

SQUIX 系列条码打印机

(SQUIX2/SQUIX4/SQUIX6)

cab 专业的工业型条码打印机 SQUIX 适用于各种应用领域，持续将研发的重点朝向直觉易用的操作和稳定可靠。

条码打印机的机构料件皆以高品质的材料制作且在外型及功能上达到完美的协调性。多元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 SQUIX 都能配合个别需求。



最畅销的工业广泛应用机种，多元配件衍生应用



出纸方向置中的布质标签专用条码打印机 SQUIX 4 MT



SQUIX6.3 宽幅机型



标准版

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



剥离版 (P 版)

标准版之外另有自动剥离标签的版本。打印完成后标签会从底纸上被撕下。可手动或透过贴标手臂取走标签。出货内容包含数码 I/O 接口。

技术细节

1 折叠外盖

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

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装于支架底座上。

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及更高的打印宽容度。

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。



条码打印机 SQUIX 4 P

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于两个卡榫上借以连接至条码打印机。

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

9 内建底纸回收轴

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

10 减震摆臂

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

11 标签纸导引夹

导引夹安装于减震摆臂上。借由调整旋钮将导引夹调整至标签边缘。

技术参数

● 可搭配 ○ 根据机型取决可否搭配 ■ 标准品 □ 选配品

条码打印机	1.1		1.2			1.3		
	SQUIX 2	SQUIX 4.3	SQUIX 4	SQUIX 4		SQUIX 6.3		
出纸方向	靠左							
打印方式：热转印	●	●	●	●	●	●	●	●
热感印	○	-	●	●	○	-	●	●
打印分辨率 dpi	300	600	203	300	300	600	203	300
最快打印速度 mm/s	250	150	300	300	300	150	250	250
最大打印宽度 mm	56.9	54.1	104	108.4	105.7	105.7	168	162.6
打印范围：到标签边缘距离 mm	2		2.8	1.2	2		0.5	3.2
标签¹⁾								
纸张、吊牌纸卡、塑料材质 (PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylate, Tyvec)	●		●			●		●
预制式热缩套管	-		○			○		○
纸卷 纸卷式、折迭式	●		●			●		●

最大外径 mm	205		
纸管直径 mm	38.1 - 76		
回卷方向	外卷 或 内卷		
标签 宽度 mm	4 - 63	20 - 116	46 - 176
最小高度 (无标签退纸的情况下) ²⁾ mm	4	4	6
(标签退纸的情况下) ²⁾ mm	4	6	12
(剥离时标签退纸的情况下) mm	6	6	12
厚度 mm	0.03-0.6		
标签底纸 宽度 mm	24 - 67	24 - 120	50 - 180
厚度 mm	0.03-0.16		
连续性纸张 宽度 mm	24 - 67	24 - 120	50 - 180
厚度 mm	0.05-0.5		
最大重量 (厚纸卡) g/m ²	300		
热缩套管 预制式最大宽度 mm	-	120	-
最大厚度 mm	-	1.1	-
碳带 ³⁾ 碳墨	外碳 或 内碳		
碳带最大直径 mm	90		
纸管直径 mm	25.4		
碳带最大长度 m	600		
碳带宽度 mm	25 - 67	25 - 114	50 - 170
内部回卷器 (剥离版)			
最大回卷直径 mm	142		
纸管直径 mm	40		
回卷方向	外卷		
条码打印机尺寸及重量			
宽度 x 高度 x 深度 mm	200 x 288 x 460	252 x 288 x 460	312 x 288 x 460
重量 kg	9	10	14
标签感应器搭配定位指示器			
穿透式感应器	标签前缘 或 打孔标记 及 标签后缘、透明标签纸上的黑线标记		
反射式感应器 由下至上	标签前缘 及 标签后缘、不透明标签纸上的黑线标记		
感应器距离 靠左出纸：到标签	5 - 26	5 - 60	5 - 60

边缘 mm		
标签可通过感应器最大高度 mm		2
电子零件		
32 位元处理器时脉 MHz		800
主记忆体 RAM MB		256
内建快闪记忆体 IFFS MB		50
SD 记忆卡插槽 (SDHC, SDXC) 最大容量 GB		512
时间和日期、即时时钟专用电池		■
关机时资料储存之快闪记忆体 (如序号)		■
传输接口		
RS232C 串口 1,200 到 230,400 Baud/8 Bit		■
USB 2.0 高速装置 PC 专用连接埠		■
以太网网络 10/100 BASE-T	LPD, IPv4, RawIP printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP web service, VNC	
操作面板上的 1 x USB Host	连接维修用 U 盘或 U 盘	
操作面板上的 1 x USB Host	连接 USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n	
机器背面的 2 x USB Host	连接金钥、U 盘、键盘、条码扫描枪、USB 蓝芽转换器、USB 无线网卡、外接操作面板	
USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n		■ (为标准出货内容)
USB 无线网卡 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, 热点或工作站模式		□
USB 蓝芽转换器		□
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 剥离版条码打印机		■
标准版条码打印机		□
操作环境		
使用电压		100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC

耗电量	待机 <10 W / 一般操作 100 W
温度 / 湿度：操作过程	+5 - 40° C / 10 - 85% 非凝结状态
封存状态	0 - 60° C / 20 - 85% 非凝结状态
运送途中	- 25 - 60° C / 20 - 85% 非凝结状态
安全认证	CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark, RCM