

技术规格

Zebra® KR400™ 系列嵌入式收据打印机



Zebra® KR400™ 系列

嵌入式收据打印机

Zebra KR403™ 收据打印机沿袭了 Zebra® 嵌入式打印机在严苛打印环境下一贯的可靠性能，同时融合了各种增强特性，从卓越的打印品质到扩展的内存、字体和条码集（包括面向零售业的 GS1 条码），不一而足。

得益于小巧紧凑的设计、灵活的安装配置和 Zebra 编程语言（ZPL®），KR403 可以轻松与自助服务终端集成，在加强功能的同时满足各种应用需要。这款打印机能够显著减少保养和停机时间，这有助于降低总拥有成本和提高客户满意度。超大 9.8 英寸/250 毫米介质卷容量可以带来很多便利，比如减少介质卷更换次数。缺纸和其他自动远程警报，能够让工作人员执行前瞻性的诊断和维护。同时，环形储出纸装置可以有效减少塞纸现象，集成的切纸和撤回功能有助于回收残余的打印输出内容，保护自助服务终端用户的个人隐私并减少产生的废纸。

Zebra 嵌入式收据打印机的优势

强大的可靠性保证了自助服务终端的持续打印

Zebra 打印机经过专门的优化，在耐久性、可靠性及易用性等方面有着可靠保证，并且减少了所需的维护工作，这有效的满足了严苛打印环境下的高强度使用，充分延长了正常运行时间，减少了保养需要。

轻松与自助服务终端集成

小巧紧凑的设计和灵活的安装选件，使我们的打

印机成为各种应用的理想之选 — 无论是嵌入在定制的自助服务终端解决方案还是 Zebra 自助终端打印台。

最终优势

作为自助服务终端解决方案的一个组成部分，Zebra 打印机能够帮助企业改进服务质量、提高客户满意度、增加收入并降低运营成本。

技术规格

Zebra® KR400™ 系列嵌入式收据打印机

规格概览*

打印机型号

KR403

标准特性

- » 2.3 英寸/58 毫米至 3.25 英寸/82.5 毫米宽介质的热敏收据打印
- » 带有拖拽感应以及回退和保持功能的环状收储出纸装置
- » 自动介质装载
- » 水平和垂直安装功能
- » 支持不同宽度的介质卷最大直径为 9.8 英寸/250 毫米，能够灵活适应各种自助终端设计
- » USB 和 RS232 串口连接
- » 203-dpi 打印
- » 借助打印头校准功能和 Element Energy Equalizer™ (E3™) 技术，实现出色的打印品质
- » 用于即插即用的 Windows® 驱动程序
- » 21 种固有一维条码和 10 种固有二维条码
- » 15 种点阵式字体和 1 种可缩放字体
- » 支持 Unicode™ 规范
- » 1.5 MB 闪存支持各种类型的图形
- » 选配：ZBI™ (Zebra Basic Interpreter) 提供运行独立应用程序的能力
- » 维护警报
- » 用于打印机调试、使用和故障排除的各种软件工具

打印机规格

分辨率

203 dpi (8 点/毫米)

最大打印宽度

3.1 英寸/80 毫米

最大打印长度

23.6 英寸/600 毫米

打印速度

6 英寸 (152 毫米) / 秒

介质传感器

纸张用完、出纸装置中的纸张、回收通道中的纸张、黑标纸和为外部缺纸预警传感器输入信息

介质特征

介质卷最大尺寸

支持 2.3 英寸 / 58 毫米、2.4 英寸 / 60 毫米、3.15 英寸 / 80 毫米和 3.3 英寸 / 82.5 毫米

介质卷最大尺寸

9.8 英寸/250 毫米

卷芯直径

标准 1 英寸/25 毫米，0.5 英寸/12 毫米 (配备可选附件)

介质厚度

0.002 英寸/0.054 毫米至 0.004 英寸/0.11 毫米

介质类型

卷筒或折叠纸、带有黑标的标签

工作参数

环境参数

- » 工作温度：14° F/-10° C 至 122° F/50° C
- » 储存温度：14° F/-10° C 至 122° F/50° C
- » 工作湿度：10% 到 95% (无冷凝)
- » 储存湿度：5% 到 95% (无冷凝)，不包含纸

电气参数

24Vdc +/-5%，打印时平均 2.92A

嵌入式

- » 宽度：4.2 英寸/107 毫米
- » 高度：2.7 英寸/68 毫米
- » 深度：5.7 英寸/144 毫米
- » 重量：2.4 磅/1.1 千克

字体/图形/符号

条码

- » 一维条码：Codabar、Code 11、Code 128、含 A/B/C 子集的 Code 128、Code 39、Code 93、EAN-13、EAN-8、含 2 或 5 digit extensions 的 EAN - 13 和 EAN - 8、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、MSI-3、Plessey、Postnet、RSS (缩减码型)、Standard 2-of-5、UCC/EAN - 128、UPC - A、含 2 或 5 digit extensions 的 UPC-A 和 UPC-E、UPC-E
- » 二维条码：Aztec、Codablock、Code 49、Data Matrix、MacroPDF417、Maxicode、MicroPDF417、PDF417、QR Code、RSS/GS1 DataBar Family (12 种条码)

图形

支持用户定义的字体与图形 — 包括定制徽标

共享字体

15 种点阵式字体和 1 种可缩放字体

通信和接口功能

RS - 232 串口，支持 USB 1.1 (兼容 2.0) 10/100 以太网和 USB 1.1 (兼容 2.0) — 可选配

操作系统

Windows® XP、Windows® Vista、Windows® 7、Windows® Server 2003、OPOS 和 Linux™ — RedHat 和 Caldera

选件和附件

- » 介质导向器：58、60、80 和 82.5 毫米
- » “全向” 可变位置介质卷托架，支持最大直径 7.9 英寸/200 毫米
- » 针对介质卷托架底部位置的适配器，支持最大直径 9.8 英寸/250 毫米
- » 壁挂式介质卷托架，支持最大直径 5.9 英寸/150 毫米
- » 可以简化打印机安装和拆除的快装轴
- » 含 11.8 英寸/300 毫米线缆的缺纸预警传感器
- » 针对 0.5 英寸/12 毫米介质卷的纸盘和纸轴适配器
- » 用于简化集成的输出面板
- » 可以避免打印机免于外物污染和破坏的输出护窗
- » 便于快速部署的附件套件
- » ZBI 2.0™ — 针对独立应用程序的 Zebra Basic Interpreter
- » 扩展 64 MB 闪存
- » 大介质卷适配器
- » 小介质卷芯适配器
- » 配备 19.7 英寸 / 500 毫米线缆的缺纸传感器
- » 10/100 以太网和 USB 1.1 连接

