

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

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: <ul style="list-style-type: none">EU 865 – 869MHzUS 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。