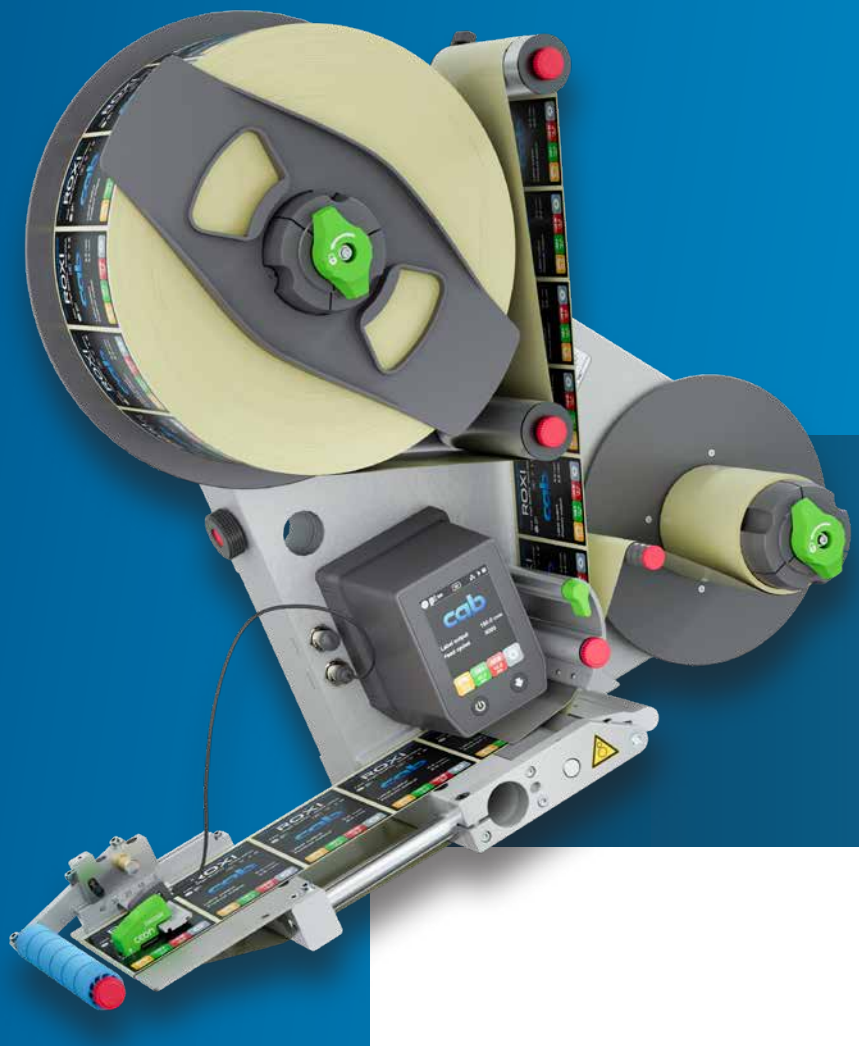
版本：2026 年 5 月



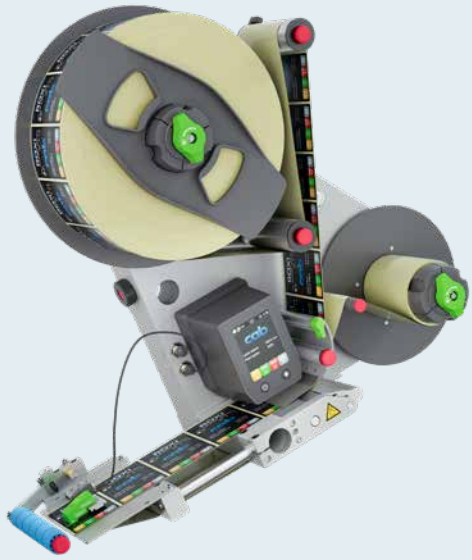
ROXI 及 IXOR+

用于精准贴标的快速贴标机

Made in Germany

快速贴标机总览

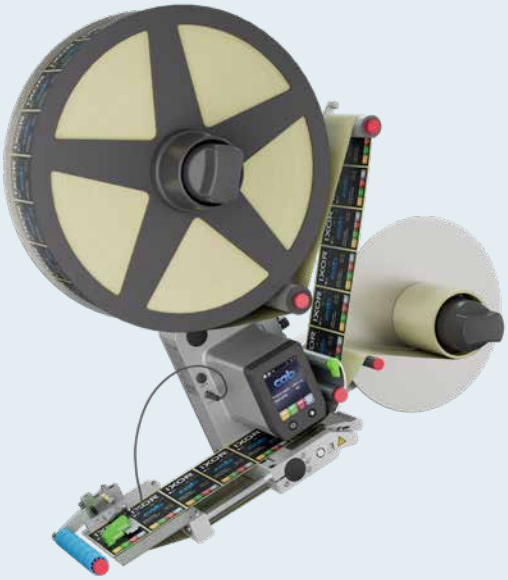
ROXI IXOR+



快速贴标机 ROXI

最快贴标速度为 30 m/min

最大标签纸卷外径 310 mm
最大标签纸卷宽度 180 mm



快速贴标机 IXOR+

最快贴标速度为 50 m/min (标准版送纸器 / 回卷器)

模块化设计

最大标签纸卷外径 410 mm / 510 mm (请洽询 cab)
最大标签纸卷宽度 186 mm / 248 mm, 310 mm (请洽询 cab)



快速贴标机 IXOR+

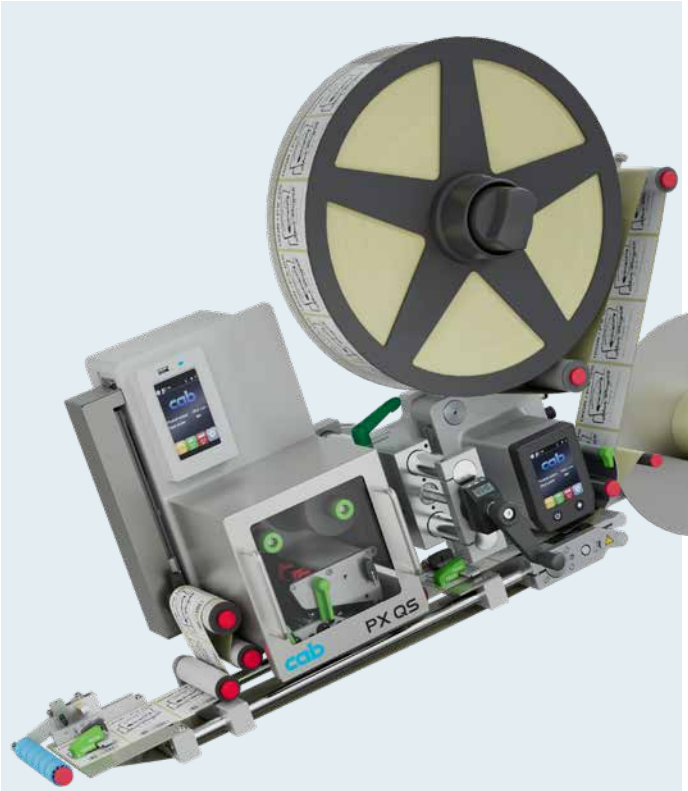
最快贴标速度为
- 75 m/min (标准版送纸器 / 马达驱动回卷器),
- 120 m/min (马达驱动送纸器 / 回卷器),
- 200 m/min (请洽询 cab)

模块化设计
回卷器及送纸器可在贴标主机的外部独立安装。

最大标签纸卷外径 410 mm / 510 mm (请洽询 cab)
最大标签纸卷宽度 186 mm / 248 mm, 310 mm (请洽询 cab)

周边设备

ROXI IXOR+



打印模块 PX QS

内建标签行进路线的控制装置

- 借由可程式标签行进路线长度可减少标签损耗
- 标签最大长度为 250 mm
- 可选配适用于透明标签的电感式标签感测器
- 精巧的结构：
  需配备长度 400 mm 的安装杆
- 最小安装深度为 110 mm，位于标签行进路线的控制装置的侧对面并附有插接式连接器

更多相关资讯参见
www.cab.de/en/pxqs



搭配贴标手臂 HERMES HQ

在产品位置静止时进行贴标

用于快速贴标机 ROXI
规格资料与贴标手臂 HQ 相同

两种快速贴标机的比较

ROXI IXOR+



ROXI 相异之处 IXOR+

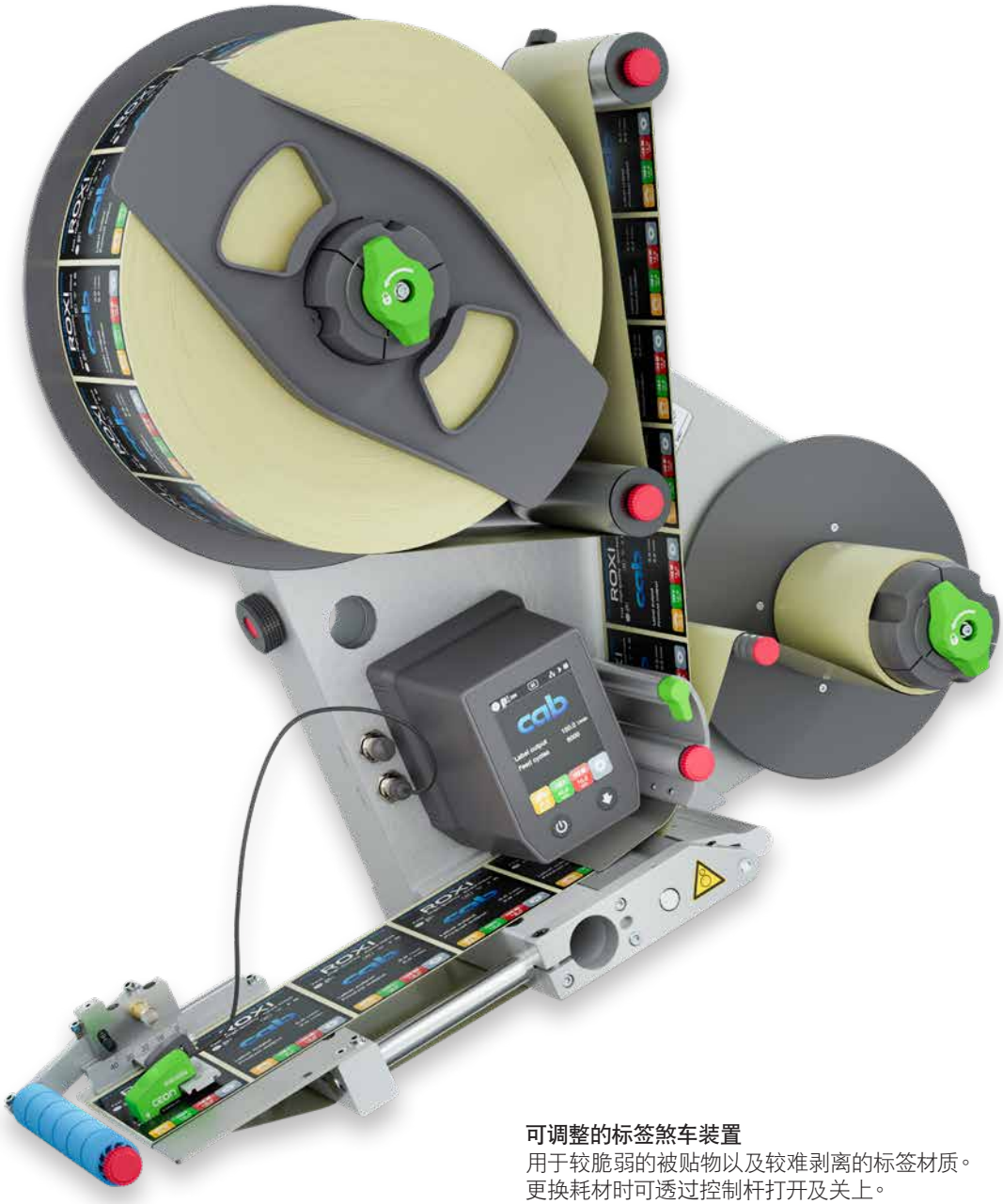
ROXI		IXOR+
适合各种应用	结构	模块化设计；回卷器及送纸器可在贴标主机的外部独立安装
最快为 30 m/min	贴标速度	最快为 120 m/min, 200 m/min 请洽询 cab
最大标签纸卷外径为 310 mm	送纸器	最大标签纸卷外径为 410 mm / 510 mm 请洽询 cab
垂直及水平皆可	安装方式	垂直 (可搭配作为挡纸板用途的加长型纸卷固定器)
IP 40：固体防护 可防止直径 1.0 mm 或以上的异物进入 不防水	防护等级	IP 66：防尘 可抵御强劲的喷射水流
设备用插座	电源	圆形连接器 M12
RJ45	以太网络	圆形连接器 M12
2 x USB Host 传输接口 A 型	应用	圆形连接器 M12 用于连接 1 x USB Host 传输接口 (透过转接线) 周边设备传输接口用于连接条码打印机及贴标主机控制装置 可配置的数码 I/O 接口搭配两个输入及一个输出

共同特色

安装尺寸
固件
操作面板
滚贴模块
压平滚轮
感测器
传输接口
配件
安装辅助工具

快速贴标机 ROXI 贴标速度最快为 30 m/min

- 用于精准贴标
- 结构坚固，技术细节毫无死角
- 先进的电子零件及软件
- 经济实惠
- 掌握未来趋势



小巧的机构设计
易于加装在生产线或安装在贴标主机上

可任意安装
垂直方向、水平方向、可向左及向右出纸

高品质且稳定
由经过测试及验证的功能模块组装而成 (德国制造)

耐用且易于保养
专为长期使用的工业用途设计
透过以太网络、USB 传输接口或 FTP 软件更新固件

可调整的标签煞车装置
用于较脆弱的被贴物以及较难剥离的标签材质。
更换耗材时可透过控制杆打开及关上。

动态速度控制
借由主编码器 (轴编码器 → 线性编码器请洽询 cab)
可让标签进纸自动配合输送带上的产品速度。

安全保证
经第三方授权测试实验室认证

整备时间短
可迅速地更换耗材

实用的配件
搭配安装支柱、立架、连接缆线以及其他更多配件
有助于快速贴标机的安装使用。

快速贴标机 IXOR+ 贴标速度最快为 50 m/min

标准版送纸器 / 回卷器

标签纸卷外径为 310 mm 及 410 mm 送纸器及滚贴模块也可在贴标主机的外部独立安装。

垂直方向安装：
为了有空间容纳挡纸板并让它能够贴合标签纸卷，送纸器的标签纸卷轴的长度比回卷器的多 62 mm。
快速贴标机也可以水平安装。

水平方向安装：
快速贴标机没有挡纸板，因此送纸器及回卷器的标签纸卷轴长度相同。



快速贴标机 IXOR+ 50 D 410 V 124 L
适用于最大直径至 410 mm 的标签纸卷

1 回卷器
可回卷标签剥离后剩下的标签底纸。透过摆臂及内建离合器可使标签底纸在马达驱动滚轴运作下保持恒定张力及回卷。

2 送纸器
可装载最大直径至 410 mm 的标签纸卷。透过摆臂及动态止煞装置可达成稳定的标签张力，确保标签持续平稳地进纸。

3 标签纸卷轴
转动把手可固定或松开标签纸卷轴。

4 挡纸板
垂直方向安装快速贴标机时用于固定及引导标签纸卷。标签纸卷轴的长度因此比水平安装的版本多出 62 mm。

5 贴标主机
贴标主机是快速贴标机最重要的部分。它包含了负责引导标签纸的马达驱动滚轴、无刷伺服马达及含操作面板在内的控制装置。

6 操作面板
3.5 吋 LCD 彩色触摸屏。可依倒立安装位置 180° 转动显示方向。

7 方便拾取的设计
用于固定在杆上的设计 (直径 30 mm)。可将产品上的贴标位置调整为出纸方向的横向。

8 滚贴模块
可搭配多元配件以便于特殊应用的装配。

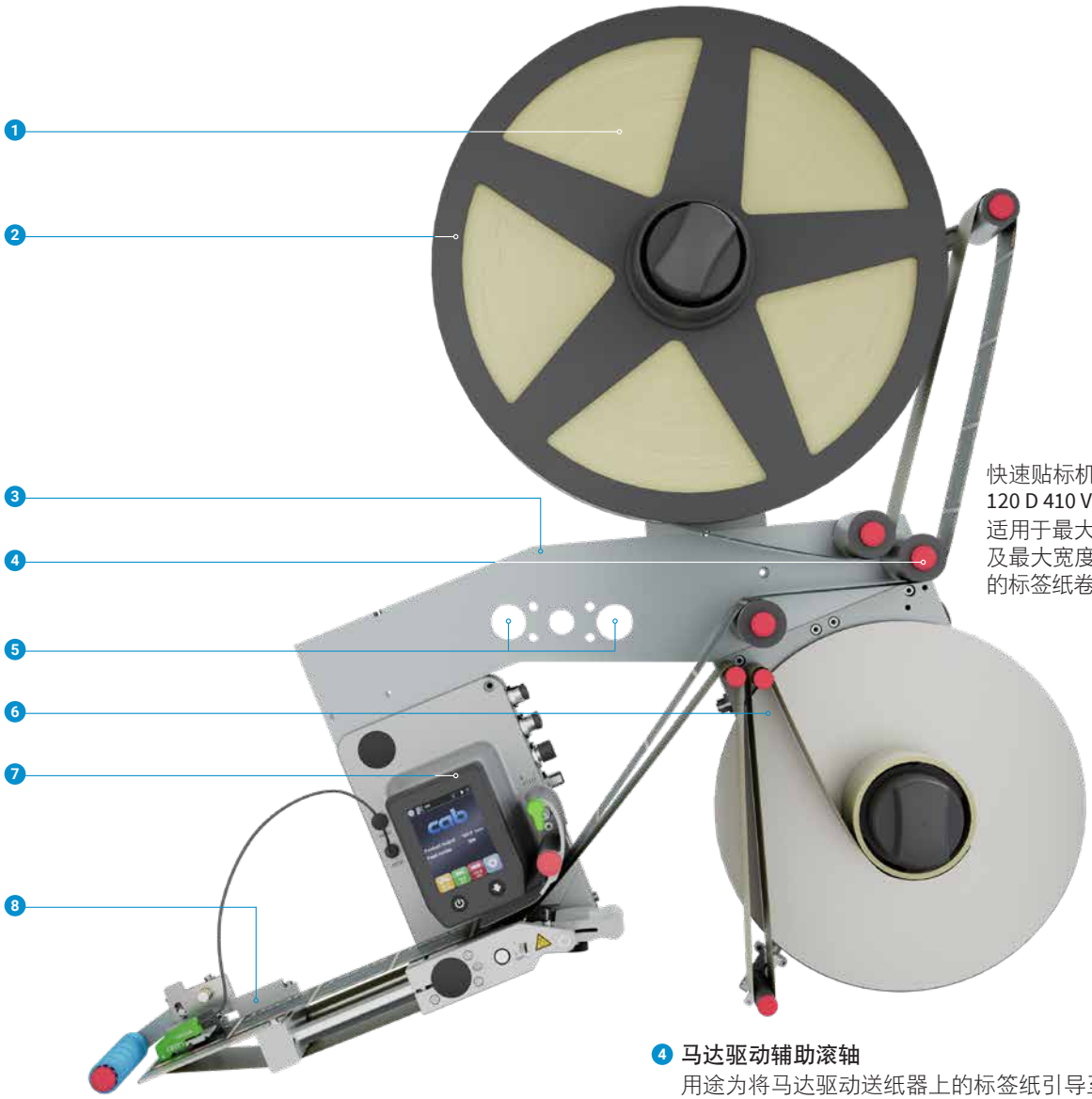
快速贴标机 IXOR+ 贴标速度最快为 120 m/min

马达驱动送纸器 / 回卷器

最快贴标速度为
- 75 m/min (标准版送纸器 / 马达驱动回卷器)
- 120 m/min (马达驱动送纸器 / 回卷器)
- 200 m/min (请洽询 cab)

标签纸卷外径为 410 mm / 510 mm 请洽询 cab

模块化结构：
贴标主机、送纸器及回卷器安装在固定条上。模块也可以根据客制化的需求安装在乘载板上。



快速贴标机 IXOR+
120 D 410 V 124 L
适用于最大直径至 410 mm
及最大宽度至 120 mm
的标签纸卷

1 送纸器 (标准版或马达驱动)
可装载最大直径至 410 mm (510 mm 请洽询 cab) 的标签纸卷。马达驱动送纸器可借由内建的无刷扭力马达转动标签纸卷。根据摆臂位置进行标签纸的送纸。连接马达驱动送纸器后设备会自动开始贴标作业。

2 挡纸板
垂直方向安装快速贴标机时用于固定及引导标签纸卷。标签纸卷轴的长度因此比水平安装的版本多出 62 mm。

3 固定条
用于零部件的安装：
贴标主机及马达驱动送纸器 / 回卷器

4 马达驱动辅助滚轴
用途为将马达驱动送纸器上的标签纸引导至贴标主机。

5 方便拾取的设计
用于安装在支柱立架上。可将产品上的贴标位置调整为出纸方向的横向。

6 马达驱动回卷器
可回卷标签剥离后剩下的标签底纸。透过摆臂及内建的无刷扭力马达可使标签底纸在马达驱动滚轴运作下保持恒定张力及回卷。安装方向不受限制。连接马达驱动回卷器后设备会自动开始贴标作业。

7 贴标主机
安装在固定条上。有安装用于连接马达驱动送纸器及回卷器的 PowerBus 模块。

8 滚贴模块
可搭配多元配件以便于特殊应用的装配。

操作面板

ROXI IXOR+

直觉简便的操作。
屏幕的显示可依照快速贴标机的
安装方向旋转 180°。

操作界面搭配浅显易懂的图示
便于机身的调整。



状态列
贴标速度、内卷或外卷式标签、
标签长度、WLAN 无线网络信号、
开始及停止信号状态

操作及警示讯息
搭配状态及菜单参数

计数器及系统诊断显示
可依个别应用设定

快速设定
停止延迟
启动延迟
标签速度

设定

开 / 关

预先剥离按键

标签速度
与产品速度的同步
SPEED

产品上的贴标位置
包含多张贴标、启动条件
START

标签在滚贴模块上的停止位置
辨识错误标签
处理外部的停止条件
STOP

打印设定
操作外接的条码打印机或
贴标配件
PRINT

贴标配件设定
操作选配的贴标配件，如贴标手臂、
气压喷射箱等
APPLY

系统设定
显示、语言、标签将耗尽、传输接口
SYSTEM

应用设定
可储存的格式不限数量
借由 PC 进行备份与还原
FORMAT

定量计数机
达到预设的产品数量后自动停止
CHARGE

Service tools
保养助手、视频导览、依业务需求
输入及监控数码 I/O 接口
SERVICE

固件

ROXI IXOR+

嵌入式 Linux 作业系统

- 支援「开箱即用」的开源套件及开源界面，如 FTP, SSL, Avahi/Zeroconf。
- 定期更新热修复补丁及官方的 CVE 安全性修复补丁
- 每次更新均有详细的发行说明

快速贴标机可相互兼容

- ROXI 及 IXOR+ 有相同的代码库
- 使用相同的固件档案 (规划中)
- 有新功能时，所有的机型会同步更新。

维修保养及诊断

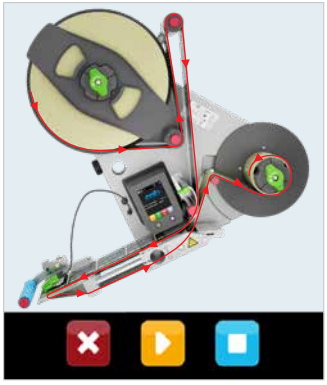
- Web 界面
- 用于追踪活动的事件查看器
- 标准化 XML 文字格式的诊断文件

传输接口及使用者功能

	USB 网卡	Web 界面	FTP 软件
存取完整的设备文件	✓	✓	✓
备份及还原	✓	✓	✓
设备配置的读出及写入	✓	✓	✓
固件更新	✓		✓



VNC (局域网 / 无线网络)
透过 PC、智能手机、平板电脑远程控制



装入标签纸卷
可在屏幕上观看范例视频

升级

- MQTT 这类的协议或主编码器这类的功能透过金钥启用 (可线上购买)

远程支援

- 客服人员可使用客户现有的网络进行远程诊断
- 搭配最大分辨率 1 ms 的特殊软件示波器 → 在作业过程中使用无次数的限制

适用于更高层级的机器控制系统的整合式以太网络协议

- **MQTT, ModBus TCP**
- **OPC UA**
- **Profinet** (2026 年第二季季末启用)
- 透过 PLC 及工业 PC 存取参数、I/O 信号、错误信息
- 透过金钥启用

冗余

- 两台快速贴标机可分别以冗余及运作中的状态存在以太网络中。
- 当一台快速贴标机正在进行产品的贴标时，另一台会处于待机状态。如运作中的设备出现问题 (如耗材将耗尽)，第二台设备会立即接替。
- 确认位于设备间的所有产品已完成贴标。
- 两种快速贴标机皆有配备产品感测器及轴编码器。信号透过分配器传送至快速贴标机。
- 以太网络连线需要转接器。
- 透过金钥激活

传输接口



❶ **电源开关**

❷ **设备用插座**

❸ **2 x USB Host 传输接口**
连接警示灯、外接式操作面板、U 盘、无线网卡

❹ **以太网络**
TCP/IP 资料传送

⑤ **开机**
产品感测器的开机信号等用途

⑥ **数码 I/O 接口**
与 IEC/EN 61131-2，1+3 型一致
所有输入和输出皆配有反极性保护，
输出额外配有短路保护。

⑦ **同步**
使用主编码器 (轴编码器 → 线性编码器请洽询 cab)
同步贴标及产品速度



输入信号
开启快速贴标机
预先剥离
开始贴标
锁定开始功能
重设错误
使用者自定义

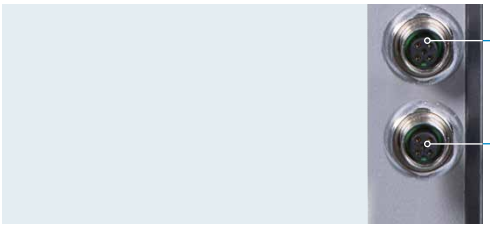
模拟输入
速度
启动延迟
停止延迟

输出 PNP 信号
快速贴标机待机
预先剥离
停止进纸
标签进纸中
标签纸卷上缺张
标签耗尽
标签将耗尽预警
错误
使用者自定义

操作面板上的**状态显示**
所有输入及输出

适用于初次启动，特别针对快速贴标机
整合于外部控制器内的应用。

可因测试的目的模拟或强制输入及输出



⑧ **打印 & 贴标**
用于周边配件的传输接口，可连接条码打印机及控制
贴标手臂。电源供应为 24 VDC。

⑨ **停止**
连接标签感测器 (光学式或电感式)

◯ 插头及接脚分配与 IXOR+ 相互兼容

传输接口

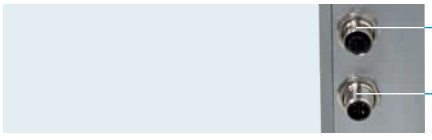
IXOR+







马达驱动送纸器 / 回卷器



❶ 耗材耗尽/警示
置入马达驱动送纸器的感测器
标签将耗尽预警、标签耗尽、标签纸毁损

❷ 以太网络
TCP/IP 资料传送

❸ 数码 I/O 接口
与 IEC/EN 61131-2，1+3 型一致
所有输入和输出皆配有反极性保护，
输出额外配有短路保护。

输入信号
开启快速贴标机
预先剥离
开始贴标
锁定开始功能
重设错误
使用者自定义

模拟输入
速度
启动延迟
停止延迟

输出 PNP 信号
快速贴标机待机
预先剥离
停止进纸
标签进纸中
标签纸卷上缺张
标签耗尽
标签将耗尽预警
错误
使用者自定义

操作面板上的**状态显示**
所有输入及输出

适用于初次启动，特别针对快速贴标机
整合于外部控制器内的应用。

可因测试的目的模拟或强制输入及输出

❹ 开机
产品感测器的开机信号等用途

❺ 应用
USB Host 传输接口 (透过转接线)
周边设备传输接口用于连接条码打印机及
贴标主机控制装置 (参见 ❾)
可配置的数码 I/O 接口搭配
两个输入及一个输出
与 IEC/EN 61131-2，1+3 型一致
所有输入和输出皆配有反极性保护，
输出额外配有短路保护。
可额外连接外接操作面板或警示灯

❻ 同步
使用主编码器 (轴编码器 → 线性编码器请洽询 cab)
同步贴标及产品速度

❼ 电源 输入
电源输入 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

❽ WLAN 无线网络
内建于操作面板

❾ 打印 & 贴标
用于周边配件的传输接口，可连接条码打印机及控制
贴标手臂。电源供应为 24 VDC。

❿ 停止
连接标签感测器 (光学式或电感式)

⓫ PowerBus 输入
电源输入 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

⓬ PowerBus 输出
电源输出 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

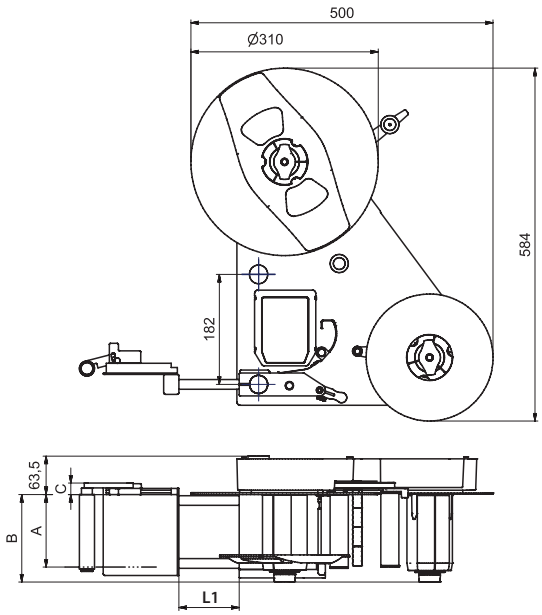
◯ 插头及接脚分配与 ROXI 相互兼容

规格资料

ROXI

ROXI 最大标签纸卷宽度			mm	60	120	180
最快贴标速度			m/min	30	30	30[2]
贴标速度			贴标循次数/分	取决于标签长度及产品行进速度，可在操作面板上进行模拟。		
安装方式				垂直 / 水平		
出纸方向				向左出纸 (L 版) 或向右出纸 (R 版)		
标签[1]						
标签			纸卷式	纸质标签、塑料材质 (诸如 PET, PE, PP, PVC) / Booklets 请洽询 cab		
	宽度		mm	10 - 56	10 - 116	10 - 176
	长度 (送纸时)		mm	10 - 6,000		
	最小间距		mm	2		
	厚度		mm	0.055 - 1.0		
标签底纸	宽度		mm	15 - 60	15 - 120	15 - 180
标签纸卷最大重量			kg	12		
进纸器	纸卷外径		mm	310		
	纸管直径		mm	76		
	回卷方向			外卷 或 内卷		
回卷器	纸卷外径		mm	210		
	纸管直径		mm	76		
标签感测器						
			功能	辨识标签边缘及侦测标签耗尽		
感测器到标签边缘的距离		CEON	mm	9 - 30	9 - 60	9 - 90
		GAB 500-1	mm	7.5 - 17.5		
		GAB 500-2	mm	8 - 40		
操作环境						
电源供应				100 - 240 V~, 50 - 60 Hz		
耗电量				100 V~ max. 2 A / 240 V~ max. 1 A		
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		
			规划中	cULus, CB		
防护等级				IP 40		
操作面板						
			LED 按键	开 / 关、进纸		
			LCD 图形显示 宽 x 高 mm	54 x 70		
监控						
				标签将耗尽预警、标签纸毁损 扭力、温度、电压		

[1] 使用较小、较薄的材质或黏性强的标签可能会有所限制。这些应用须经由 cab 测试。
[2] 30 m/min 的贴标速度是在纸卷宽度 180 mm 及标签长度 98 mm 的条件下算出的数值。
其他尺寸需要测试。



快速贴标机	尺寸 A mm	尺寸 B mm	重量 kg
ROXI 60	60	140	11.5
ROXI 120	120	145	12
ROXI 180	180	205	13

滚贴模块	尺寸 C mm
SP	19
SPE	24
SPFA	19

安装杆	尺寸 L1 mm
MS 25	25
MS 100	100
MS 200	200
MS 300	300
MS 400	400

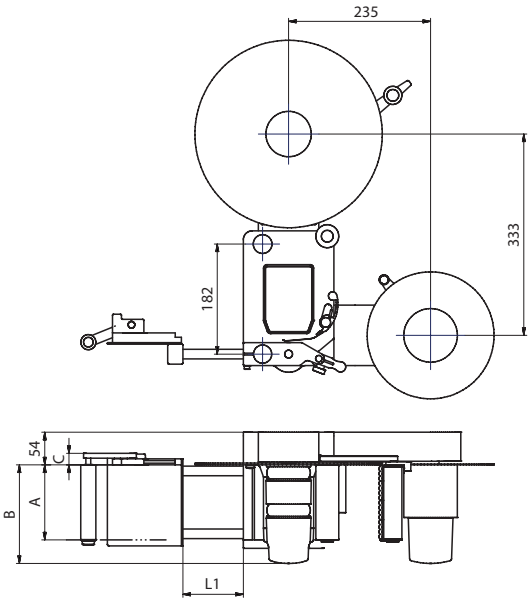
出货内容、外观设计及规格资料以本册输出时间当下的资讯为准，随时可能更新。cab 对于本册提供的资讯不作任何保证。

规格资料

IXOR+

IXOR+ 最大标签纸卷宽度			mm	62	124	186
最快贴标速度						
标准版送纸器 / 回卷器			m/min	50		
标准版送纸器 / 马达驱动回卷器			m/min	75		
马达驱动送纸器 / 回卷器			m/min	120 / 最大 200 (请洽询 cab)		
贴标速度			贴标循次数/分	取决于标签长度及产品行进速度， 可在操作面板上进行模拟。		
安装方式				垂直 / 水平		
出纸方向				向左出纸 (L 版) 或向右出纸 (R 版)		
标签[1]						
标签		纸卷式		纸质标签、塑料材质 (诸如 PET, PE, PP, PVC) / Booklets 请洽询 cab		
	宽度		mm	10 - 58	10 - 120	10 - 182
	长度 (送纸时)		mm	10 - 6,000		
	最小间距		mm	2		
	厚度		mm	0.055 - 1.0		
标签底纸	宽度		mm	15 - 62	15 - 124	15 - 186
标签纸卷最大重量			kg	15		
进纸器	纸卷外径		mm	标准版 310, 410 / 马达驱动 410, 510 (请洽询 cab)		
	纸管直径		mm	76		
	回卷方向			外卷 或 内卷		
回卷器	纸卷外径		mm	标准版 210, 290 / 马达驱动 310, 410 (请洽询 cab)		
	纸管直径		mm	92		
标签感测器						
		功能		辨识标签边缘及侦测标签耗尽		
感测器到标签边缘的距离		CEON	mm	9 - 30	9 - 60	9 - 90
		GAB 500-1	mm	7.5 - 17.5		
		GAB 500-2	mm	8 - 40		
操作环境						
电源供应				100 - 240 V~, 50 - 60 Hz		
耗电量				100 V~ max. 5 A / 240 V~ max. 2.5 A		
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		
防护等级				IP 66		
操作面板						
		LED 按键		开 / 关、进纸		
		LCD 图形显示 宽 x 高 mm		54 x 70		
监控						
				标签将耗尽预警、标签耗尽、标签纸毁损 扭力、温度、电压		

[1] 使用较小、较薄的材质或黏性强的标签可能会有所限制。这些应用须经由 cab 测试。



	尺寸 A mm	尺寸 B mm 安装方式 垂直	尺寸 B mm 安装方式 水平
标签纸卷宽度	62	163	163
	124	225	163
	186	287	225

滚贴模块	尺寸 C mm
SP	19
SPE	24
SPFA	19

安装杆	尺寸 L1 mm
MS 25	25
MS 100	100
MS 200	200
MS 300	300
MS 400	400

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。

选配品

ROXI IXOR+

选配品采用模块化设计。

压平滚轮、压平毛刷及感测器可藉由刻度重新调整。

所有调整皆可使用星形螺丝起子完成 (即使在贴标作业进行时)。

压平滚轮、压平毛刷及马达驱动辅助滚轴这类易磨耗零件在保养或清洁时无需工具即可取下及重新装上。

透过五个步骤完成调整：

1. 滚贴模块

可从侧面装入标签纸卷。模块因此可依照需求进行配置。

2. 滑架

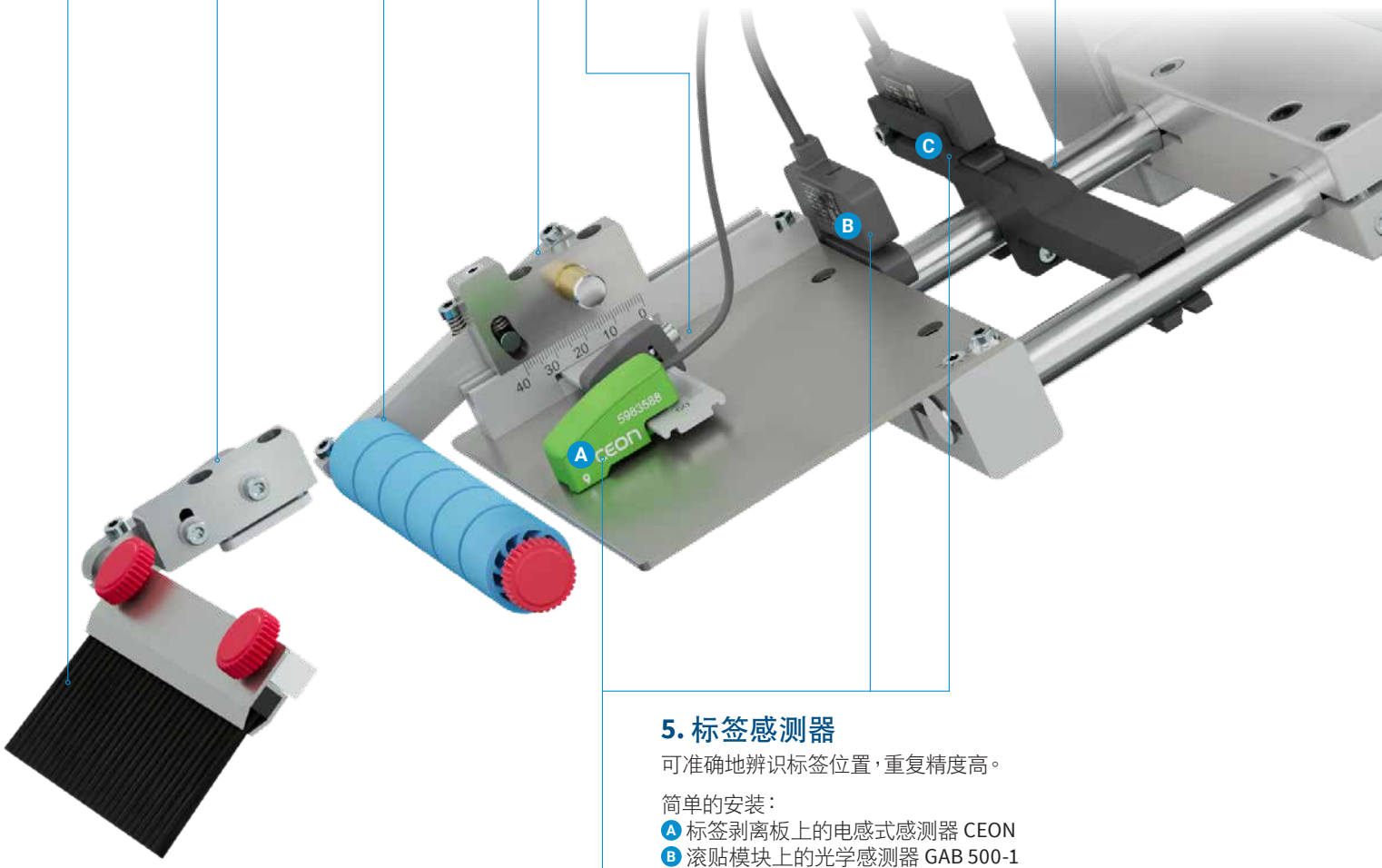
用于调整压平滚轮或毛刷到剥离板的距离。

3. 压平滚轮或毛刷

贴标动作可借由滚轮或毛刷完成。滚轮或毛刷让标签可精确地黏贴在产品上。

4. 安装杆

可安装在滚贴模块的支柱及标签感测器的承载支柱上。



5. 标签感测器

可准确地辨识标签位置，重复精度高。

简单的安装：

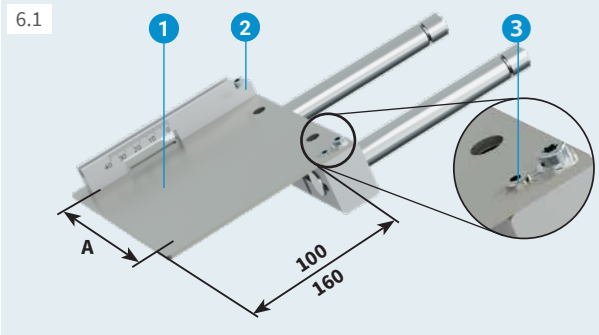
- A 标签剥离板上的电感式感测器 CEON
- B 滚贴模块上的光学感测器 GAB 500-1
- C 固定架上的光学感测器 GAB 500-2

滚贴模块

ROXI IXOR+

滚贴模块由标签剥离板 ❶ 及导轨 ❷ 所组成。

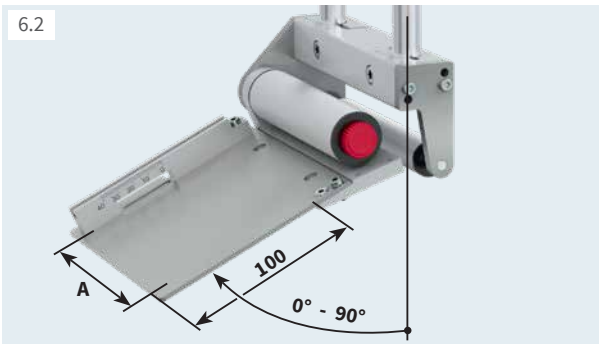
6.1



滚贴模块 SP
滚贴模块固定在两根安装杆上。
在贴标的过程中也可借由偏心轮 ❸ 校准标签的行进路线。

	出纸方向 向左出纸		出纸方向 向右出纸		尺寸 A mm
滚贴模块	**SP 100/60L**	**SP 160/60L**	**SP 100/60R**	**SP 160/60R**	62
	SP 100/120L	**SP 160/120L**	**SP 100/120R**	**SP 160/120R**	124
	SP 100/180L	**SP 160/180L**	**SP 100/180R**	**SP 160/180R**	186

6.2

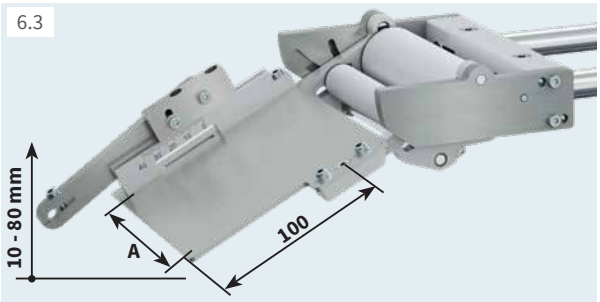


滚贴模块 SPE 可调整
为了更好操作或受限于空间，可旋转快速贴标机以垂直方向安装。
在这种情况下进行贴标需要可在 0° 至 90° 的区间无段调整的标签剥离板。

	出纸方向 向左出纸	出纸方向 向右出纸	尺寸 A mm
滚贴模块	**SPE 100/60L**	**SPE 100/60R**	62
	SPE 100/120L	**SPE 100/120R**	124
	SPE 100/180L	**SPE 100/180R**	186

标签剥离板 160 请洽询 cab

6.3



滚贴模块 SPFA 弹簧伸缩，可旋转
在曲面上贴标时，标签剥离板借由弹簧力适应产品表面及高度。
可调整的旋转范围为高度 10 mm 至 80 mm。
需要搭配压平滚轮使用。

	出纸方向 向左出纸	出纸方向 向右出纸	尺寸 A mm
滚贴模块	**SPFA 100/60L**	**SPFA 100/60R**	60
	SPFA 100/120L	**SPFA 100/120R**	120
	SPFA 100/180L	**SPFA 100/180R**	180

标签剥离板 160 请洽询 cab

6.4

請洽詢 cab

滚贴模块 SPZP 标签剥离板可气动旋转
在敏感表面、圆柱体或袋状物的内侧贴标时可气动旋转标签剥离板。
旋转范围为高度 10 mm 至 20 mm。
需要搭配压平滚轮使用。

	出纸方向 向左出纸	出纸方向 向右出纸	尺寸 A mm
滚贴模块	**SPZP 100/60L**	**SPZP 100/60R**	60
	SPZP 100/120L	**SPZP 100/120R**	120
	SPZP 100/180L	**SPZP 100/180R**	180

标签剥离板 160 请洽询 cab

6.5

請洽詢 cab

滚贴模块 SPAP 压平滚轮可气动旋转
在敏感表面、圆柱体或袋状物的内侧贴标时可气动旋转压平滚轮。
旋转的最大高度为 10 mm。

	出纸方向 向左出纸	出纸方向 向右出纸	尺寸 A mm
滚贴模块	**SPAP 100/60L**	**SPAP 100/60R**	60
	SPAP 100/120L	**SPAP 100/120R**	120
	SPAP 100/180L	**SPAP 100/180R**	180

标签剥离板 160 请洽询 cab

滑架、压平滚轮及压平毛刷

ROXI IXOR+

6.6 - 6.8



滑架 用于安装压平滚轮
安装在滚贴模块的导轨上。

三种校准方式可将压平滚轮调整至最佳状态：
1 距离剥离板 5 mm 至 40 mm
2 压平滚轮下端与产品之间的位置
3 透过弹簧的预压对产品施加压力

出纸方向	向左出纸	向右出纸
滑架	**AL**	**AR**

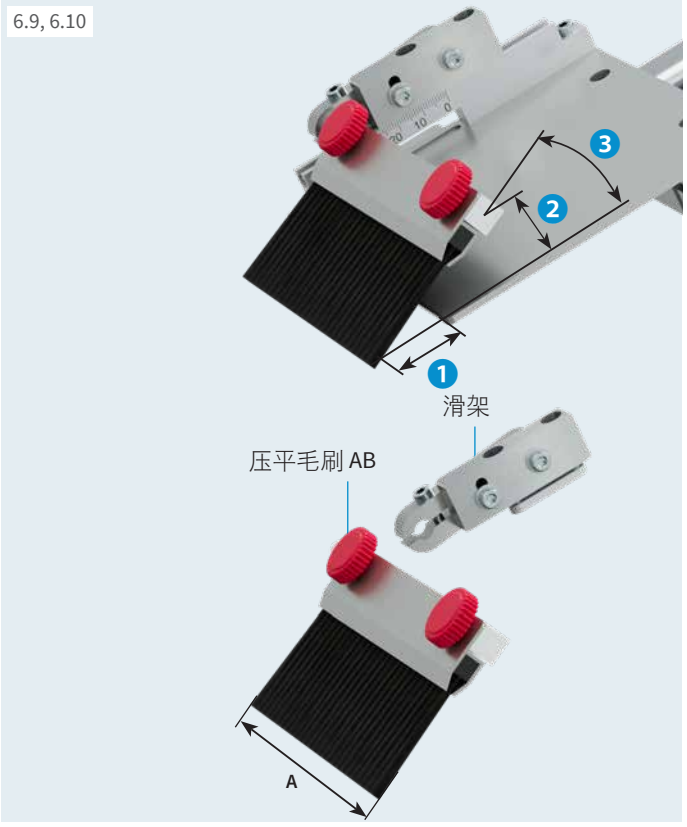
压平滚轮 AR
材质：开孔泡棉 (标准应用)
压平滚轮安装在杠杆上。
磨损后不需工具即可替换。

	型号	尺寸 A mm
压平滚轮	**AR 60**	62
	AR 120	124
	AR 180	186

压平滚轮 ARS
材质：FDA 矽胶
使用寿命是开孔泡棉的 10 倍。
适用于食品方面的应用及无尘室。
压平滚轮安装在杠杆上。
磨损后不需工具即可替换。

	型号	尺寸 A mm
压平滚轮	**ARS 40**	41
	ARS 60	62
	ARS 120	124
	ARS 180	186

6.9, 6.10



滑架 用于安装压平毛刷
安装在滚贴模块的导轨上。

三种校准方式可将压平毛刷调整至最佳状态：
1 距离剥离板 1 mm 至 35 mm
2 到剥离板的高度
3 与剥离板的角度为 15° 至 45° 之间

出纸方向	向左及向右出纸
滑架	**B**

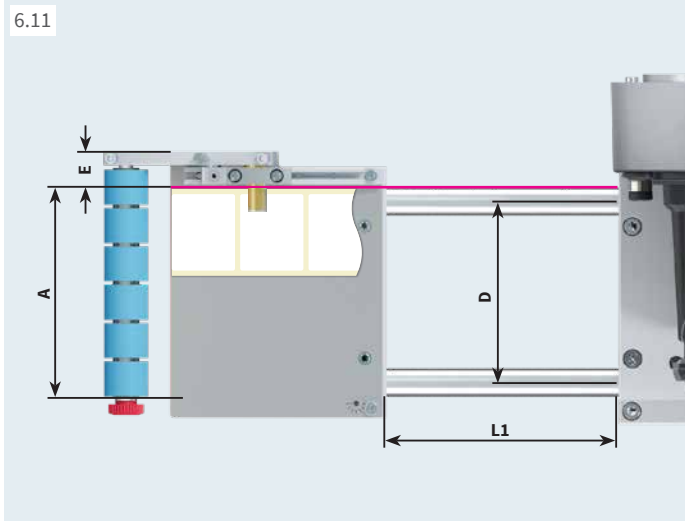
压平毛刷 AB
用于宽度及高度至少 20 mm 的标准标签。
压平毛刷透过方形轴直接安装在滑架上。
磨损后不需工具即可替换。

	型号	尺寸 A mm
压平毛刷	**AB 60**	62
	AB 120	124
	AB 180	186

安装杆

ROXI IXOR+

6.11



安装杆
快速贴标机透过安装杆连接选配品。
一台快速贴标机需要两支安装杆。

	型号	尺寸 L1 mm
安装杆	**MS 25**	25
	MS 100	100
	MS 200	200
	MS 300	300
	MS 400	400

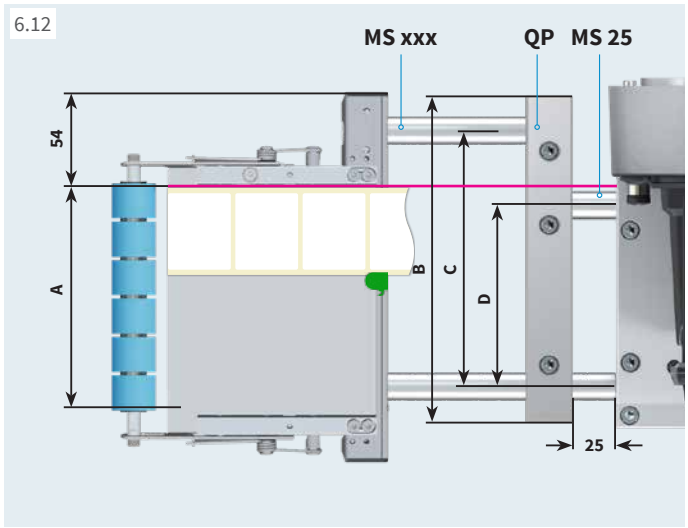
其他长度请洽询 cab

	尺寸 E mm
滚贴模块 SP	20
滚贴模块 SPE	24
滚贴模块 SPFA	20

	尺寸 A mm	尺寸 D mm
滚贴模块 SPxx 60	62	104
滚贴模块 SPxx 120	124	104
滚贴模块 SPxx 180	186	166

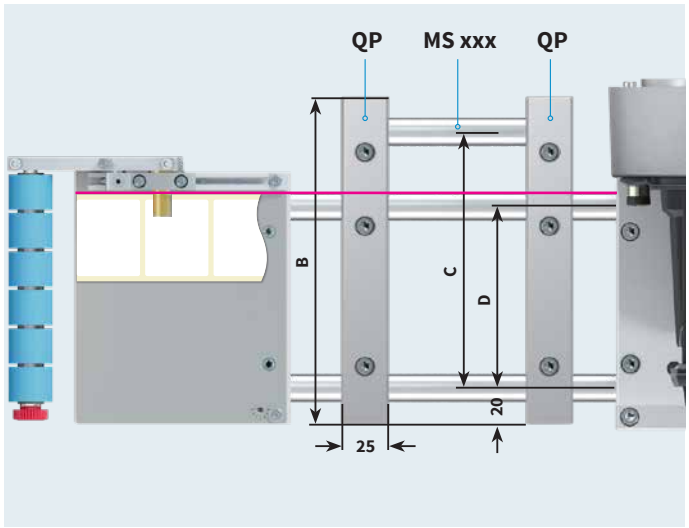
横支柱

6.12



将 IXOR 的标签剥离板及压平滚轮**安装**在 ROXI
使用横支柱 QP 及安装杆 MS 25 将尺寸 D 调整至 C。
MS xxx 安装杆为此需要缩短 40 mm。

	型号	标签剥离板 尺寸 A mm	尺寸 B mm	尺寸 C mm	尺寸 D mm
横支柱	**QP 186**	62	186	146	104
	QP 186	124	186	146	104
	QP 248	186	248	208	166
安装杆	**MS 25**	–	–	–	–



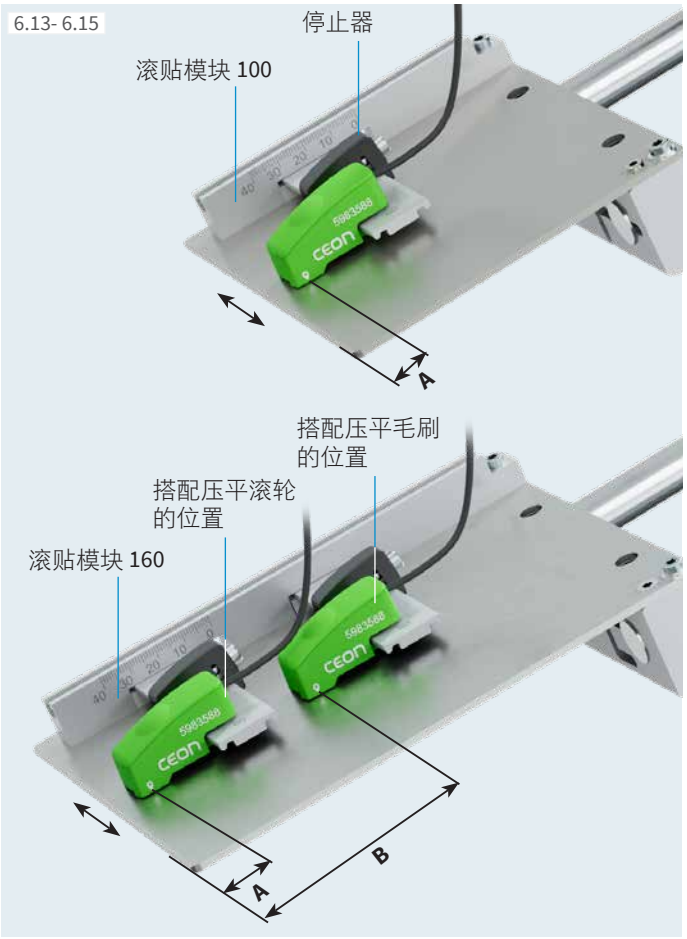
可添加第三根安装杆 MS xxx 及额外的横支柱 QP
用以支撑长的安装杆或固定配件。
长度视应用而定。

	型号	尺寸 B mm	尺寸 C mm	尺寸 D mm
横支柱	**QP 186**	186	146	104
	QP 248	248	208	166

感测器

ROXI IXOR+

6.13- 6.15



标签感测器 CEON
透过智能型通信接口连接快速贴标机。操作面板设有自动化教学功能。只需两张标签即可完成校正。

陶瓷探针用于感应标签边缘并测量从标签底纸到标签顶部的高度差。感测器可以沿着支撑杆移动。借由刻度可轻易地调整至标签边缘的距离。

		标签感测器 CEON
运作方式		电感式 (使用陶瓷探针)
标签	标签纸	纸张、塑料材质、不透明或透明
	标签底纸	不透明、半透明或透明
标签厚度	mm	0.05 - 1.0
标签间距	mm	>2
重复精度	mm	± 0.05
传输线	长度 mm	600

停止器
卸除感测器后可调整停止器的位置。

支撑杆
有三种长度可供选择，与停止器一起安装在标签剥离板上。距离 A 可针对压平滚轮及压平毛刷调整至最佳设定。

	型号	到标签边缘的感测距离 mm	搭配停止器 mm
支撑杆	**CEON 30**	10 - 30	20 - 30
	CEON 60	10 - 60	20 - 60
	CEON 90	10 - 90	20 - 90
到标签边缘的距离	尺寸 A	14 - 24 mm (可调整的范围) 14 mm (建议搭配压平滚轮) 24 mm (建议搭配压平毛刷)	
	尺寸 B	74 mm (建议搭配压平毛刷)	

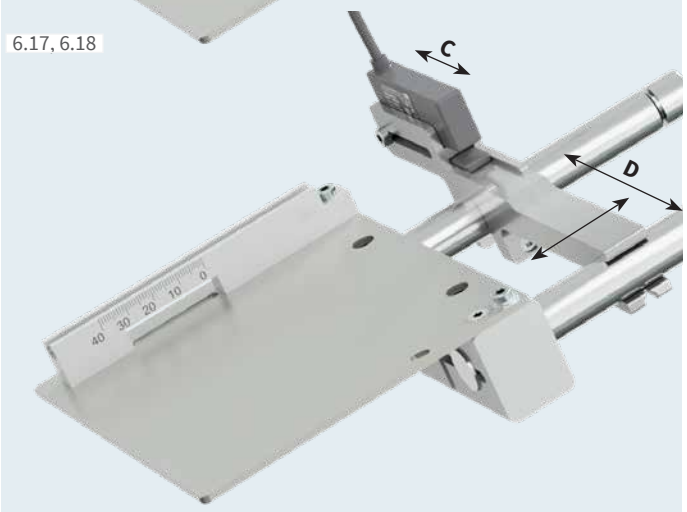
6.16



光学感测器 GAB 500-1
安装在滚贴模块上。到标签边缘的感测距离可调整的范围为 7.5 - 17.5 mm。

		光学感测器 GAB 500-1
运作方式		光学式、发射器 / 接收器
标签	标签纸	纸张、塑料材质、不透明
	标签底纸	半透明、透明
标签间隙	mm	3
标签间距	mm	>2
重复精度	mm	± 0.05
到标签边缘的距离 C 可调整的范围	mm	7.5 - 17.5

6.17, 6.18



光学感测器 GAB 500-2
安装在支架上。到标签边缘的感测距离可调整的范围为 8.0 - 40 mm。

		光学感测器 GAB 500-2
运作方式		光学式、发射器 / 接收器
标签	标签纸	纸张、塑料材质、不透明
	标签底纸	半透明、透明
标签间隙	mm	5
标签间距	mm	>2
重复精度	mm	± 0.05
到标签边缘的距离 C 可调整的范围	mm	8.0 - 40

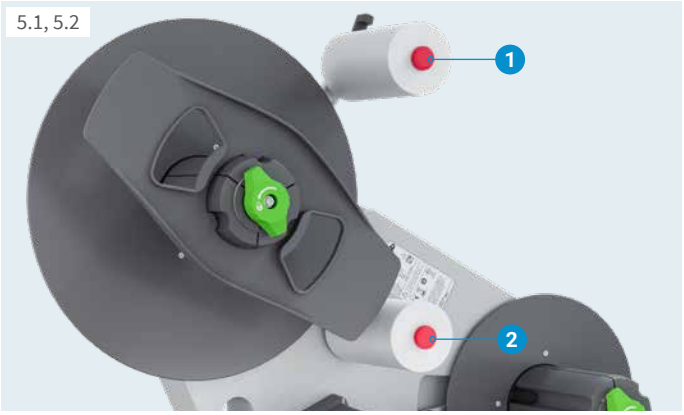
支架
可装在安装杆的任意位置上。使用螺丝固定。

	型号	尺寸 D mm
支架	**GAB 500-2/124**	104
	GAB 500-2/186	166

选配品

ROXI IXOR+

5.1, 5.2



马达驱动辅助滚轴 UR D60
可使用直径 60 mm 的马达驱动辅助滚轴 ❶ 及 ❷ 以避免标签在经过狭窄的弯曲半径时从标签底纸上脱落。

	型号	直径 mm	宽度 B mm
马达驱动辅助滚轴	**UR D60/62**	60	62
	UR D60/124	60	124
	UR D60/186	60	186
导轨	**FR D60**	-	-

❷ 不能安装在 IXOR+ 贴标主机上

搭配抗沾黏涂层的马达驱动辅助滚轴请洽询 cab

配件

7.1, 7.2



感应电眼
当侦测到产品时会立即启动贴标作业，扫描距离可达 200 mm。

感应电眼缆线
M12-M8, 5 pin, a-coded, 长度 2.5 m

7.3



7.4



7.5



轴编码器
增量式，分辨率 0.1 mm，信号 A 及信号 B
搭配长度 2.5 m 的缆线 M12, 5 pin, a-coded
用于自动同步标签速度
使用金钥激活

轴编码器专用摩擦轮
周长 200 mm，直径 63.7 mm

轴编码器专用架
将加装弹簧伸缩的摩擦轮紧压在输送带上。
安装至输送带上时需要安装支架。

7.6



7.7



外接操作面板
功能与快速贴标机上的操作面板相同
可依需求选择使用外接操作面板或
快速贴标机内建的操作面板。

❶ **USB 插槽**
用来传送组态资料或固件

❷ **LED 灯显示**：开机

ROXI: USB 传输线 长 1.8 m, 3 m, 5 m (11 m 请洽询 cab)
IXOR+: USB 传输线 长 6 m

7.8



警示灯
连接快速贴标机

红　错误汇报，例如标签耗尽，标签纸毁损
黄　标签将耗尽预警
绿　设备待机

USB 传输线 长 1 m
连接 IXOR+ 需要额外的 USB 传输线
M12, 12 pin, 长 0.2 m

插头及缆线

ROXI IXOR+

7.9



7.10



缆线插头 M12, 5 pin, a-coded, 公
用于贴标主机的圆形连接器 (开机、打印 & 贴标、停止)

缆线插座 M12, 5 pin, a-coded, 母
用于贴标主机的圆形连接器 (同步)

7.11



7.12



7.13



分配器 / 以太网络转接器 (冗余操作专用)
用于两种快速贴标机的感应电眼及轴编码器各自配备一个。
信号借由分配器传送至这两种快速贴标机。

分配器 M12, 5 pin, a-coded：
1 x 母 → 2 x 公 (感应电眼专用)
1 x 公 → 2 x 母 (轴编码器专用)

连接以太网络需要一个 **RJ45 转接器**。

7.14



7.15



I/O 接口专用缆线 (wire-end-ferruled)
M12, 17 pin, 长 5 m

I/O 接口专用延长缆线
M12, 17 pin, 长 2.5 m, 10 m

7.17



SYNC 延长缆线
用于轴编码器、冗余 / M12, 5 pin, a-coded, 长 2.5 m, 10 m

用于单独安装的 CEON 及 IXOR+ 送纸器
M12, 5 pin, a-coded, 长 0.5 m

缆线

IXOR+

7.18



USB Host 传输线
M12, 12 pin, 长 0.2 m

7.19



电源线 (wire-end-ferruled)
长 2.5 m, 5 m, 10 m

7.20



电源线搭配 E+F 型插头
长 2.5 m

7.21



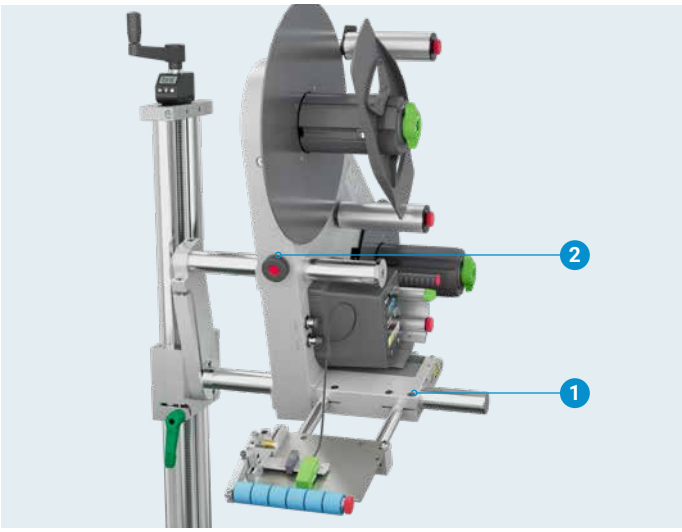
以太网络线
M12, 4 pin, d-coded to RJ45, 长 2.5 m, 5 m, 10 m

安装辅助工具

ROXI IXOR+

安装辅助工具让快速贴标机可安装在生产线及贴标设备上。

模块化组合零部件系统由搭配可摆动托架的设备托架及搭配配件的支柱立架所构成。



设备托架 (可移动)

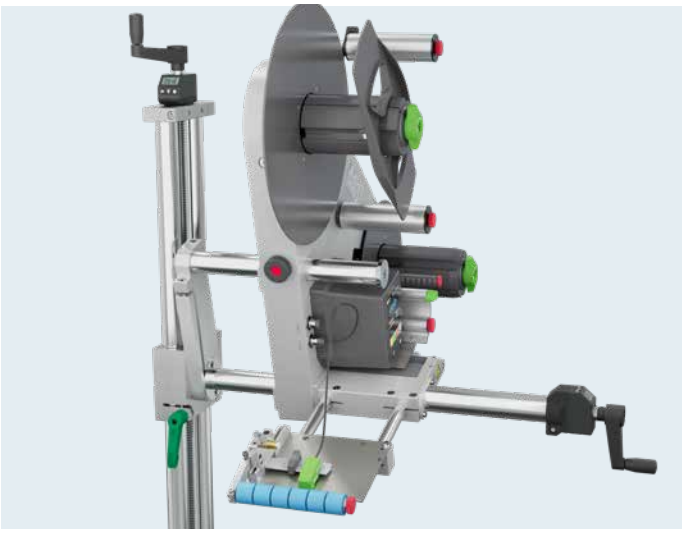
快速贴标机置于两个圆柱上。贴标位置可往产品行进方向的反向调整。

固定方式
- IXOR+ 及 ROXI 用螺丝 ❶ 锁在固定条上
- ROXI 也可用滚花螺丝 ❷ 固定在底座上

建议以垂直的方式安装快速贴标机。

为了让曲柄能够安装在立柱框架上，可摆动托架与底座之间需保持 40 mm 的最小距离。

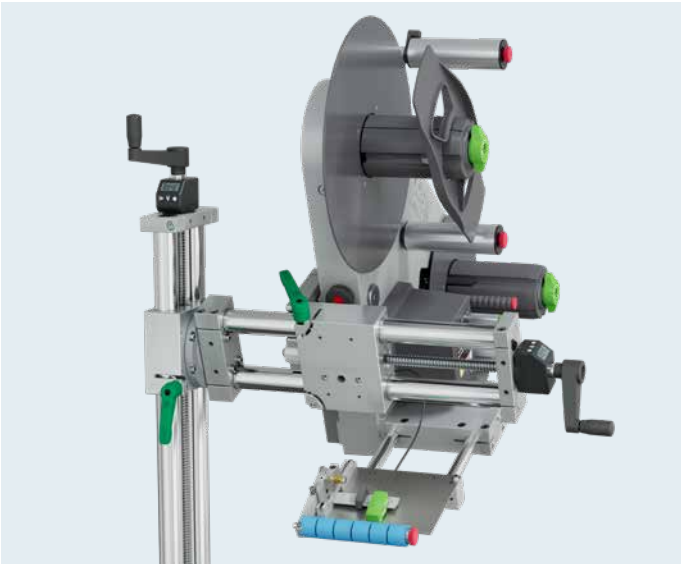
可调整的最大范围为 220 mm



设备托架 (轴可调整)

用于贴标位置的精细调整。以垂直或水平的方式安装的快速贴标机皆可调整轴。曲柄把手转一圈可让贴标位置偏移 4 mm。

可调整的最大范围为 150 mm



支柱立架搭配转盘

使用支柱立架可让快速贴标机在长距离移动时保持稳定。垂直及水平的安装方式皆可精确地调整至贴标位置。

承载板可安装在滑架的前侧或后侧。

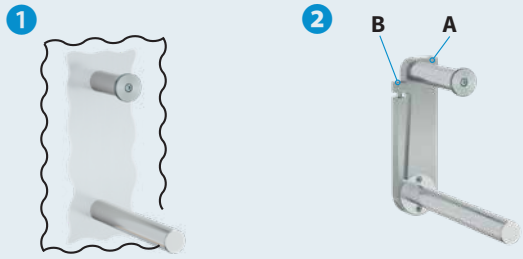
贴标角度可透过转盘调整。

可调整的最大范围为 450 mm

设备托架

ROXI IXOR+

8.1



1 安装在底板或支柱上

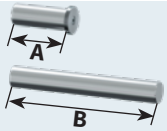
两根圆柱可直接安装在底板或支柱上。

2 搭配可摆动托架的安装

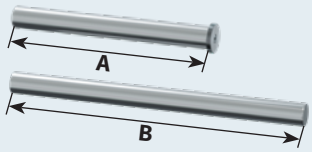
搭配可摆动托架可调整产品上的剥离角度。上方的圆柱安装在可摆动托架上并以螺丝 A 固定。下方的圆柱连同套环轴承用螺丝固定在支柱立架或底板上。

可摆动托架可在套环轴承上旋转并以螺丝 B 固定。

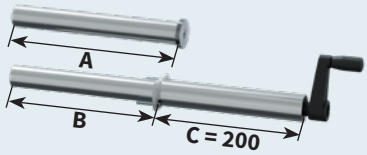
8.2



8.4



8.5

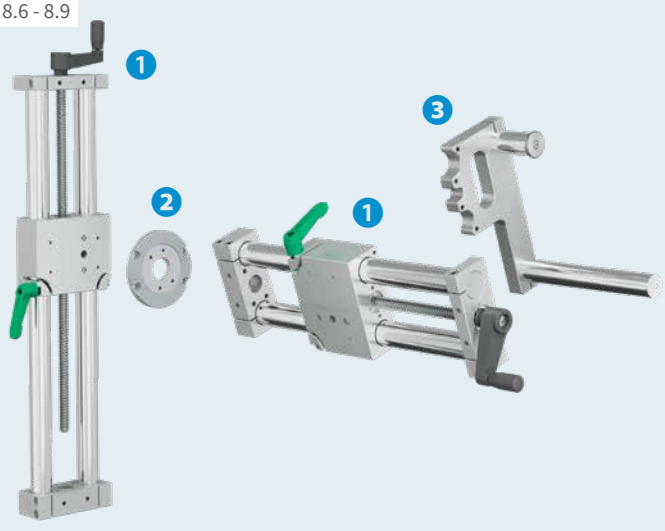


	型号	调整行程		支柱长度	
		可摆动托架 mm	底板 mm	尺寸 A mm	尺寸 B mm
设备托架 固定	**GHF 120**	0	20	80	226
	GHF 180	0	20	80	288
设备托架 可移动	**GHV 120/100**	100	120	180	325
	GHV 180/100	100	120	180	390
	GHV 120/200	200	220	280	425
	GHV 180/200	200	220	280	490
设备托架 轴可调整	**GHS 120/150**	150	150	230	225 - 375
	GHS 180/150	150	150	230	286 - 498

新增：采用梯形螺纹，牙距 4 mm/圈

支柱立架

8.6 - 8.9



1 支柱立架

精巧的结构搭配牙距 4 mm 的梯形螺纹。在支柱长度相同的情况下拥有更长的调整行程，且净重仅为标准版的一半。

用以安装快速贴标机至底座或输送带上。使用曲柄把手调整其位置。支柱直径为 30 mm。

	型号	支柱长度 mm	调整行程 mm
支柱立架	**SST 400 K**	400	250
	SST 600 K	600	450
	SST 800 K	800	650

2 转盘

转盘安装在支柱立架的滑架上。另一个支柱立架固定在其上，可沿垂直方向旋转。角度的可调整范围为 0° 至 45°。

3 乘载板搭配 GHF 设备托架

乘载板用螺丝固定在支柱立架的导轨前方。单独出货的设备托架可根据出纸方向 (向左或向右) 进行安装。

承载板 TP 120 K, 承载板 TP 180 K

4 直角齿轮箱

直角齿轮箱可安装在立架上，以便更轻易地进行快速贴标机的调整。可沿着 90° 步距角或输送方向的横向进行安装，并可选配位置指示器。



立架搭配直角齿轮箱



立架搭配直角齿轮箱及位置指示器



位置指示器

ROXI IXOR+

8.10



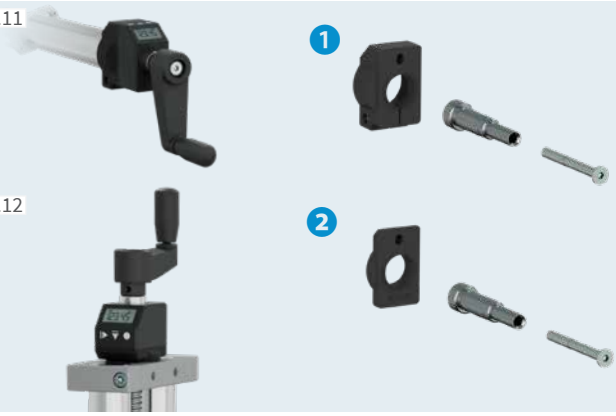
电子位置指示器 EPOS

用于指示产品上的标签位置。

屏幕显示的设定
- 向下或向上计数
- 重设显示的数值
- 偏移值的调整
- 公厘或英吋
- 绝对值或增量值

8.11

8.12



转接器套件

将电子位置指示器安装在设备托架或支柱立架/直角齿轮箱上时需要转接器套件。无论快速贴标机的安装方式为何，电子位置指示器都可以调整至最佳的显示位置。电子位置指示器的安装方式可依需求调整。

1. **转接器套件 GHS**（设备支架专用）
2. **转接器套件 SST**（支柱立架或直角齿轮箱专用）

立架

■ 标准品

8.13

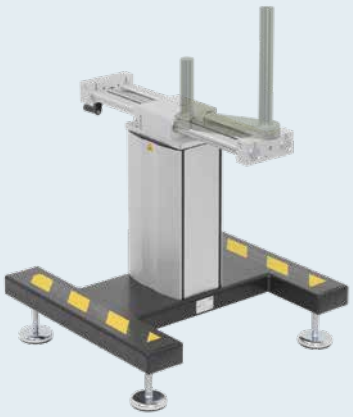


立架 1632

特别针对**由上至下的贴标方向**。立架配备滚轮可灵活移动并能锁住及调节脚座。

		立架 1632
可调整式脚座	mm	± 15
最大承重量	kg	50
伸长 300 mm 时的最大承重量	kg	25
底座至标签下缘距离	mm	880 - 1,200
支柱立架 600		■
支柱长度	mm	600
调整行程	mm	395
重量	approx. kg	40

8.14



立架 1231

特别针对**侧边贴标方向**。立架高度可调整并能锁住及调节脚座。

		立架 1231
可调整式脚座	mm	± 15
最大承重量	kg	50
伸长 200 mm 时的最大承重量	kg	20
底座至标签下缘距离	mm	664 - 904
支柱立架 600		■
支柱长度	mm	600
调整行程	mm	395
可摆动托架		■
可精细调整设备		■
可调整范围	mm	135
重量	approx. kg	40

型号及料号总览

ROXI IXOR+

快速贴标机

如协议及编码器于快速贴标机出厂前预先启用，选配品也在出厂前预先安装 (或仅符合其中一个条件) ，订单上的料号会加上 .250。

ROXI 最快 30 m/min

向左出纸

项目		料号	名称
1.1		**6130760.xxx**	快速贴标机 ROXI 60 L
1.2		**6130120.xxx**	快速贴标机 ROXI 120 L
1.3		**6130180.xxx**	快速贴标机 ROXI 180 L

向右出纸

项目		料号	名称
1.1		**6130765.xxx**	快速贴标机 ROXI 60 R
1.2		**6130125.xxx**	快速贴标机 ROXI 120 R
1.3		**6130185.xxx**	快速贴标机 ROXI 180 R

快速贴标机 ROXI 型号编码 60 L

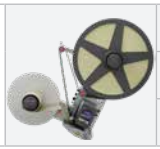
最大标签纸卷宽度	60 mm 120 mm 180 mm	向左出纸 向右出纸 出纸方向

IXOR+ 最快 50 m/min

向左出纸

项目		料号	名称
2.1		**6130806.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 H 62 L
		6130808.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 H 124 L
		6130810.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 H 186 L
2.2		**6130800.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 V 62 L
		6130802.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 V 124 L
		6130804.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 V 186 L
2.3		**6130818.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 H 62 L
		6130820.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 H 124 L
		6130822.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 H 186 L
2.4		**6130812.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 V 62 L
		6130814.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 V 124 L
		6130816.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 V 186 L

向右出纸

项目		料号	名称
2.1		**6130807.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 H 62 R
		6130809.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 H 124 R
		6130811.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 H 186 R
2.2		**6130801.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 V 62 R
		6130803.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 V 124 R
		6130805.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D310 V 186 R
2.3		**6130819.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 H 62 R
		6130821.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 H 124 R
		6130823.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 H 186 R
2.4		**6130813.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 V 62 R
		6130815.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 V 124 R
		6130817.xxx	快速贴标机 IXOR+ 50 D410 V 186 R

快速贴标机 IXOR+ 型号编码 50 D410 V 124 L

最快贴标速度	50 m/min	向左出纸 向右出纸 出纸方向
最大标签纸卷直径	310 mm 410 mm	62 mm 124 mm 186 mm 最大标签纸卷宽度
		水平 垂直 安装方式

出货内容

快速贴标机 ROXI / IXOR+
电源线 E+F 型, 1.8 m (ROXI)
Knowledge Base

快速贴标机出货时会与未安装的选配品包装于同一箱。

线上资源

安装手册 德 / 英 / 法
规格手册 德 / 英 / 法
维修手册 德 / 英
零件手册 德 / 英
程序人员指南 英文版

https://setup.cab.de/en

您也可至下列网址以获得最新资讯
www.cab.de/en/labeling-heads

型号及料号总览

ROXI IXOR+

快速贴标机

如协议及编码器于快速贴标机出厂前预先启用，选配品也在出厂前预先安装 (或仅符合其中一个条件)，订单上的料号会加上 .250。

IXOR+ 最快 75 m/min

向左出纸

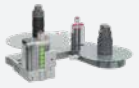
项目		料号	名称
2.5		**6130836.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 H 62 L
		6130838.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 H 124 L
		6130840.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 H 186 L
2.6		**6130830.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 V 62 L
		6130832.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 V 124 L
		6130834.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 V 186 L

向右出纸

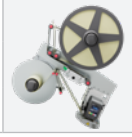
项目		料号	名称
2.5		**6130837.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 H 62 R
		6130839.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 H 124 R
		6130841.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 H 186 R
2.6		**6130831.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 V 62 R
		6130833.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 V 124 R
		6130835.xxx	快速贴标机 IXOR+ 75 D410 V 186 R

IXOR+ 最快 120 m/min

向左出纸

项目		料号	名称
2.7		**6130856.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 H 62 L
		6130858.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 H 124 L
		6130860.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 H 186 L
2.8		**6130850.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 V 62 L
		6130852.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 V 124 L
		6130854.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 V 186 L

向右出纸

项目		料号	名称
2.7		**6130857.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 H 62 R
		6130859.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 H 124 R
		6130861.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 H 186 R
2.8		**6130851.xxx**	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 V 62 R
		6130853.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 V 124 R
		6130855.xxx	快速贴标机 IXOR+ 120 D410 V 186 R

快速贴标机 IXOR+ 型号编码 — **75 D410 V 124 L**

最快贴标速度	75 m/min 120 m/min	向左出纸 向右出纸	出纸方向
最大标签纸卷直径	410 mm	62 mm 124 mm 186 mm	最大标签纸卷宽度
		水平 垂直	安装方式

协议及编码器

如协议及编码器于出厂前预先启用，订单上的料号会加上 .250。
另外启用的情况会在料号补上 .001。

项目		料号	名称
4.1		**5581022.xxx**	FQ MQTT
			FM ModBus
			FP Profinet (规划中)
			FO OPC UA 服务器
4.2		**5581023.xxx**	FR 冗余搭配 MQTT
4.3		**5581020.xxx**	ME 主编码器

出货内容
快速贴标机 ROXI / IXOR+ Knowledge Base

快速贴标机出货时会与未安装的选配品包装于同一箱。

线上资源
安装手册 德 / 英 / 法 规格手册 德 / 英 / 法 维修手册 德 / 英 零件手册 德 / 英 程序人员指南 英文版

https://setup.cab.de/en

选配品

如选配品于出厂前预先安装，订单上的料号会加上 .250。
单独出货的情况会在料号补上 .001。

项目		料号	名称
5.1		**5908002.xxx**	马达驱动辅助滚轴 UR D60/62
		5907996.xxx	马达驱动辅助滚轴 UR D60/124
		5907995.xxx	马达驱动辅助滚轴 UR D60/186
5.2		**6130629.xxx**	导轨 FR D60

型号及料号总览

ROXI IXOR+

如选配品于出厂前预先安装，订单上的料号会加上 .250。单独出货的情况会在料号补上 .001。

选配品

向左出纸

项目		料号	名称
6.1		**6130656.xxx**	滚贴模块 SP 100/60L
		6130657.xxx	滚贴模块 SP 100/120L
		6130658.xxx	滚贴模块 SP 100/180L
		**6130650.xxx**	滚贴模块 SP 160/60L
		6130651.xxx	滚贴模块 SP 160/120L
		6130652.xxx	滚贴模块 SP 160/180L
6.2		**6130662.xxx**	滚贴模块 SPE 100/60L
		6130663.xxx	滚贴模块 SPE 100/120L
		6130664.xxx	滚贴模块 SPE 100/180L
6.3		**6130468.xxx**	滚贴模块 SPFA 100/60L
		6130304.xxx	滚贴模块 SPFA 100/120L
		6130553.xxx	滚贴模块 SPFA 100/180L
6.4	请洽询 cab	**6130478.xxx**	滚贴模块 SPZP 100/60L
		6130479.xxx	滚贴模块 SPZP 100/120L
		6130555.xxx	滚贴模块 SPZP 100/180L
6.5	请洽询 cab	**6130531.xxx**	滚贴模块 SPAP 100/60L
		6130532.xxx	滚贴模块 SPAP 100/120L
		6130533.xxx	滚贴模块 SPAP 100/180L

向右出纸

项目		料号	名称
6.1		**6130659.xxx**	滚贴模块 SP 100/60R
		6130660.xxx	滚贴模块 SP 100/120R
		6130661.xxx	滚贴模块 SP 100/180R
		**6130653.xxx**	滚贴模块 SP 160/60R
		6130654.xxx	滚贴模块 SP 160/120R
		6130655.xxx	滚贴模块 SP 160/180R
6.2		**6130665.xxx**	滚贴模块 SPE 100/60R
		6130666.xxx	滚贴模块 SPE 100/120R
		6130667.xxx	滚贴模块 SPE 100/180R
6.3		**6130477.xxx**	滚贴模块 SPFA 100/60R
		6130310.xxx	滚贴模块 SPFA 100/120R
		6130554.xxx	滚贴模块 SPFA 100/180R
6.4	请洽询 cab	**6130481.xxx**	滚贴模块 SPZP 100/60R
		6130482.xxx	滚贴模块 SPZP 100/120R
		6130556.xxx	滚贴模块 SPZP 100/180R
6.5	请洽询 cab	**6130536.xxx**	滚贴模块 SPAP 100/60R
		6130537.xxx	滚贴模块 SPAP 100/120R
		6130538.xxx	滚贴模块 SPAP 100/180R

项目		料号	名称
6.6		**6130648.xxx**	滑架 AL
		6130649.xxx	滑架 AR
6.7		**6130460.xxx**	压平滚轮 AR 60
		6130461.xxx	压平滚轮 AR 120
		6130462.xxx	压平滚轮 AR 180
6.8		**6130620.xxx**	压平滚轮 ARS 40
		6130621.xxx	压平滚轮 ARS 60
		6130622.xxx	压平滚轮 ARS 120
		6130623.xxx	压平滚轮 ARS 180
6.9		**6130616.xxx**	滑架 B
6.10		**6130463.xxx**	压平毛刷 AB 60
		6130464.xxx	压平毛刷 AB 120
		6130551.xxx	压平毛刷 AB 180
6.11		**6120069.xxx**	安装杆 MS 25
		5972418.xxx	安装杆 MS 100
		5972419.xxx	安装杆 MS 200
		5972420.xxx	安装杆 MS 300
		6120067.xxx	安装杆 MS 400
6.12		**6130520.xxx**	横支柱 QP 186
		6130521.xxx	横支柱 QP 248

项目		料号	名称
6.13		**5983588.xxx**	标签感测器 CEON
6.14		**6130600.xxx**	支撑杆 CEON 30 搭配停止器
		6130601.xxx	支撑杆 CEON 60 搭配停止器
		6130602.xxx	支撑杆 CEON 90 搭配停止器
6.15		**6130582.xxx**	停止器 CEON
6.16		**6130452.xxx**	光学感测器 GAB 500-1
6.17		**5918670.xxx**	光学感测器 GAB 500-2
6.18		**6130690.xxx**	支架 500-2/124
		6130704.xxx	支架 500-2/186

易磨耗零件

项目		料号	名称
6.19		**6127895.001**	压平滚轮 60
		6127896.001	压平滚轮 120
		6127897.001	压平滚轮 180
6.20		压平滚轮 S 20 **6127710.001**	2 x for 压平滚轮 ARS 40 3 x for 压平滚轮 ARS 60 6 x for 压平滚轮 ARS 120 9 x for 压平滚轮 ARS 180
6.21		**6130572.001**	压平毛刷 60
		6130580.001	压平毛刷 120
		6130573.001	压平毛刷 180
6.22		**5983437.001**	CEON 专用探针

型号及料号总览

ROXI IXOR+

配件

项目		料号	名称
7.1		**5918702.001**	感应电眼
7.2		**5918671.001**	产品感应器专用缆线, 长 2.5 m M12-M8, 4 pin, a-coded
7.3		**5918979**	轴编码器 搭配长度 2.5 m 的缆线
7.4		**5918981**	摩擦轮
7.5		**5918980**	固定架
7.6		**6010186**	外接操作面板
7.7		**5907718.001**	ROXI: USB 传输线, 长 1.8 m
		5907730.001	ROXI: USB 传输线, 长 3 m
		5907750.001	ROXI: USB 传输线, 长 5 m
		5551007.001	IXOR+: USB 传输线, 长 6 m
7.8		**6010560**	警示灯 搭配长度 1 m 的 USB 传输线

插头

项目		料号	名称
7.9		**5918479.001**	缆线插头 M12, 5 pin, a-coded, 公
7.10		**5918480.001**	缆线插座 M12, 5 pin, a-coded, 母
7.11		**5918797.001**	感应电眼专用分配器 M12, 5 pin, a-coded 1 x 母 → 2 x 公
7.12		**5918485.001**	轴编码器专用分配器 M12, 5 pin, a-coded 1 x 公 → 2 x 母
7.13		**5918732.001**	RJ45 以太网络转接器

缆线

项目		料号	名称
7.14		**5918948.001**	I/O 接口专用缆线 (wire-end-ferruled) M12, 17 pin, 长 5 m
7.15		**5918421.001**	I/O 接口专用延长缆线 M12, 17 pin, 长 2.5 m
		5918941.001	I/O 接口专用延长缆线 M12, 17 pin, 长 10 m
7.17		**5918757.001**	SYNC 延长缆线 M12, 5 pin, a-coded, 长 0.5 m
		5918475.001	SYNC 延长缆线 M12, 5 pin, a-coded, 长 2.5 m
		5918942.001	SYNC 延长缆线 M12, 5 pin, a-coded, 长 10 m

IXOR+

项目		料号	名称
7.18		**5918936.001**	USB Host 传输线 M12, 12 pin, 长 0.2 m
7.19		**5918758.001**	电源线 (wire-end-ferruled) 长 2.5 m
		5918947.001	电源线 (wire-end-ferruled) 长 5 m
		5918943.001	电源线 (wire-end-ferruled) 长 10 m
7.20		**5918531.001**	电源线搭配 E+F 型插头 长 2.5 m
7.21		**5918665.001**	以太网络线 M12, 4 pin, d-coded to RJ45, 长 2.5 m
		5918946.001	以太网络线 M12, 4 pin, d-coded to RJ45, 长 5 m
		5918945.001	以太网络线 M12, 4 pin, d-coded to RJ45, 长 10 m

型号及料号总览

ROXI IXOR+

如安装辅助工具于出厂前预先安装，订单上的料号会加上 **.250**。单独出货的情况会在料号补上 **.001**。

安装辅助工具

项目		料号	名称
8.1		**6130411.001**	可摆动托架
8.2		**6130737.001**	设备托架 GHF 120
		6130754.001	设备托架 GHF 180
8.3		**6130741.001**	设备托架 GHV 120/100
		6130756.001	设备托架 GHV 180/100
8.4		**6130744.001**	设备托架 GHV 120/200
		6130758.001	设备托架 GHV 180/200
8.5		**6130747.001**	设备托架 GHS 120/150
		6130762.001	设备托架 GHS 180/150
8.6		**6131108.xxx**	支柱立架 SST 400 K
		6131106.xxx	支柱立架 SST 600 K
		6131260.xxx	支柱立架 SST 800 K
8.7		**6131265.001**	转盘
8.8		**6131337.001**	承载板 TP 120 K
		6131339.001	承载板 TP 180 K
8.9		**6131102.001**	直角齿轮箱
8.10		**5919853.xxx**	电子位置指示器 EPOS
8.11		**6131255.xxx**	转接器套件 GHS (设备支架专用)
8.12		**6131250.xxx**	转接器套件 SST (支柱立架及直角齿轮箱专用)

立架

项目		料号	名称
8.13		**5983425**	立架 1632 包含支柱立架 SST 600
8.14		**5983426**	立架 1231

型号及料号总览

快速贴标机组件

IXOR+

如组件于出厂前预先安装，订单上的料号会加上 **.250**。单独出货的情况会在料号补上 **.001**。

贴标主机 (IXOR+ 50)

向左出纸

项目		料号	名称
3.1		**6130774.xxx**	贴标主机 IXOR+ 60 L
3.2		**6130776.xxx**	贴标主机 IXOR+ 120 L
3.3		**6130778.xxx**	贴标主机 IXOR+ 180 L

向右出纸

项目		料号	名称
3.1		**6130775.xxx**	贴标主机 IXOR+ 60 R
3.2		**6130777.xxx**	贴标主机 IXOR+ 120 R
3.3		**6130779.xxx**	贴标主机 IXOR+ 180 R

送纸器 / 回卷器

向左出紙

项目	安装位置 V	安装位置 H	料号	名称
3.4			**5983326.xxx**	送纸器 D310 H 62 L
			5983300.xxx	送纸器 D310 H 124 L
			5983302.xxx	送纸器 D310 H 186 L
			6122000.xxx	送纸器 D310 V 62 L
			5983312.xxx	送纸器 D310 V 124 L
			5983314.xxx	送纸器 D310 V 186 L
3.5			**5983328.xxx**	送纸器 D410 H 62 L
			5983306.xxx	送纸器 D410 H 124 L
			5983308.xxx	送纸器 D410 H 186 L
			6122002.xxx	送纸器 D410 V 62 L
			5983318.xxx	送纸器 D410 V 124 L
			5983320.xxx	送纸器 D410 V 186 L
3.6			**6122030.xxx**	回卷器 D210/62 L
			6122034.xxx	回卷器 D210/124 L
			6122038.xxx	回卷器 D210/186 L
3.7			**6122032.xxx**	回卷器 D290/62 L
			6122036.xxx	回卷器 D290/124 L
			6122040.xxx	回卷器 D290/186 L

向右出紙

项目	安装位置 V	安装位置 H	料号	名称
3.4			**5983327.xxx**	送纸器 D310 H 62 R
			5983301.xxx	送纸器 D310 H 124 R
			5983303.xxx	送纸器 D310 H 186 R
			6122001.xxx	送纸器 D310 V 62 R
			5983313.xxx	送纸器 D310 V 124 R
			5983315.xxx	送纸器 D310 V 186 R
3.5			**5983329.xxx**	送纸器 D410 H 62 R
			5983307.xxx	送纸器 D410 H 124 R
			5983309.xxx	送纸器 D410 H 186 R
			6122003.xxx	送纸器 D410 V 62 R
			5983319.xxx	送纸器 D410 V 124 R
			5983321.xxx	送纸器 D410 V 186 R
3.6			**6122031.xxx**	回卷器 D210/62 R
			6122035.xxx	回卷器 D210/124 R
			6122039.xxx	回卷器 D210/186 R
3.7			**6122033.xxx**	回卷器 D290/62 R
			6122037.xxx	回卷器 D290/124 R
			6122041.xxx	回卷器 D290/186 R

贴标主机 (IXOR+ 75/120)

向左出紙

项目		料号	名称
3.8		**6130974.xxx**	贴标主机 IXOR+ 60 L M
3.9		**6130976.xxx**	贴标主机 IXOR+ 120 L M
3.10		**6130978.xxx**	贴标主机 IXOR+ 180 L M

向右出紙

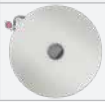
项目		料号	名称
3.8		**6130975.xxx**	贴标主机 IXOR+ 60 R M
3.9		**6130977.xxx**	贴标主机 IXOR+ 120 R M
3.10		**6130979.xxx**	贴标主机 IXOR+ 180 R M

马达驱动送纸器 / 回卷器

向左出紙

项目	安装位置 V	安装位置 H	料号	名称
3.11			**5983596.xxx**	送纸器 D410 H 62 L M
			5983501.xxx	送纸器 D410 H 124 L M
			5983502.xxx	送纸器 D410 H 186 L M
			5983592.xxx	送纸器 D410 V 62 L M
			5983505.xxx	送纸器 D410 V 124 L M
			5983506.xxx	送纸器 D410 V 186 L M
3.12			**5983594.xxx**	回卷器 D310/62 L M
			5983531.xxx	回卷器 D310/124 L M
			5983532.xxx	回卷器 D310/186 L M

向右出紙

项目	安装位置 V	安装位置 H	料号	名称
3.11			**5983597.xxx**	送纸器 D410 H 62 R M
			5983540.xxx	送纸器 D410 H 124 R M
			5983541.xxx	送纸器 D410 H 186 R M
			5983593.xxx	送纸器 D410 V 62 R M
			5983544.xxx	送纸器 D410 V 124 R M
			5983545.xxx	送纸器 D410 V 186 R M
3.12			**5983595.xxx**	回卷器 D310/62 R M
			5983570.xxx	回卷器 D310/124 R M
			5983571.xxx	回卷器 D310/186 R M

配件

项目		料号	名称
3.13		**5983324.xxx**	枢轴托架 310 mm
		5983325.xxx	枢轴托架 410 mm

型号编码	D410	H	124	L	M
标签纸卷直径 最大 410 mm					
安装位置 垂直 V 水平 H					
				L 向左出纸 R 向右出纸	
					马达驱动
			62 mm 最大标签纸卷宽度 124 mm 186 mm		

型号及料号总览

IXOR+

如组件于出厂前预先安装，订单上的料号会加上 **.250**。单独出货的情况会在料号补上 **.001**。

配件
(用于搭配固定条或客制化底板的快速贴标机)

项目		料号	名称
3.14		**6120016.xxx**	固定条 (compact)
3.15		**6127290.xxx**	马达驱动辅助滚轴 D30 AL 62
		6127291.xxx	马达驱动辅助滚轴 D30 AL 124
		6127292.xxx	马达驱动辅助滚轴 D30 AL 186
		6127295.xxx	马达驱动辅助滚轴 D38 AL 62
		6127296.xxx	马达驱动辅助滚轴 D38 AL 124
		6127297.xxx	马达驱动辅助滚轴 D38 AL 186
		6127311.xxx	马达驱动辅助滚轴 D60 AL 62
		6127312.xxx	马达驱动辅助滚轴 D60 AL 124
		6127313.xxx	马达驱动辅助滚轴 D60 Al 186

送纸器, CEON 专用

项目		料号	名称
3.16		**5918757.001**	SYNC 延长缆线 M12, 5 pin, a-coded, 长 0.5 m

马达驱动送纸器 / 回卷器专用

项目		料号	名称
3.17		**5918944.001**	PowerBus 传输线 M12, 4 pin, 长 0.3 m
		5918879.001	PowerBus 传输线 M12, 4 pin, 长 0.8 m
		5918426.001	PowerBus 传输线 M12, 4 pin, 长 2.5 m

最终安装、设定及设备测试

项目		料号	名称
3.18		**6129050.250**	IXOR+ 50 最终安装、设定
		6129075.250	IXOR+ 75 最终安装、设定
		6129120.250	IXOR+ 120 最终安装、设定
		6129100.250	使用客户提供的标签进行测试

包材

项目		料号	名称
3.19		**6123310.001**	IXOR+ 50 D310 包材
		6123410.001	IXOR+ 50 D410 包材
		6123510.001	IXOR+ 75/120 包材

配件
(用于快速贴标机在客制化底板上的安装)

项目		料号	名称
3.20		**6127288.001**	隔柱 马达驱动辅助滚轴专用
3.21		**6110902.001**	固定片 送纸器专用
3.22		**6120017.001**	隔片 马达驱动送纸器 / 回卷器专用

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



更多产品资讯请参见 **www.cab.de/cn**

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 // 超过 **500** 家服务经销商伙伴遍布全球 **60** 个以上的国家

we identify more

© cab