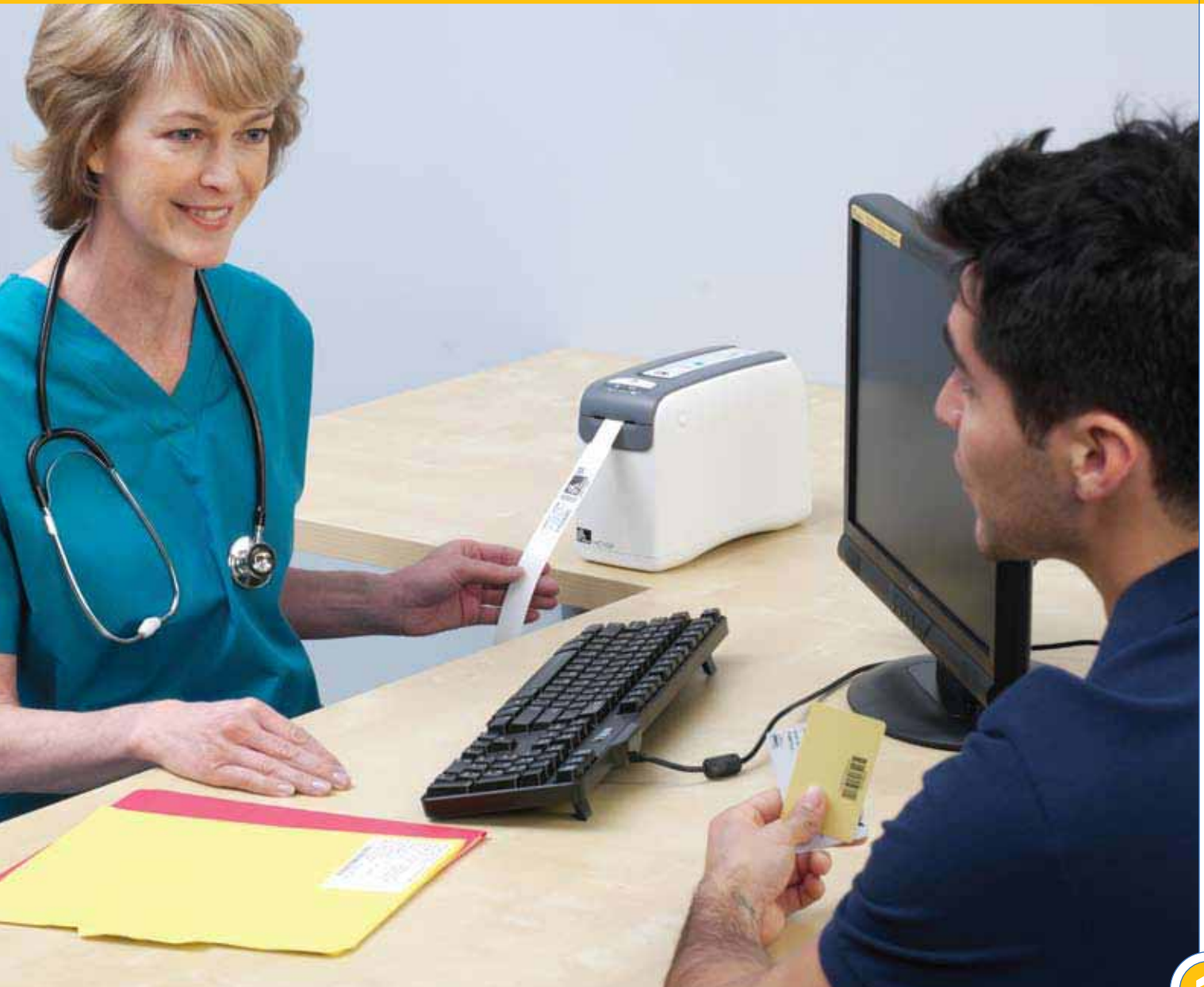




Zebra 全新 HC100™ 病患 I.D. 解决方案简介

腕带条码打印方便且划算





您是否觉得腕带激光打印的成本实在太高了？

说到腕带打印，大家通常会想当然地把激光打印技术视为最理想的选择。但事实上，这种技术不仅其隐性成本增长迅速，而且还会严重影响员工的工作效率：

- 使用激光打印时，腕带和标签上的背胶渗出的粘液会影响打印机的正常运行，这势必会造成用户不断地给服务中心拨打求助电话，同时打印机的维护成本也将越来越高。
- 激光墨粉太过昂贵，而且与打印一般文字相比，打印高密度条码需要使用更多的墨粉。
- 在腕带上进行激光打印耗时又耗力。对于某些激光腕带，首先要将腕带放到一个特殊的托盘中，然后打印标签，打印完成后再将标签贴到腕带上，最后，为了保护条码图像还要在腕带表面覆盖一层保护膜。
- 许多激光标签还包含一些用不着的多余腕带和标签，但根据 HIPAA 的规定，这些腕带和标签是必须要销毁的。

Zebra 全新推出的 HC100 病患 I.D. 解决方案克服了所有这些不足。现在，您的医护人员只需两步便可为病人打印出一个耐用且具有抗菌保护层的热敏腕带。有了这款解决方案，您就可以摆脱许多激光解决方案离不开的笨重的腕带配件了。您的激光打印机不会再被卡住，不需要使用墨粉，也不需要碳带。一切都将变得轻松无比。



Zebra 值得信赖

Zebra 是全球领先的按需专业打印解决方案供应商，在为世界各地的医院和其他医疗保健机构提供产品和服务方面拥有丰富的经验。请相信我们和我们的授权合作伙伴，因为我们无可比拟的条码专业技术得到了众多领先医疗保健机构的信赖。此外，许多全球 2000 强企业以及 90% 的《财富》500 强企业也都在使用我们的产品。



HC100 病患 I.D. 解决方案：帮助您轻松、经济、高效地提高病人安全水平

HC100 病患 I.D. 解决方案是一款一体化打印解决方案，它融合了可靠的 HC100 热敏打印机，这款打印机的腕带盒装载方便，使用的腕带是当今市场上唯一的抗菌保护层腕带 — Zebra Z-Band® 腕带。

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，最后打印腕带。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。

为了实现最佳打印质量和打印性能，我们在设计 HC100 打印机时，将它设计成了只能使用装有原厂 Zebra™ Z-Band 腕带的腕带盒。

Zebra 同多家领先的住院出院转诊（Admissions Discharge Transfer, ADT）软件供应商建立了合作关系，这样医院便能够轻松集成我们的腕带打印解决方案。

要想使工作更加轻松、省心，并能够经济高效地规划设备的年维护费用，请选择 ZebraCare™ 服务协议，它将充分保护您的投资。





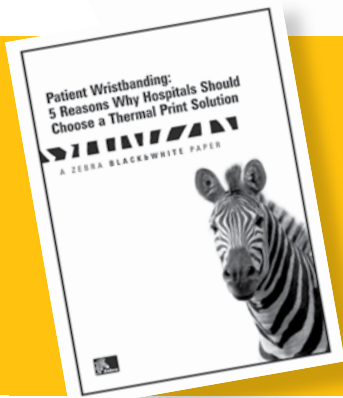
确保病人安全从腕带开始

Zebra HC100 病患 I.D. 解决方案可以兼容我们的白色和彩色 Z-Band 系列腕带 — 使用粘接标签的 Z-Band Direct 系列和使用夹扣的 Z-Band QuickClip™ 系列（婴儿用、少儿用和成人用）。经检验，Z-Band 腕带上的条码可以经受水、肥皂、泡沫、酒精和医疗环境中其他常见腐蚀性液体的侵蚀，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。

Z-Band 腕带是市场上唯一含有抗菌保护层（专利申请中）的腕带，它进一步提高了病人的安全水平。据独立实验室测试显示，该保护

层可以保护腕带免受金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（II、III 和 IV 类）等细菌的污染，要知道这些细菌是造成医院内部感染的罪魁祸首。

此外，Z-Band 也符合美国医院协会 (American Hospital Association)、联合委员会 (Joint Commission) 和健康保险流通与责任法案 (HIPAA) 规定的有关病患 I.D. 的要求。



想知道热敏打印成为医院的最佳选择的原因吗？

请登录 www.zebra.com/14583L，下载我们的免费白皮书《病患腕带技术：医院选择热敏打印解决方案的 5 大原因》。



相比激光打印机来说，HC100 打印机有着更丰富的连接选择 and 更小的占用空间，必将更好地满足您的网络和空间要求。



HC100 病患 I.D. 解决方案的总拥有成本低于激光打印

HC100 病患 I.D. 解决方案采用热敏打印技术，从长远来看，它所花费的时间和成本远远低于激光打印。

- » 避免了激光打印中常见的腕带和标签浪费。使用 HC100，您可以按需打印腕带，而且它可以根据腕带大小自动调整。
- » 激光墨粉太过昂贵，而且与打印一般文字相比，打印高密度条码需要使用更多的墨粉。使用热敏式 HC100，根本就不需要使用墨粉和碳带。
- » 相比多数激光腕带解决方案来说，通过 HC100 病患 I.D. 解决方案进行腕带打印能够大幅减少工作量。使用 Zebra 解决方案时，您只需完成两个步骤 — 1. 打印腕带；2. 把腕带佩戴在在患者手腕上。而使用其他激光解决方案时，您通常需要六到七步才能完成腕带的打印和佩戴。
- » 使用激光打印时，腕带和标签上的背胶渗出的粘液会影响打印机的正常运行，这势必会造成用户不断地给服务中心拨打求助电话，同时打印机的维护成本也将越来越高。



标准特性

腕带盒的装入快速方便
 腕带自动装入 — 避免在装入或取出腕带时碰触腕带
 打印分辨率: 300 dpi (12 点/毫米)
 打印速度: 2 英寸/秒
 热敏打印可以打印条码、文字和图形
 套管框架、耐冲击塑料
 ZPL® 或 ZPL II® 编程语言
 32 位 RISC 处理器
 16 MB Std SDRAM 内存 (4 MB 可用空间)
 8 MB Std 闪存 (2 MB 可用空间)
 Zebra E3™ 打印头能量控制
 双通信接口: 串行和 USB
 用于跟踪打印距离的测距仪
 表示腕带不够用/腕带用完的指示灯
 换打印头和滚筒无需使用工具
 兼容 Unicode, 支持多语言打印
 基于 XML 的打印 — 允许信息系统进行 XML 通讯
 即时调整腕带 — 不会造成腕带浪费
 16 种自带可扩展位图字体
 一种自带可扩展字体
 标准撕纸模式功能

腕带特性

这种腕带是市场上唯一具有抗菌保护层 (专利申请中) 的腕带, 据测试显示, 这种保护层可以保护腕带免受金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的污染

Z-Band Direct (胶带)

类型	大小	颜色
成人用	0.75 英寸 x 11 英寸 (19.05 毫米 x 279.4 毫米)	白
成人用	1 英寸 x 11 英寸 (25.4 毫米 x 279.4 毫米)	白、红、蓝、黄、绿、橙、粉、紫
成人用	1.1875 英寸 x 11 英寸 (30.16 毫米 x 279.4 毫米)	白
少儿用	1 英寸 x 7 英寸 (25.4 毫米 x 177.8 毫米)	白
婴儿用	1 英寸 x 6 英寸 (25.4 毫米 x 152.4 毫米)	白

Z-Band QuickClip (夹扣)

成人用	1.1875 英寸 x 11 英寸 (30.16 毫米 x 279.4 毫米)	红、蓝、黄、绿、橙、粉、紫色夹扣
婴儿/少儿用	1 英寸 x 7 英寸 (25.4 毫米 x 177.8 毫米)	红、蓝、黄、绿、橙、粉、紫色夹扣

打印机规格

打印分辨率: 300 dpi/每毫米 12 点
 内存:
 16 MB Std SDRAM 内存 (4 MB 可用空间)
 8 MB Std 闪存 (2 MB 可用空间)
 64 MB (58 MB 可用空间) 闪存 (出厂安装选件)
 最大打印长度: 22.0 英寸 (558 毫米)
 最小打印长度: 3 英寸 (76 毫米)
 3 种腕带的宽度:
 0.75 英寸、1 英寸、1.1875 英寸 (19.05 毫米、25.4 毫米和 30.16 毫米)
 打印速度: 每秒 2 英寸/51 毫米
 腕带传感器:
 “前进”、“腕带不够用”和“腕带用完”传感器

网络连接选项

以太网 — ZebraNet 10/100 Internal Print Server — 仅限出厂时安装, 提供串行接口和 USB 接口

无线 802.11 b/g — 仅限出厂时安装, 提供串行接口和 USB 接口。先进的无线安全防护 — 包括 WPA 和 WPA2

认证标准

放射: CCC、FCC Part 15、Subpart B、VCCI、C-Tick

放射和磁化: (CE): EN55022 Class-B、EN55024

安全: CB Scheme IEC 60950-1:2001、TUV NRTL

电源: IEC 60601-1:1995