-and-apply/
axon1](http://www.cab.de/cn/product-marking/print-and-apply/axon1)

线材贴标



线材卷标贴标机 WICON

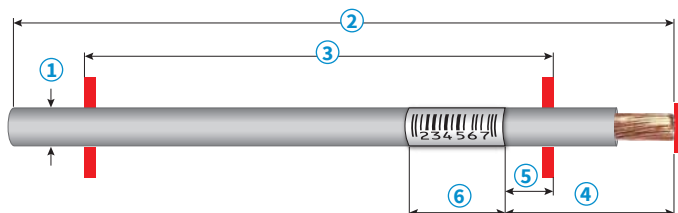
圆柱形被贴物（如单线、绞线、缆线、软管、输送管或圆棒）可使用线材卷标贴标机标识。标签的打印区域上有持久性的透明保护膜，可抗污抗刮。

线材卷标贴标机		WICON	
应用机型		SQUIX 4 MP	
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		



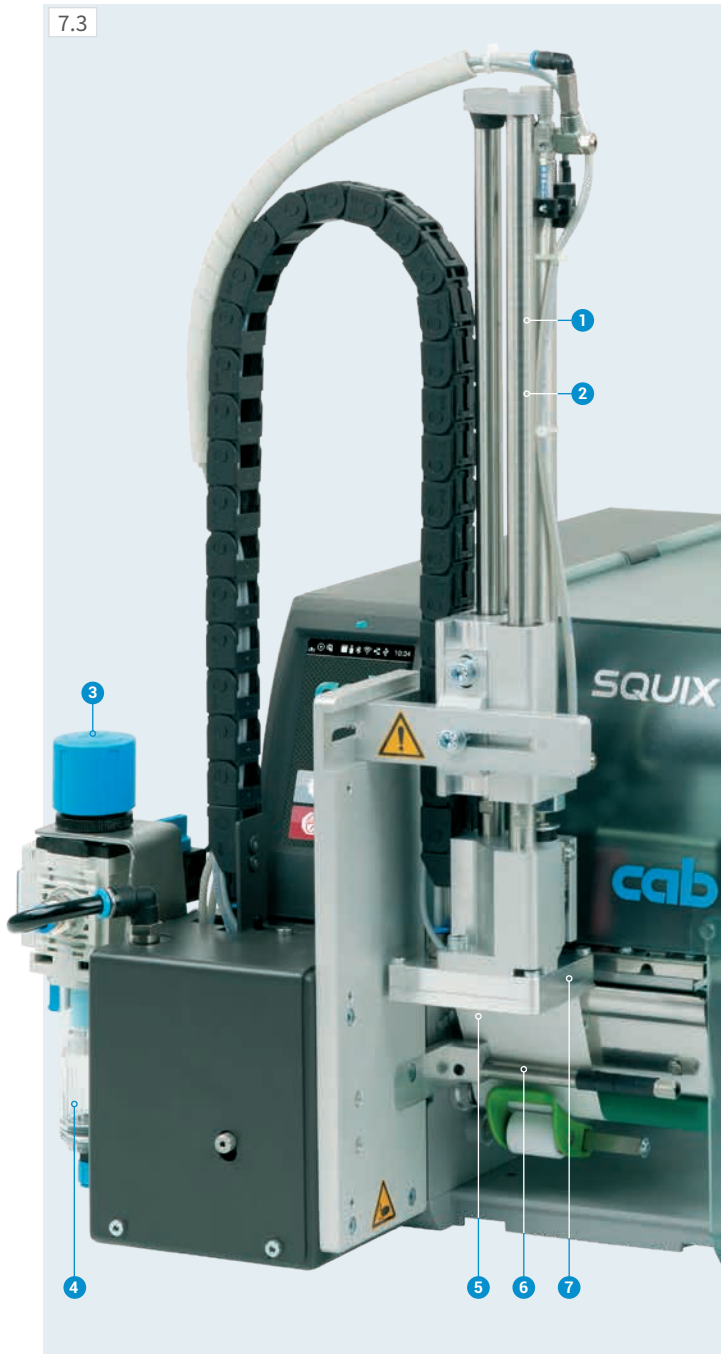
更多 WICON 及标签的相关资讯
请参见
[www.cab.de/cn/product-
marking/print-and-apply/
squix-
applicators/wicon](http://www.cab.de/cn/product-marking/print-and-apply/squix-applicators/wicon)

① 直径 1.5 mm 的被贴物测试中（结果待公布）



贴标手臂 SQ 1000

7.3



自动贴标

贴标手臂 SQ 1000 是备受好评的 S1000 的升级版本，它添加了额外功能且与原本的设备完全相容。升级对原有的应用不造成影响，可持续搭配 SQ 1000 进行。对于半自动的贴标作业来说，贴标手臂 SQ 1000 搭配 SQUIX 是相当经济实惠的解决方案。借由举升气缸将标签贴在产品上。

设置简易

可透过条码打印机的操作面板完成贴标手臂的所有设定。可储存及再次上传设定。自动调校功能让设定可快速完成。

监控设备运作

详细的统计值及各类错误讯息让设备运作时可持续监控，在错误出现时能即时反应。

可更新

贴标手臂的固件可透过条码打印机的操作面板或网络服务器更新。新功能及特殊解决方案可借此快速测试并现场发布固件。

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 (吹管不包含在出货内容中)

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。

贴标手臂		SQ 1000 -220	SQ 1000 -300	SQ 1000 -400	SQ 1000 -520
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	520
可压贴距离	mm	64	144	244	364
扣掉外箱的重量	kg	4.5	5	5.5	6
最大耗电量	W	15			
运作气压值	bar	4.5			
贴标速度	approx. 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

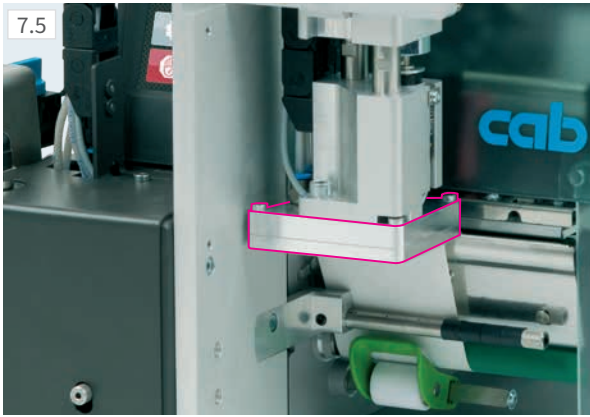
贴标手臂 SQ 1000 配件



吹管套组

供应空气专用。用于协助标签的输送，标签借此从下方被吹至垫片的位置。

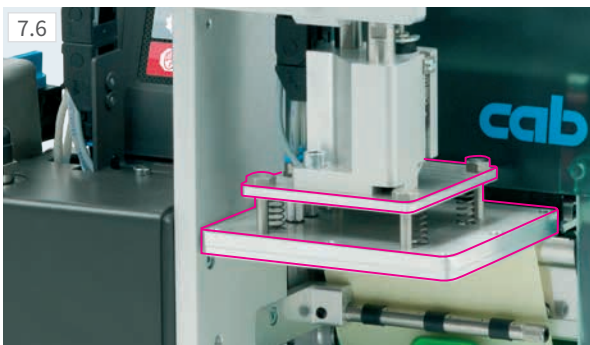
可选购 2、4 或 6 吋长度的标签应用版本。



压贴垫片

通用压贴垫片的吸气孔可配合客户提供的不同标签尺寸。压贴垫片也有客制的选项。

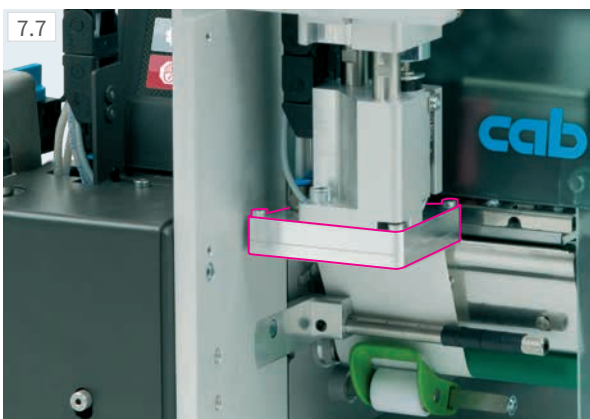
压贴垫片		A1021		
型号		通用 70 x 60	通用 90 x 90	客制
标签宽度 mm	SQUIX 2	25 - 63	-	25 - 63
	SQUIX 4 / 4.3	25 - 70	25 - 90	25 - 116
	SQUIX 6.3	-	-	50 - 176
标签高度 mm	SQUIX 2	25 - 60	-	25 - 200
	SQUIX 4 / 4.3		25 - 90	
	SQUIX 6.3	-		
产品表面		平面		
产品高度		可变动		
产品位置		静止		



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。

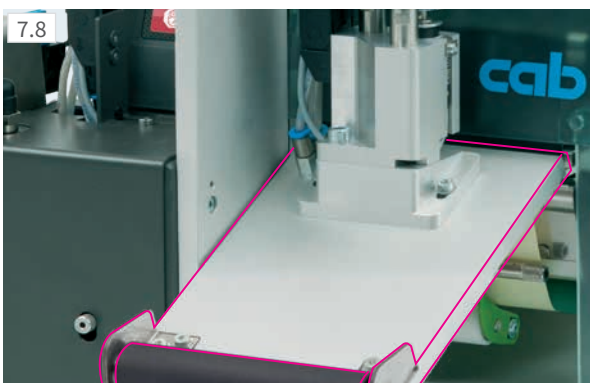
压贴垫片加装弹簧伸缩		A1321		
型号		通用 116 x 102	通用 116 x 152	客制
标签宽度 mm	SQUIX 4 / 4.3	25 - 116		25 - 116
	SQUIX 6.3	-	-	50 - 176
标签高度 mm	SQUIX 4 / 4.3	25 - 102	25 - 152	25 - 200
	SQUIX 6.3	-	-	
产品表面		平面		
产品高度		可变动		
产品位置		静止		



吹贴垫片

针对易变形、易碎的产品可使用吹贴。客制的吹贴垫片可固定在预先设定的高度（距离产品约 10 mm 处）。

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



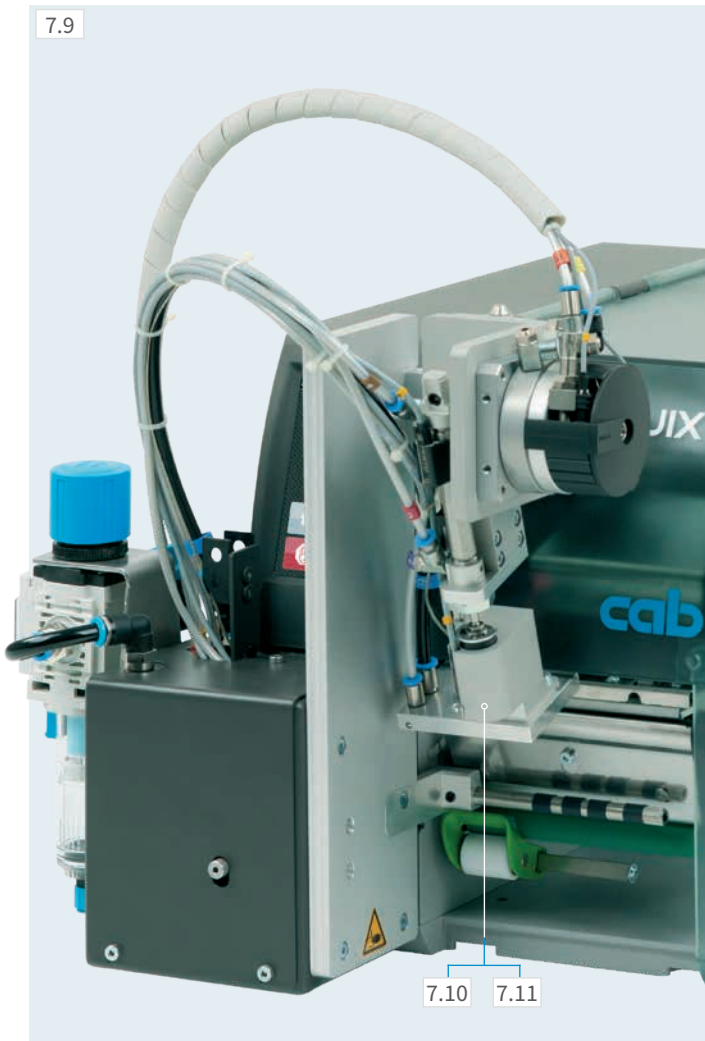
滚贴垫片

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	
型号		客制	
标签宽度 mm	SQUIX 4 / 4.3	25 - 116	
	SQUIX 6.3	50 - 176	
标签高度 mm	SQUIX 4 / 4.3	80 - 200	
	SQUIX 6.3		
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 SQ 3200

7.9



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 SQ 3200 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 (用于供应空气的吹管不包含在出货内容中) 请参照贴标手臂 SQ 1000 (详见页 22)。

贴标手臂	SQ 3200
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	
扣掉外箱的重量	kg 4.5
最大耗电量	W 15
运作气压值	bar 4.5
贴标速度	approx. 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	10 - 116
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	10 - 116
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

7.12



滚贴模块 S5104, S5104 M, 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。

出货内容附 (或无) 标签感测器

滚贴模块	S5104	S5104 M	S5106
应用机型	SQUIX 4.3 SQUIX 4	SQUIX 4.3 M SQUIX 4 M	SQUIX 6.3
标签宽度	mm 25 - 116	4 - 110	50 - 176
标签高度	mm 25 - 210	10 - 210	25 - 210
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		
扣掉外箱的重量	kg 2.5	2.5	3.5
最大耗电量	W 未订定		
贴标速度	approx. 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

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

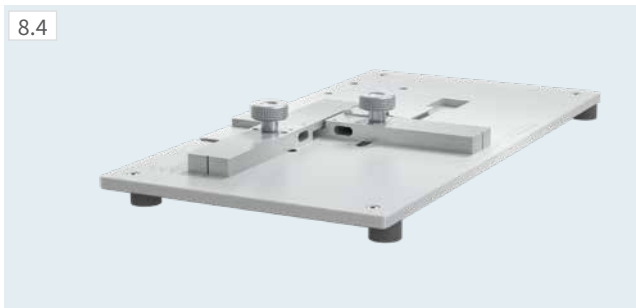
用于固定贴标系统在安装底板上。

2 支柱

铝质支柱，标准长度分别为 40, 80, 120, 160, 200, 300 mm。

3 底座

用于固定可调式支架底座
标准尺寸为 500 x 255 mm



底座搭配 X/Y 轴固定装置及产品感测器

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

9.1



条码打印机搭配具有导电性的静电放电防护外层
SQUIX 2, SQUIX 4 及 SQUIX 6 专用。

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。

折迭上盖为可出货的配件项目。

9.2



食品产业专用条码打印机
SQUIX 4 及 SQUIX 6 专用。

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。

9.3



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)

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。

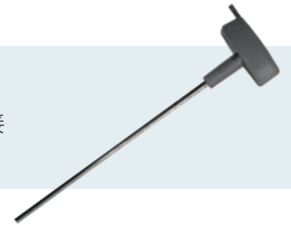


打印滚轴

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。



型号及料号总览

条码打印机

项目	料号	出纸方向靠左
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 xxxxxxx.648 xxxxxxx.649	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 搭配切刀 CSQ401 搭配切刀 CSQ402
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
1.7	5977067	条码打印机 SQUIX 8.3/300
1.8	5977068	条码打印机 SQUIX 8.3/300P
项目	料号	出纸方向置中
1.11	5977018 5977019 5977010 5977011 xxxxxxx.648 xxxxxxx.649 xxxxxxx.659	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 搭配切刀 CSQ401 搭配切刀 CSQ402 搭配虚线切刀 PSQ403
1.12	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
项目	料号	搭配分离器 (布质标签)
1.14	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	搭配 UHF-RFID (选配)
1.13	xxxxxxx.406	UHF RFID 模块 RS 4
	xxxxxxx.407	UHF RFID 模块 OM 4
	xxxxxxx.408	UHF RFID 模块 HS 4
	xxxxxxx.409	UHF RFID 模块 OM / RS 4
	xxxxxxx.606	UHF RFID 模块 RS 6
	xxxxxxx.607	UHF RFID 模块 OM 6
	xxxxxxx.608	UHF RFID 模块 HS 6
	xxxxxxx.806	UHF RFID 模块 RS 8
xxxxxxx.807	UHF RFID 模块 OM 8	
项目	料号	搭配选配品
1.15	xxxxxxx.124 xxxxxxx.124 xxxxxxx.124	条码打印机搭配静电放电防护外层 条码打印机 SQUIX 2/xxx-ESD 条码打印机 SQUIX 4/xxx-ESD 条码打印机 SQUIX 6/xxx-ESD
1.16	xxxxxxx.122 xxxxxxx.122	用于食品产业的条码打印机 条码打印机 SQUIX 4/xxx-FOOD 条码打印机 SQUIX 6/xxx-FOOD

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 Windows 条码打印机驱动程序相容于 Windows 10 Server 2016 Windows 11 Server 2019 Server 2022 (驱动程序有 WHQL 认证) 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	
 https://setup.cab.de/en	

易磨损零件

项目	料号	名称
2.1	5977384.001	打印头 2/300
	5977385.001	打印头 2/600
	5977382.001	打印头 4.3/200
	5977383.001	打印头 4.3/300
	5977444.001	打印头 4/300
	5977380.001	打印头 4/600
	5977386.001	打印头 6.3/200
	5977387.001	打印头 6.3/300
2.2	5987351.001	打印头 8.3/300
	5954102.001	打印滚轴 DR2
	5954180.001	打印滚轴 DR4
	5954245.001	打印滚轴 DR6
2.3	5954103.001	打印滚轴 DR8
	5954985.001	打印滚轴 DRS4
2.4	5954104.001	马达驱动辅助滚轴 RR2
	5954183.001	马达驱动辅助滚轴 RR4
	5954246.001	马达驱动辅助滚轴 RR6
	5981495.001	马达驱动辅助滚轴 RR8
项目	料号	金属材质专用模块 (附 RFID 天线) 专用打印头
2.5	5987177.001 5987178.001 5987179.001 5987180.001	打印头 4.3/200 打印头 4.3/300 打印头 4/300 打印头 4/600
	请洽询 cab	打印头 6.3/200
	请洽询 cab	打印头 6.3/300
	请洽询 cab	打印头 8.3/300



更多相关资讯参见
www.cab.de/cn/squix

型号及料号总览

配件

项目	料号	名称
2.6	 5953700.001	打印滚轴 DR4-M30
	 5953701.001	打印滚轴 DR4-M60
	 5953702.001	打印滚轴 DR4-M80
2.7	 5954978.001	打印滚轴 DRS2
	 5954985.001	打印滚轴 DRS4
	 5954979.001	打印滚轴 DRS6
2.8	 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
2.9	 5977530.001	标签感应器 4.5
2.10	 6010840	打印头立柱 2L
	 6010841	打印头立柱 4L
	 6010842	打印头立柱 6L
2.11	 5977797	静电消除刷 2"
	 5977339	静电消除刷 4" / 6"
2.12	 5959622	纸卷转接头 100
2.13	 5977370	SD 记忆卡
2.14	 5977730	U 盘
2.15	 5978912.001	USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n
2.16	 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
项目	料号	标签剥离
2.18	 5977585	剥离感应器 PS800
2.19	 5984482	剥离感应器 PS 2/900
	 5977538	剥离感应器 PS 4/900
2.20	 5977735	剥离感应器 PS1000 MP
2.21	 5977798	加长型剥离板 DP210
	 5978908	加长型剥离板 DP410
	 5977799	加长型剥离板 DP610
2.22	 5978909	感应电眼搭配反光片
项目	料号	传输接口
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

项目	料号	名称
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
5.1	 5984550	切刀 CSQ 401 搭配裁纸收集盒
	 5984565	切刀 CSQ 402 搭配裁纸收集盒
5.2	 5984130	切刀及虚线切刀 PSQ 403
5.3	 5979032	切刀 CU200
	 5978900	切刀 CU400 搭配裁纸收集盒
	 5979033	切刀 CU600
 5984100	切刀 CU800	
5.4	 5978901	虚线切刀 PCU400/2.5
	 5978920	虚线切刀 PCU400/10
项目	料号	标签堆叠、扫描器
5.5	 5978902	堆迭式切刀 ST400 M 及底座
	 XXXXXXX	可调式裁后收集组, 标签宽 x 高
5.6	 5977840	扫描器 CC200-SQ
项目	料号	标签回卷器、送纸器
6.1	 5979031	标签回卷器导引板 RG200
	 5978903	标签回卷器导引板 RG400
6.2	 5948102.597	外挂标签回卷器 ER1/210
	 5943251.597	外挂标签回卷器 ER2/210
	 5945802.597	外挂标签回卷器 ER3/210
6.3	 5946090	外挂标签回卷器 ER4/300
	 5946420	外挂标签回卷器 ER6/300
6.4	5946091	外挂标签送纸器 EU4/300
	5946421	外挂标签送纸器 EU6/300
6.5	5978943	ER4, ER6 及 EU4, EU6 专用转接套件

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

型号及料号总览

贴标手臂、滚贴模块

项目	料号	名称
7.1	5987150.xxx	试管贴标模块 AXON 2 搭配剥离板 56.1 (Ø14 mm) 搭配输送滚轴 TRV 14 搭配托盘
7.2	5988000	绕贴贴标模块 WICON 下列为配件包的内容： - 打印滚轴 DR4-M30, DR4-M60 - WICON 剥离板
7.3	5987566 5987567 5987568 5987560	贴标手臂 SQ 1000-220 贴标手臂 SQ 1000-300 贴标手臂 SQ 1000-400 贴标手臂 SQ 1000-520
7.4	5949496 5987690 5987691	吹管 2" SQ 1000 吹管 4" SQ 1000 吹管 6" SQ 1000
7.5	5949072	通用 / 压贴垫片 A1021 最大 70 x 60 (宽 x 高)
	5949075	通用 / 压贴垫片 A1021 最大 90 x 90 (宽 x 高)
	xxxxxxx	压贴垫片 A1021 宽 x 高
7.6	5949076	通用 / 压贴垫片 A1321 最大 116 x 102 (宽 x 高)
	5949077	通用 / 压贴垫片 A1321 最大 116 x 152 (宽 x 高)
	xxxxxxx	压贴垫片 A1321 宽 x 高
7.7	xxxxxxx	吹贴垫片 A2021 宽 x 高
7.8	xxxxxxx	滚贴垫片 A1411 宽 x 高
7.9	5987569	贴标手臂 SQ 3200
7.10	xxxxxxx	压贴垫片 A3200-1100 宽 x 高
7.11	xxxxxxx	吹贴垫片 A3200-2100 宽 x 高
7.12	5976083 5976083.242 5987120 5979035 5979035.242	滚贴模块 S5104 附标签感测器 滚贴模块 S5104 无标签感测器 滚贴模块 S5104 M 滚贴模块 S5106 附标签感测器 滚贴模块 S5106 无标签感测器

料号 x 的项目可依据订单需求客制化

安装辅助工具

项目	料号	名称
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 5971721 5987701 5987702 5987703	支柱 40 支柱 80 支柱 120 支柱 160 支柱 200 支柱 300
8.3	5961203	底座 500 x 255
8.4	5989277	底座搭配 X/Y 轴固定装置及产品感测器
8.5	5947400	立架 1600
8.6	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

特殊外盖

项目	料号	名称
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	5977764.001 5977774.001	折迭外盖 SQUIX 4-FOOD 折迭外盖 SQUIX 6-FOOD

保护外壳

项目	料号	名称
9.3	5979071 5979305	不锈钢材质外壳 SQUIX 4 不锈钢材质外壳 SQUIX 6

标签编辑软件

项目	料号	名称
11.7	套装软件	cablabel S3 Lite 入门版 (至 cab.de/tw 下载)
	5588001	cablabel S3 Pro 1 WS 专业版
	5588100	cablabel S3 Pro 5 WS 专业版
	5588101	cablabel S3 Pro 10 WS 专业版
	5588150	cablabel S3 Pro 1 需额外金钥
	5588151	cablabel S3 Pro 4 需额外金钥
	5588152	cablabel S3 Pro 9 需额外金钥
	5588002	cablabel S3 Print 1 WS 打印版
	5588105	cablabel S3 Print 5 WS 打印版
	5588106	cablabel S3 Print 10 WS 打印版
11.10	5588155	cablabel S3 Print 1 需额外金钥
	5588156	cablabel S3 Print 4 需额外金钥
	5588157	cablabel S3 Print 9 需额外金钥
	规划中	cablabel S3 Print Server 打印服务器版
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
SQUIX 8.3



条码打印机
XD Q (双面打印)



条码打印机
XC Q (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 1



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 6931 9099
www.cab.de/en

South Africa 南非
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // 820 服务经销商伙伴遍布全球超过 80 个国家

cab
we identify more