

Silverline 解决方案

ON-DEMAND RFID METAL ASSET TAGGING

Silverline 解决方案是一款适用于任何表面的 RFID 按需资产标签解决方案, 无论任何表面, 包括金属表面和充液容器表面, 均是一款理想产品。无论是制造业、零售业、交通运输业, 还是医疗保健业, RFID 为各行各业带来的好处和便利早已尽人皆知。RFID 系统 (包括标签、打印机和读取器) 可以让您实时跟踪库存和设备, 帮助您很大程度提高几乎所有资产的利用率。



解决问题: 轻松识别金属制品和充液容器

尽管如此, 但 RFID 本身有一个惹眼的缺陷。如果将传统的 RFID 标签贴在金属表面或充液容器的表面, RFID 的读取性能将大打折扣。这就限制了 RFID 技术在追踪工具、汽车和机械部件、IT 设备、可回收集装箱、医疗设备和器械以及充液容器等重要资产上的用武之地。

一款创新的综合解决方案

要想获得有效的读取距离, 标签必须要比传统的 RFID 标签稍厚一些, 而这会导致它们与标准的 RFID 热敏打印机不兼容。

现在, Zebra 和 Confidex 合作推出了首款适用于所有金属制品和充液资产表面的 RFID 按需标签打印和编码解决方案。

完美组合

Zebra 和 Confidex 联手设计了这款独特的解决方案, 它由重新设计的 ZT410 RFID 打印机、优化的 Silverline 标签以及高质量的 Zebra 碳带组成。这种组合不仅提供了完美的打印品质、编码准确性, 还简化了解决方案的部署和使用。

Silverline 标签有三种大小可选, 以满足不同的应用需求。



Silverline 解决方案概览

- 综合解决方案 Silverline RFID 标签和 Zebra ZT410 Silverline 打印机
- 提供了可直接贴在任何表面的 RFID 标签
- 为金属制品和充液资产打印和编码标签
- 有三类 RFID 标签供选择: 标准、细长型和微型
- 最大读取范围为 5 米
- 可靠、灵活、可扩展

垂直市场资产追踪

制造业

- 追踪工具、夹具、金属零部件、可回收集装箱等资产

医疗保健业

- 追踪轮椅、病床、氧气瓶、输液泵和医疗诊断器械等资产

IT 设备追踪

- 追踪移动计算设备、打印机、天线、基础架构组件等资产

有关 Zebra Silverline 解决方案的更多信息,
请访问 www.zebra.com/silverline 或致电您当地的 Zebra 合作伙伴咨询。

Silverline 解决方案规格

定制版 ZT410 SILVERLINE RFID 标签打印机	
ZT410 SILVERLINE 特性	
<ul style="list-style-type: none"> 打印头专门为使用 Silverline 标签而进行了设计 可调节的传感器既支持标准介质,也支持加厚的 Silverline 标签 	
RFID	
<ul style="list-style-type: none"> 打印和编码标签,最小间距为 0.6 英寸/16 毫米 支持符合 UHF EPC Gen 2 V2/ISO 18000-6C 的标签 兼容全球 RFID 无线电,支持多国部署 借助自适应编码技术,自动消除复杂的 RFID 设置指南 可变嵌体定位支持各类嵌体位置,可很大程度地实现介质灵活性 借助 RFID 作业监控工具实现出色的跟踪性能 支持符合行业标准的基于多厂商芯片的序列化(MCS) 支持对兼容 ATA Spec 2000 的用户内存的数据块永久锁定 集成 ThingMagic® RFID 读取器/编码器 	
标准特性	
<ul style="list-style-type: none"> 打印方式热转印和热敏 机身设计:金属框架和折叠式金属介质盖(带有加大的清晰监视窗口) 侧装式耗材装载,简化了介质和碳带的装载 借助 Element Energy Equalizer™ (E3™) 技术,实现出色的打印品质 通信:USB 2.0、高速、RS-232 串行、10/100 以太网、Bluetooth 2.1、USB 主机端口 背光、多图形 LCD 显示屏,带有直观的菜单和易于使用的键盘,可实现快速操作 双彩色状态 LED,便于快速监控打印机状态 通过了 ENERGY STAR® 认证 	
打印机规格	
解决方案	203dpi/每毫米 8 点
内存	256MB SDRAM 存储器 512MB 板载线性闪存
最大打印宽度	4.09 英寸/104 毫米
最大打印速度	14 ips/每秒 356 毫米
介质传感器	双介质传感器:传输式和反射式
介质参数	
介质卷最大大小	卷芯外径 8 英寸/203 毫米,卷芯内径 3 英寸/76 毫米
介质厚度	经过优化,可打印厚度高达 0.8 毫米 Silverline 标签定制版 ZT410 RFID Silverline 打印机还可打印标准 ZT410 打印机可打印的所有标签。
介质类型	连续纸、模切纸、标签纸、黑标纸

碳带参数	
外径	450m: 卷芯外径 3.2 英寸/81.3 毫米,卷芯内径 1 英寸/25.4 毫米
标准长度	1476 英尺/450 米
宽度	2 英寸/51 毫米至 4.33 英寸/110 毫米
碳带	在打印 Silverline 标签时,建议使用 5095 高性能树脂碳带

CONFIDEX SILVERLINE 系列 RFID 标签	
RFID 协议	UHF EPC Gen 2 V2/ISO 18000-6C
工作频率	两种频率可选: • EU 865 – 869MHz • US 902 – 928MHz
内存配置	Monza 4QT: EPC 128bit, User 512bit, TID 96bit

Silverline 标签规格	
读取距离	最多 16 英尺/5 米
尺寸	3.94 英寸(宽) x 1.57 英寸(高) x 0.03 英寸(厚) / 100 毫米(宽) x 40 毫米(高) x 0.8 毫米(厚)
标签/卷	500

SILVERLINE MICRO 标签规格	
读取距离	最多 4 英尺/1.2 米
尺寸	2.17 英寸(宽) x 0.55 英寸(高) x 0.03 英寸(厚) / 55 毫米(宽) x 14 毫米(高) x 0.8 毫米(厚)
标签/卷	1,000

SILVERLINE SLIM 标签规格	
读取距离	最多 13 英尺/4 米
尺寸	4.33 英寸(宽) x 0.51 英寸(高) x 0.03 英寸(厚) / 110 毫米(宽) x 13 毫米(高) x 0.8 毫米(厚)
标签/卷	1,000

以上规格如有更改,恕不另行通知。

了解更多产品和行业应用: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咨询)

©2016 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。Zebra 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH Corp. 的注册商标,已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



上海 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	北京 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	广州 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	成都 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	南京 南京市鼓楼区汉中中路 2 号 金陵世贸中心 1262-1264 室 210005 电话: +86 25 8576 8887 传真: +86 25 5857 9887	武汉 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	深圳 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	香港 香港九龙尖沙咀 广东道 5 号 海洋中心 7 楼 712 室 电话: +852 5803 3700 传真: +852 2157 0333	台北 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
--	--	---	---	---	--	---	---	--