



Zebra® HC100™ 腕带打印机



SEE MORE. DO MORE.



完备的腕带打印解决方案

Zebra HC100™ 腕带打印机专为实现最大易用性而开发。只需将包含 Zebra Z-Band® 腕带的易加载的腕带盒装入打印机，便可打印腕带。各种可用腕带适用于医院患者识别以及服务场所和旅游景点（如游乐场、体育赛事和动物园）的游客和观众识别。

其易于加载的特性只需最少的用户操作，因为打印机会检测腕带类型和大小并自动校准设置以实现最佳打印品质并减少浪费。使用 HC100 几乎无需培训，加载或切换磁带盒既快捷又简便。

腕带盒提供各种腕带尺寸和颜色并采用防水粘合剂，使得 HC100 成为游乐场和水上乐园游客和观众识别的

理想解决方案。凭借更快的打印速度，入口等待队列大为缩短，提升了客户体验和员工工作效率。

HC100 对多数医院消毒剂具有耐受性、可提供更多连接选项（包括 802.11 b/g 无线 LAN 功能）而且占用空间较小，HC100 打印机可与您的网络配合，完美适合您的工作空间。HC100 允许您将患者信息和所有行业标准一维和二维条码符号直接打印到 Zebra 的 Z-Band 热敏腕带上，该腕带具有抗菌涂层，带有粘合剂封口或夹扣，提供各种尺寸、颜色和材质，使得医院工作人员能够快速安全地处理患者入院事务。

以下应用的理想选择

患者识别/医院、门诊诊所

游客和观众识别/游乐场、水上公园、度假村、嘉年华、音乐厅、体育赛事、动物园

交通运输与物流 — 货运/收货标签、货盘/包装标签、直接换装标签、仓库管理标签



适用于 HC100 打印机的 Zebra™ 原厂腕带

医疗保健腕带

Zebra 的 Z-Band 热敏腕带允许您直接在腕带上打印患者信息和条码。

- 被独立 MRI 测试机构确定为“MR-Safe”
- 银色的抗菌涂层能够有效保护腕带
- 最多可保持 14 天可扫描，增强患者医护质量和安全
- 使用粘合剂或彩色夹扣，可快捷打印和固定

景点和娱乐场所用腕带

借助按需打印的条码腕带，实现无现金销售点和门禁管理。使用 Zebra® HC100 打印机和热敏 Z-Band® Fun 或 Z-Band® Splash 腕带，能够：

- 减少票务欺诈；降低与盗窃相关的收入损失
- 提高业务处理速度
- 改善游客或观众的体验
- 与 RFID 相比，可降低总拥有成本

规格概览*

打印机名称	服务业用腕带	字体/图形/符号
HC100	- 一天或多天用腕带 7 种颜色可供选择 - 专为游乐场、旅游景点、体育赛事和度假村而设计 - 按需打印可支持无现金交易和全面的智能化活动管理	字体和字符集 - 字符字体标准位图 Zebra 字体集: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H, (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V 和 Ø 平滑字体 (CG Triumvirate™ 粗体压缩字) - 支持用户定义的字体和图形 — 包括定制徽标 - 点阵式字体可扩大至原来的 10 倍, 高度和宽度可分别放大。但是, 字体 E 和 H (OCR-A 和 OCR-B) 的扩展不受规格影响。 - 可伸缩平滑字体 Ø (CG Triumvirate 粗体压缩字体) 高度与宽度可分别按点放大, 而边可以保持最多 1500 x 1500 点
标准特性	工作特性	条码符号
- 腕带盒的装入快速方便 - 自动打印速度设置 — 最高速度达4英寸/秒, 主要取决于所安装的腕带盒 - 条码、文本和图形直热式打印 - 双层耐冲击塑料结构 - ZPL® 或 ZPL II® 编程语言 32 位 RISC 处理器 8 MB 标准 闪存 (2 MB 可用空间) 16 MB 标准 SDRAM 内存 (4 MB 可用空间) - 借助 Element Energy Equalizer™ (E3™) 技术, 实现出色的打印品质 - 双通信接口: 串口和 USB - 用于打印长度跟踪的计长器 - 带照明的介质不足/用完指示灯 - 无需工具即可进行打印头和压印滚筒更换 - 兼容 Unicode™, 支持多语言打印 - 即时介质校正 — 不会浪费介质 16种内置可扩展图字体 - 一种内置可伸缩字体 - 打印头抬起传感器 - 标准撕纸模式 - 支持 XML 的打印方式 — 支持从各类信息系统进行 XML 通信 - 通过 ENERGY STAR® 认证	环境 - 工作温度: 40° F/4.4° C 至 104° F/40° C - 储存温度: -40° F/-40° C 至 140° F/60° C - 工作湿度: 20%-85% .R.H. (无冷凝) - 存储湿度: 5% -85% R.H. (无冷凝) 腕带盒环境参数 - 工作温度: -40° F/-40° C 至 140° F/60° C - 储存温度: 32° F/0° C 至 70° F/21° C (35%-50% R.H.无冷凝) 电气参数 - 自动检测 (符合 PFC 规范) 100-240VAC, 50-60Hz 机构认证标准 - 辐射: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick - 辐射与抗扰度: (CE): EN 55022 Class B and EN 55024 - 安全: CB Scheme IEC 60950-1:2001、TUV NRTL - 电源: IEC 60601-1:1995	- 一维条码: Codabar、Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、EAN-8、EAN-13、EAN-14、GS1 DataBar™ (以前称为 RSS)、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、UPC-A、UPC-E、UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions - 二维条码: Aztec Code、Codablock、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、MicroPDF417、PDF417、QR Code
打印机规格	物理参数	ZebraLink™ 解决方案
最大打印长度 22 英寸/ 558 毫米	- 宽度: 5 英寸/127 毫米 - 高度**: 7 英寸/ 178 毫米 - 深度: 9.5 英寸/ 242 毫米 - 重量: 3.1 磅/1.4 千克	软件 - ZebraDesigner™ Pro (选配) - ZebraDesigner (标配) - ZebraNet™ Bridge Enterprise (选配) - ZebraNet Utilities v7.0 (标配) - ZebraDesigner Driver - Zebra 通用驱动程序 - ZBI 2.0 (选配) - ZBI-Developer™ (标配带有 ZBI 2.0)
最小打印长度 3 英寸/ 76 毫米	** 上述打印机需留出 6 英寸/153毫米空间以加载腕带盒	网络选项 - ZebraNet® 10/100 打印服务器 (内部) - ZebraNet® b/g 打印服务器 (内部)
打印宽度 0.75 英寸/19.05 毫米、1 英寸/25.4 毫米、1.1875 英寸/30.16 毫米	医疗用可擦拭塑料材质对各类消毒剂、化学品和清洁剂具有耐受性。可登录 zebra.com 了解详细信息。	固件 - ZPL II: 适用于 Zebra 打印机的通用语言。简化腕带和标签格式转换, 使格式与运行 Zebra 打印机的现有系统兼容。 - Web View 和警告
分辨率 300dpi/每毫米 12 点	选件和附件软件 - ZebraNet®10/100 打印服务器 (内部): 仅出厂安装, 具备串行/USB 接口 - ZebraNet® ZebraNet® b/g 打印服务器 (内部): 仅出厂安装, 具备串行/USB 接口 - 字体包: 亚洲或其他国际字体包 - 原厂配置的 64 MB (58 MB 可用空间) 闪存 - ZBI 2.0™: 出厂安装或现场安装。这一强大的编程语言, 使打印机能够运行独立的应用程序, 连接外部设备等	
最高打印速度 2 英寸/51 毫米 (医疗保健) - 每秒 4 英寸/102 毫米 (Z-Band Fun 和 Z-Band Splash)		
介质特性 Zebra 为医疗保健和服务业提供各种腕带解决方案。		
医疗保健腕带 - 自粘封口或夹扣。 - 成人、儿童和婴儿尺寸。 - 专为在医院环境中使用而设计, 可提升患者护理和安全水平。经过独立测试, 可承受典型医院环境。		

*以上规格如有更改, 恕不另行通知。

©2011 ZIH Corp. 保留所有权利。所有产品名称和编号均是 Zebra 的商标, Zebra、Zebra 斑马头像及 ZPL 是 ZIH Corp. 的注册商标。Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。Unicode 是 Unicode。

