



Zebra 公司提供的射频识别 “智能标签”方案

射频识别技术的优点

射频识别智能标签能够在其使用期限内重复地改变和更新数据，而“静态”的条形码信息一经打印就无法改变。

用Zebra 公司的射频识别打印机可以使运作效率以及物品跟踪精度得到立竿见影的显著改进。

射频识别技术跨越视线的障碍

- 穿透污垢、涂料以及其他多种非金属物体进行智能标签的读写。产品可经受恶劣的环境。
- 同时读取多份标签，甚至能够穿透包装容器和包装盒—比如，10 件独立的物品包装在一个箱子内。
- 智能标签可以实现无人看顾的扫描操作。比如，在传送带上运输的物品可以被单独提取和扫描。远距离读取技术（根据应答器类型的不同，通常分为10 厘米、1 米或3 米的距离）使该功能得以实现。
- 通过智能标签技术，我们能够方便地读取那些不易接触到的物品上的标签（比如货盘上叠放的纸箱，或者架子上多个试管）。

智能标签应用

- 供应链管理
- 库存控制
- 图书馆书籍与录像带借阅
- 包裹与货物跟踪
- 重复使用容器的跟踪
- 工序间作业
- 入口控制与保安系统
- 资本资产标签标注 / 跟踪
- 保健业—患者身份识别、血袋、试管
- 航空公司行李标签
- 服装与制服租赁
- 文件 / 档案跟踪
- 危险废料桶
- 娱乐公园和音乐会腕带
- 身份确认

请联络Zebra 当地办事处了解更多信息或访问
我们的网址：www.zebra.com.cn



缺图



R402

R-140

Cameo 系列

什么是 RFID（射频识别）？

RFID 是 Radio Frequency Identification（射频识别）的缩写。该技术提供一种快速、灵活和可靠的方法，用于电子检测、跟踪和控制各种物品。Zebra 公司的射频识别打印机/编码器可用于在“智能标签”的表面上打印条形码、图形和可阅读文字。同时，它们对标签上内嵌的 RFID 微芯片进行信息编码。

射频识别应答器由芯片以及附带的一个小天线组成。信息存储在芯片上，并通过天线实现应答器的无线电波信号双向发送。以这种方式，我们就可以对芯片上的信息进行编码、“读取”，以及日后更新。

- 控制娱乐公园或大事活动的宾客入声、跟踪使用状态、找寻迷路的游人，另外还可以增加收入：游人可以把预付金额载入“智能”腕带上，然后以无现金的便利方式进行购买。
- 用智能标签跟踪资产（比如图书馆的书籍或录像带/DVD 等），管理库存以及防止偷窃。
- 对重复使用容器上的智能标签进行重新编程，可减少浪费并保证标签的准确性。

存储更多信息

微芯片能够容纳大量的数据，并且监视物品的去向——就像移动的数据库一样，在使用期间不断获取和提供新信息。更高的存储容量以及数据更新的灵活性使智能标签极适于供应链中的应用，比如行李跟踪或资产跟踪。

选择 Zebra® 提供的射频识别方案

Zebra 公司是首家向商业市场供应条形码打印机/智能标签专用射频识别编码器的厂家。它提供业内先进而可靠智能标签技术，并且结合了条形码打印与标签方案领域内世界领先制造商的经验。

通过 Zebra 易于操作的打印机/编码器，你可以在同一步骤内完成打印和编码。此外，Zebra 公司还与其他主要技术公司之间建立了射频识别产品的开发合作关系。这样可确保你随时得到高品质的射频识别辅助产品，比如便携式终端和扫描器。Zebra 的打印机/编码器与所有主要品牌的射频识别应答器兼容。

随时随地控制 Zebra 打印机

Zebra 公司出品的射频识别打印机是业内唯一具有 ZebraLink™ 功能的产品，该功能是一种革命性的实时连接与控制方案。它包括：

- 警告与 WebView 网络浏览(与 ZebraNet® Printserver II) — 能够远程监视和配置 Zebra 打印机
- ZBI™ (Zebra BASIC 编译器) — 配合 ZPL II® 工作的编程语言，可控制和编译文字与数据



北京

北京市海淀区西外大街168号
腾达大厦 608 室 100044
电话: +86.10.8857.6941/2
传真: +86.10.8857.6943

上海

上海市徐汇区淮海中路1010号
嘉华中心3505室 200031
电话: +86.21.6120.6818
传真: +86.21.5404.8223

广州

广州市天河区林河西路161号
中泰国际广场23层 510620
电话: +86.20.2885.8209
传真: +86.20.2885.8392

香港

香港金钟夏道海富中心2座
6楼605室
电话: +852 2111 0210
传真: +852 2235 9098



An ISO 9001 registered company