

版本：2023 年 10 月



条码打印机
双面打印专用機種

XD Q
Made in Germany

条码打印机 XD Q 双面打印专用机种



特色

- 打印分辨率 **300 dpi** 的最大打印宽度为 105.7 mm
打印分辨率 **600 dpi** 的最大打印宽度为 **54.1 mm**
(搭配打印滚轴 DR4-M60)
设备中的 300 及 600 dpi 打印头无法互换。
- 单一打印头可个别调整温度。
- 只需要在标签上方进行打印时使用 2 号打印头。
在这种情况下, 1 号打印头可自动抬起;
碳带会透过电磁制动器停止动作。
- 标签纸导引夹 借由出纸方向置中来维持精准的打印。
特别针对较窄的连续材质。透过旋钮可调整标签宽度。
- 节省碳带装置供 1 号打印头在标签下方进行打印时使用。
标签进纸时, 打印头会抬起而碳带会停止动作。
- 在无退纸的情况下, 标签在裁切或虚线裁切时仍可维持**连续的打印内容**。
- 可不间断地进行多项打印工作且不造成标签的浪费。
- 可搭配切刀 **CSQ** 及虚线切刀 **PSQ**。
- 分离器整合至底座机构。
可平稳地将连续式标签和碳带分离并提高进纸的精准度。
马达驱动滚轴的种类:
钢制滚轴 用于布质标签 (标准品)
打印滚轴 用于热缩套管 (选配品)
如有需求可转动标签纸固定系统。
- 官网可下载**手册文件**。
出货内容不再包含 DVD。

布质标签
吊牌纸卡
洗衣标签



线材标识
连续式及预制式热缩套管



标签
只需要在标签上方进行打印时使用
2 号打印头



型号



XD Q 搭配撕纸挡板
可打印各种材质标签，无论是纸卷式或卷盘式标签。

条码打印机		XD Q4/300	XD Q4.2/600
打印分辨率	dpi	300	600
最快打印速度	mm/s	150	100
最大打印宽度	mm	105.7	54.1
最大标签宽度	mm	114	114



XD Q 搭配切刀 CSQ 402
可裁切纸张、标签纸、吊牌纸卡或塑料材质及热缩套管。

条码打印机		XD Q4/300-C2	XD Q4.2/600-C2
打印分辨率	dpi	300	600
最快打印速度	mm/s	150	100
最大打印宽度	mm	105.7	54.1
最大标签宽度	mm	114	114
裁纸收集盒可容纳的最大纸张长度	mm	100	100



XD Q 搭配虚线切刀 PSQ 403
可针对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。

条码打印机		XD Q4/300-P3	XD Q4.2/600-P3
打印分辨率	dpi	300	600
最快打印速度	mm/s	150	100
最大打印宽度	mm	105.7	54.1
最大标签宽度	mm	114	114
裁纸收集盒可容纳的最大纸张长度	mm	100	100

规格资料

● 可搭配 ■ 标准品 □ 选配品

条码打印机		XD Q4/300	XD Q4.2/600
出纸方向		置中	置中
打印方式	热转印	●	●
打印分辨率	dpi	300	600
最快打印速度	mm/s	150	100
最大打印宽度	mm	105.7	54.1
节省碳带装置		●	●
标签 ¹⁾			
纸张、吊牌纸卡、塑料材质 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylate, Tyvec)		●	
热缩套管	预制式	●	
	连续式、扁平	●	
布质标签		●	
纸卷	纸卷式、卷盘式	●	
	最大外径	mm	300
	纸管直径	mm	38.1 - 76
	回卷方向		外卷 或 内卷
标签	宽度	mm	10 - 110
	最小高度	mm	20
	最大厚度	mm	0.1
标签底纸	宽度	mm	14 - 114
	厚度	mm	0.03 - 0.16
连续性纸张	宽度	mm	4 - 114
	厚度	mm	0.03 - 0.5
	最大重量 (厚纸卡)	g/m ²	300
热缩套管	最大宽度 预制式	mm	114
	宽度 连续式、扁平	mm	4 - 85
	最大厚度	mm	1.1
碳带 ²⁾	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
	碳带最大宽度	mm	114
条码打印机尺寸及重量			
宽度 x 高度 x 深度 / 重量	mm/kg	248 x 395 x 594 / 21	
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	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	2
传输接口			
RS232C 串口 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit		■	
USB 2.0 高速装置 PC 专用连接埠		■	
以太网网络 10/100 Mbit/s		LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC	
操作面板上的 1 x USB Host		连接维修用 U 盘、U 盘、USB 无线网卡、USB 蓝芽转换器	
机器背面的 2 x USB Host		连接键盘、条码扫描枪、U 盘、USB 无线网卡、 USB 无线网卡搭配可转动的天线杆、USB 蓝芽转换器、外接操作面板	
周边配件连接 USB Host, 24 VDC		■	
数码 I/O 接口		□	
操作环境			
使用电压		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC	
耗电量		待机 <15 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, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB	
	规划中	CCC, Mexico Reg., BIS, BSMI, KC-Mark	
操作面板			
LCD 彩色触摸屏	屏幕尺寸	"	4.3
	分辨率 宽 x 高	像素	272 x 480

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⁾ 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

设定		
	打印 标签 碳带 撕纸 裁切 接口 错误	地区： - 语言 - 国家 - 按键 - 时区 时间 显示： - 亮度 - 省电模式 - 方向 转译
状态列		
	资料接收 资料串流记录 碳带将耗尽预警 SD 记忆卡已插入 U 盘已插入	蓝牙连线状态 WLAN 信号强度 网络连线状态 USB Slave 状态 时间
监控		
	碳带 1/2 - 缠绕方向 - 将耗尽预警 - 耗尽 标签耗尽	打印头 1/2 - 电压 - 温度 - 开启 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	网格打印测试 标签资料 事件清单 监控模式
进阶系统状态报告	- 打印系统设定资讯如总打印长度及总操作时数 - 透过软件指令查询条码打印机状态 - 以屏幕显示网络错误、无法连线、条码错误、 周边配件连接错误等讯息	
字型		
所有的内建字型	5 种点阵字型： 12 x 12 点 16 x 16 点 16 x 32 点 OCR-A OCR-B	7 种向量字型： AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
可装载的字型	全真字型	
字符集	Windows-1250 至 -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 至 -10 和 -13 至 -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R	
	西欧 东欧 简体中文 繁体中文 泰文	西里尔 希腊 拉丁 希伯来 阿拉伯
点阵字型	字型宽度和高度 1 - 3 mm 缩放比例 2 - 10 文字旋转 0°, 90°, 180°, 270°	
向量 - / 全真字型	字型宽度和高度 0.9 - 128 mm 无限缩放比例 文字可以 1° 为基准旋转 360°	
字体样式	根据字型种类调整为粗体、斜体、底线、 外框、反白	
字符间距	可无段调整或使用 Monospace	
图案		
图案元素	线条、箭形、矩形、圆形、椭圆 - 填满及渐层	
图案格式	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	

条码		
一维条码	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Ident and routing code of Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
二维条码及 堆迭式二维条码	DataMatrix DataMatrix Rectangle Extension QR-Code Micro QR-Code GS1 QR-Code GS1 DataMatrix PDF 417 Micro PDF 417 UPS Maxicode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncated, limited, stacked, stacked omni-directional	
	所有条码的高度、宽度及比例皆可变更； 亦可旋转 0°, 90°, 180°, 270°。	
	可依条码类型选择检查码、打印码文和 起始 / 结束码	
软件		
标签编辑软件	cablabel S3 Lite 入门版 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 Loftware Spectrum NiceLabel BarTender	
脱机操作		■
Windows 条码打印机驱动程序	Windows 10 Windows 11 WHQL 认证规划中	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 条码打印机驱动程式	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 统一架构的服务器端已整合至固件中。



更多资讯参见
www.cab.de/opcu

配件 / 选配品

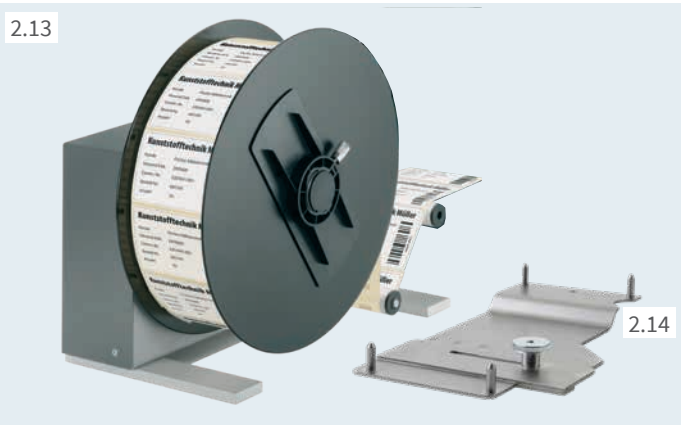
配件由客户自行插入或旋入条码打印机。

选配品是针对特殊用途附加或作为标准品的替代方案而安装的零件或组件。
如有选配品于出厂前预先安装，料号会加上 .250。
单独出货的选配品会在料号补上 .001。

2.1		SD 记忆卡
2.2		U 盘
2.3		USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n 热点或工作站模式
2.4		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
2.5		USB 蓝芽转换器
2.6		纸卷转接头 40/100 纸管直径达 100 mm 的标签纸卷专用 一个纸卷转接头足够宽度最大至 50 mm 的标签使用。
3.3		数码 I/O 接口 由可编程控制器、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。
3.4		I/O 接口接头 SUB-D 型, 25-pin 使用螺丝接头连接所有 I/O 接口上的操作 信号。

3.1	打印滚轴涂层 DR4 标准的合成橡胶涂层 提供高度打印精准度。 DRS4 选配的矽胶涂层特别 适用于布质标签。 使用寿命极长	
	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。	
	型号	适用的标签最大宽度
	DR4-M30	30 mm
	DR4-M60	60 mm
	DR4-M80	80 mm
	DRS4-M35	35 mm
	DRS4-M50	50 mm
3.2	标准的打印滚轴 也作为搭配分离器的马达驱动滚轴使用	
	型号	适用的标签最大宽度
	DR4	120 mm
	DRS4	120 mm

标签回卷器



外挂标签回卷器 **ER4** 内建电源供应器
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	ER4/210	ER4/300
最大标签宽度	mm	120
最大纸卷外径	mm	205 300
轴心内径	mm	76
纸卷方向	外卷 或 内卷	
使用电压	100 - 240 V, 50/60 Hz	
转接套件	☐	☐

裁切、虚线裁切、标签堆迭

2.8
CSQ 402



2.9
PSQ 403



2.10
CU400



2.11
PCU400



2.12
ST400 M



切刀及虚线切刀

搭配切刀可裁切及虚线裁切纸张、吊牌纸卡、布标或塑料材质及扁平的热缩套管（预制式或连续式）。

CSQ 及 CU 或 PSQ 及 PCU 的差异为：

- CSQ / PSQ 可旋转。这种设计易于更换耗材。
- CSQ / PSQ 的裁切速度是 CU / PCU 的两倍。
- 用于布质标签时，目前仍然建议选用 CU / PCU。

使用 PSQ 时，被切物的中间会虚线裁切出 6 个孔位，孔位间距为 2.5 mm。虚线裁切以外的区域会以一般裁切的方式处理。

使用 PCU 时，被切物的裁切处都会虚线裁切出孔位。

切刀	CSQ 402	CU400
虚线切刀	PSQ 403	PCU400
纸张		
最大宽度	mm	120
最大间隙	mm	2.0
最大磅数	gr/m ²	300
最大厚度	mm	1.1
打孔		
孔位间距	mm	2.5
孔位宽度	mm	0.4
孔位数量	-	6
最小裁切长度	mm	10
最小虚线裁切长度	mm	3
裁纸收集盒可容纳的 最大纸张长度	mm	100
裁切次数 (纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下)	min	200
监控	切刀未正常运作	
	切刀外盖被取下	-

堆迭式切刀 ST400 M

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。

堆迭式切刀	ST400 M
纸张	
宽度	mm
最大间隙	mm
磅数	gr/m ²
厚度	mm
裁切长度	mm
裁切次数 (纸张高度 1 mm 且无退纸的情况下)	min
最大堆迭高度	mm
监控：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	

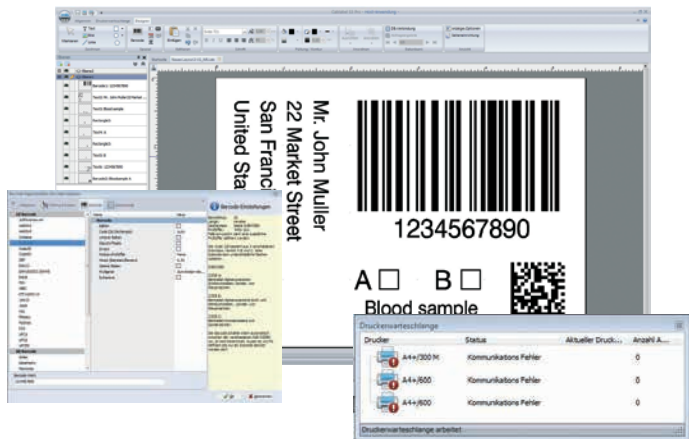
可调式裁后收集组 - 标签 宽 × 高

收集盒及保护盖可依标签尺寸调整，须单独订购。

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

使用脱机操作模式打印

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叫出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。



条码打印机控制

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。

周边整合



条码打印机供应商计画

在「SAP¹⁾ 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数据到条码打印机。先前下载至永久存放区（内部存储器系统、记忆卡等...）的图档及字型档合并为一体。

条码打印机管理

内网和外网设定



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

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。

型号及料号总览

条码打印机

项目	料号	名称
1.1	6011500	条码打印机 XD Q4/300
	6011505	条码打印机 XD Q4.2/600
1.2	6011502	条码打印机 XD Q4/300-C2 搭配切刀 CSQ 402
	6011507	条码打印机 XD Q4.2/600-C2 搭配切刀 CSQ 402
1.3	6011501	条码打印机 XD Q4/300-P3 搭配虚线切刀 PSQ 403
	6011506	条码打印机 XD Q4.2/600-P3 搭配虚线切刀 PSQ 403

xxx - .250 搭配配件

易磨损零件

项目	料号	名称
	5987330.001	打印头 2/600
	5987089.001	打印头 4/300
	打印滚轴请参见配件	

条码打印机 XD Q 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
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



<https://setup.cab.de/en>

WHQL 认证规划中
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

配件由客户自行插入或
旋入条码打印机。

更多配件参见

www.cab.de/en/xdq-accessories



选配品

针对特殊用途附加或作为标准品的替代方案而安装的零件或组件。
如有选配品于出厂前预先安装，料号会加上 .250。
单独出货的选配品会在料号补上 .001。

配件 / 选配品

项目	料号	名称
2.1	5977370	SD 记忆卡
2.2	5977730	U 盘
2.3	5978912	USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n
2.4	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
2.5	5977732	USB 蓝芽转换器
2.7	5959622.xxx	纸卷转接头 40/100
2.8	5984565.xxx	切刀 CSQ 402 搭配裁纸收集盒
2.9	5984130	虚线切刀 PSQ 403 搭配裁纸收集盒
2.10	5978900	切刀 CU400 搭配裁纸收集盒
2.11	5978901	虚线切刀 PCU400/2.5 搭配裁纸收集盒
2.12	5541599	堆迭式切刀 ST400 M
	55xxxxx	可调式裁后收集组，标签 宽 x 高 料号 x 的项目可客制化
2.13	5948100 5946090	外挂标签回卷器 ER4/210 外挂标签回卷器 ER4/300
2.14	6011757	X 系列专用转接套件
3.1	5953700.xxx	打印滚轴 DR4-M30
	5953701.xxx	打印滚轴 DR4-M60
	5953702.xxx	打印滚轴 DR4-M80
	5977813.xxx	打印滚轴 DRS4-M35
	5977812.xxx	打印滚轴 DRS4-M50
3.2	5954180.xxx	打印滚轴 DR4
	5954985.xxx	打印滚轴 DRS4
3.3	5551447.xxx	数码 I/O 接口
3.4	5917651	25-pin SUB-D 型 I/O 接头

xxx - .250 预先安装于条码打印机
.001 零配件

型号及料号总览

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
	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	9008486	程序人员指南 英文版 影印复本

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。

操作语言

语言	操作手册	操作面板	Window 驱动程序	维修手册	cablabel S3
欧盟					
保加利亚文	X	X	X		X
丹麦文	X	X	X		
德文	X	X	X	X	X
爱沙尼亚文	X	X	X		
芬兰文	X	X	X		
法文	X	X	X		X
希腊文	X	X	X		
英文	X	X	X	X	X
意大利文	X	X	X		X
克罗地亚文	X	X	X		
拉脱维亚文	X	X	X		
立陶宛文	X	X	X		
荷兰文	X	X	X		
波兰文	X	X	X		X
葡萄牙文	X	X	X		
罗马尼亚文	X	X	X		
瑞典文	X	X	X		
斯洛伐克文	X	X	X		
斯洛文尼亚文	X	X	X		
西班牙文	X	X	X		X
捷克文	X	X	X		X
匈牙利文	X	X	X		
欧洲 (非欧盟会员国)					
马其顿文	X	X	X		
挪威文	X	X	X		
俄文	X	X	X		X
塞尔维亚文	X	X	X		
土耳其文	X	X	X		
亚洲					
简体中文	X	X	X		X
繁体中文	X	X	X		X
日文	X		X		
韩文	X		X		X
泰文	X	X	X		
中东					
波斯文		X			
希伯来文		X			

cab 产品总览

条码打印机
MACH1, MACH2



条码打印机
EOS2



条码打印机
EOS5



条码打印机
MACH4S



条码打印机
SQUIX2



条码打印机
SQUIX4



条码打印机
SQUIX6.3



条码打印机
SQUIX8.3



条码打印机
XDQ (双面打印)



条码打印机
XCQ (双色打印)



贴标系统
HERMESQ



贴标系统
HermesC (双色打印)



试管贴标系统
AXON1



打印模块
PXQ



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
XENO4



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.
Niedermorschwihr
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