

技术规格  
HC100™ 腕带打印机



## HC100™ 腕带打印机

按需腕带打印的最便捷方法

### 简单易用

Zebra 的 HC100 打印机经过精心设计,具备非常出色的易用性。使用该产品几乎不需要进行培训!将腕带盒放入HC100打印机后,打印机首先会自动检查腕带大小,然后即时调整腕带,最后打印磁带。这种腕带结实耐用,从病人戴上此腕带一直到病人出院,这种条码始终都能够正常扫描。腕带盒中的腕带用完后,您可以将这种腕带盒回收加以重新利用。

### 与您的环境相适应

凭借更多的连接选项和较少的空间占用,HC100打印机完全适用于您的网络,可满足您的工作环境要求。

### 是下列应用的 理想选择:

#### 患者身份识别

- 医院
- 诊所

#### 游客或观众身份 识别

- 游乐场
- 水上乐园
- 度假村
- 狂欢节
- 音乐会
- 体育赛事
- 动物园

## 规格概览\*

<p><b>标准特性</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印方法：热敏</li> <li>• 编程语言：ZPL®</li> <li>• 机身结构：双层耐冲击塑料结构</li> <li>• 快捷的腕带盒加载</li> <li>• 即时介质校正 — 不会浪费介质</li> <li>• 32 位 RISC 处理器</li> <li>• Zebra E3™ Printhead Energy Control</li> <li>• 用于打印长度跟踪的计长器</li> <li>• 带照明的介质不足/用完指示剂</li> <li>• 无需工具即可进行打印头和压印滚筒更换</li> <li>• 兼容 Unicode™，支持多语言打印</li> <li>• 支持 XML 的打印方式 — 支持从各类信息系统进行 XML 通信</li> <li>• 标准撕纸模式</li> <li>• 双通信接口：串行和 USB</li> </ul>	<p><b>工作参数</b></p> <p><b>环境参数</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度：40°F/4.4°C 至 104°F/40°C</li> <li>• 储存温度：-40°F/-40°C 至 140°F/60°C</li> <li>• 工作湿度：20%-85% (无冷凝)</li> <li>• 储存湿度：5%-85% (无冷凝)</li> </ul> <p><b>电气参数</b></p> <p>通用电源 (符合 PFC 规定) 100-240VAC、50-60Hz (70W) 外部电源</p> <p><b>机构认证标准</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 辐射：FCC Part 15、Subpart B、VCCI、C-Tick</li> <li>• 辐射与抗扰度：(CE)：EN55022 Class-B 和 EN55024</li> <li>• 安全：CB Scheme IEC 60950-1:2001、TUV NRTL</li> <li>• 电源 IEC 60601-1:1995</li> </ul>	<p><b>网络选项</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 以太网—ZebraNet 10/100 内置打印服务器—厂内预安装，与串行 /USB 接口一并提供</li> <li>• 无线 802.11bg—ZebraNet Wireless Plus 内置打印服务器—厂内预安装，与串行 /USB 接口一并提供高级无线安全功能—包括 WPA 和 WPA2。</li> </ul>
<p><b>打印机规格</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分辨率：300dpi/每毫米 12 个点</li> <li>• 内存：8MB 闪存/16MB SDRAM</li> </ul>	<p><b>物理参数</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 宽度：5 英寸/127 毫米</li> <li>• 高度：7 英寸/178 毫米</li> <li>• 深度：9.5 英寸/242 毫米</li> <li>• 重量：3.1 磅/1.4 千克</li> </ul>	<p><b>固件</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZPL II®—适用于 Zebra 打印机的通用语言。简化腕带和便签格式转换，使格式与运行 Zebra 打印机的现有系统兼容。</li> </ul>
<p><b>打印宽度</b></p> <p>三种腕带宽度：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.75 英寸/19 毫米</li> <li>• 1 英寸/25 毫米</li> <li>• 1.1875 英寸/30 毫米</li> </ul> <p>最大打印长度：0.75 英寸/19 毫米</p> <p>打印速度：每秒 2 英寸/51 毫米</p>	<p><b>ZebraLink™ 解决方案</b></p> <p><b>软件</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZebraDesigner™ Pro 一款直观易用的软件程序，用于复杂腕带和标签设计，需单独购买 (可选配)</li> <li>• ZebraDesigner — 提供适用于简单腕带和便签设计的基本功能 (标配)</li> <li>• ZebraDesigner for XML—腕带模板设计和分发工具可通过 XML 数据流调用和打印</li> <li>• ZebraNer™ Bridge Enterprise—允许您在全球网络中的任意位置通过一台 PC 来集中管理 Zebra 打印机 (可选配)</li> <li>• ZebraNer Utilities v 7.0—具有增强型打印、转换、管理、消息管理等功能 (可选配)</li> <li>• ZebraDesigner Driver—Zebra 驱动程序，兼容 Windows 95/98/2000/2003/ME/NT/XP 和 Windows Vista® (可从 www.Zebra.com 下载)</li> <li>• Zebra Universal Driver — 打印机驱动程序，兼容 Windows®90 SE/Windows NT® /2000/XP/2003</li> <li>• ZBI 2.0™ — 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 (可选配)</li> <li>• ZBI—Developer™ — 编程实用工具，能够使编程人员更加轻松地创建和测试复杂的 ZBI 2.0 程序，并向打印机分发这些程度 (标配 ZBI2.0)</li> </ul>	<p><b>字体和图形</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 种内置可扩展位图字体</li> <li>• 一种内置可伸缩字体</li> </ul> <p><b>条码符号</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 条码比率：2:1 (无旋转) 和 3:1</li> <li>• 一维条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、EAN-14、UPC-A、和 UPC-E with EAN 2 or</li> <li>• 5 digit extensions、Plessey、POSTNET、Standard 2 of 5、Industrial 2 or 5、Interleaved 2 of 5、LOGMARS、MSI、Codabar 和 GS1 DataBar (原 RSS)</li> <li>• 二维条码：PDF417、MicroPDF-417、Code 49、MaxiCode、Codablock、Data Matrix、QR Code 和 Aztec</li> <li>• 包括 Monotype Imaging, Inc. 的 UFST®</li> </ul>
<p><b>介质传感器</b></p> <p>打印头上抬、介质不足和介质用完传感器</p>	<p><b>通信和接口功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 串行接口 (DB-9)</li> <li>• USB2.0</li> <li>• ZebraNet 10/100 内置打印服务器—厂内预安装</li> <li>• ZebraNet Wireless Plus 内置打印服务器—无线 802.11b/g—厂内预安装</li> </ul>	<p><b>选件和附件</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZPL II®—适用于 Zebra 打印机的通用语言。简化腕带和便签</li> <li>• 选件和附件</li> <li>• 以太网—ZebraNet® 10/100 内置打印服务器—厂内预安装，与串行 /USB 接口一并提供</li> <li>• 无线 802.11bg — ZebraNet Wireless Plus 内置打印服务器—厂内预安装，与串行 /USB 接口一并提供高级无线安全功能—包括 WPA 和 WPA2。</li> <li>• 字体包—亚洲和其他国际字体集</li> <li>• 原厂配置的 64MB (58MB 可供用户使用) 闪存</li> <li>• ZBI 2.0—工厂预装或现场安装</li> </ul>
<p><b>介质特性</b></p> <p>介质类型 腕带盒</p>	<p><b>适用于 HC100 打印机的 Zebra™ 原厂腕带</b></p> <p><b>医疗保健腕带</b></p> <p>Zebra 的 Z-Band 热敏腕带使您能够直接在腕带上打印患者信息和条码；无需激光技术所固有的标签和腕带装配。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 被独立 MRI 测试机构确定为“MR-Safe”</li> <li>• 银色的抗菌涂层能够有效保护腕带</li> <li>• 最多可保持 14 天可扫描，增强患者医护质量和安全</li> <li>• 使用粘合标签或色彩夹扣，可快捷打印和固定</li> </ul> <p><b>景点和娱乐场所腕带</b></p> <p>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® 条码打印机和热敏 Z-Band Fun 或 Z-Band Splash 腕带：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能够减少票务欺诈；降低与盗窃相关的收入损失</li> <li>• 提高业务处理速度</li> <li>• 改善游客或观众的体验</li> <li>• 与 RFID 相比，可降低总拥有成本</li> </ul>	

了解更多产品和行业应用：[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

斑马技术销售支持热线：4009201899

(注：如果您是铁通用户，请发邮件至 [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com) 咨询)

\* 以上规格如有更改，恕不另行通知。©2010 ZIH Corp. 保留所有权利。ZebraLink、E3 及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标，Zebra 和斑马头像以及 ZebraNet、Z-Band、ZPL 和 ZPL II 为 ZIH Corp 的注册商标。Unicode 是 Unicode, Inc. 的商标。Windows、Windows NT 和 Windows Vista 是 Microsoft 和 Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。UFST 是 Monotype Imaging, Inc. 的商标，而且可能已经在某些国家和地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



<p><b>上海</b></p> <p>上海市延安中路 1228 号 静安嘉里中心办公楼三座 21 层 2105 室 200040 电话：+86 21 6010 2222 传真：+86 21 6288 8393</p>	<p><b>北京</b></p> <p>北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 305-309 室 100013 电话：+86 10 5822 4100 传真：+86 10 5957 5141</p>	<p><b>广州</b></p> <p>广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610 电话：+86 20 3810 7798 传真：+86 20 3810 7783</p>	<p><b>成都</b></p> <p>成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 1511 室 610041 电话：+86 28 8333 7630 传真：+86 28 8556 6582</p>	<p><b>南京</b></p> <p>南京市鼓楼区汉中路 2 号 金陵世贸中心 1262-1264 室 210005 电话：+86 25 8576 8887 传真：+86 25 5857 9887</p>	<p><b>武汉</b></p> <p>武汉市武昌区中南路 7 号 中商广场写字楼 A 座 1817 室 430071 电话：+86 27 8773 7490 传真：+86 27 8773 7493</p>	<p><b>深圳</b></p> <p>广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 第一座 1704 室 518048 电话：+86 755 3305 3911 传真：+86 755 3651 3950</p>	<p><b>香港</b></p> <p>香港九龙尖沙咀 广东道 5 号 海洋中心 7 楼 712 室 110 电话：+852 5803 3700 传真：+852 2157 0333</p>	<p><b>台北</b></p> <p>台北市信义区松高路 9 号 统一国际大楼 13 楼 110 电话：+886 2 87299300 传真：+886 2 87299388</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------