

2026  
产品组合  
指南



# 工作流程转型, 赋能 一线, 提升业绩







**55余年来, Zebra 提供了先进的解决方案和技术, 帮助组织管理其库存和活动, 从条码打印机和扫描器到 RFID 标签和读写器, 再到移动和佩戴式数据终端, 再到企业软件等, 这些都得到了强大的服务组合的支持。**

我们的许多客户都依赖 Zebra 产品实现日常运营和在年复一年中获得出色表现。但是, 即使是我们非常忠实的伙伴也可能无法完全了解 Zebra 到底提供了多少产品。

多个行业的企业都能在我们的产品组合中找到先进的产品, 助力他们高效且有效地开展运营: 我们的产品旨在提高可视化能力和决策能力; 解决方案旨在实现可持续性和合规性。

当我们的研发故事转向人工智能时, 我们用55年的专业知识为其提供了基础。通过改进可靠的产品和软件, 我们正在专门利用人工智能来改善一线员工的工作。

立足当下, 审视现有能力, 规划未来蓝图。询问您的 Zebra 代表, 解锁定制增长助力方案。我们在100多个国家/地区拥有10000多名合作伙伴, 在您需要我们的地方, 我们为您提供所需的有关本地的知识、卓越的专业化能力和行业经验, 为您的业务带来出色的价值。



# 目录

## 赋能多种行业

### 条码扫描器

|    |            |
|----|------------|
| 8  | 通用扫描器      |
| 10 | 工业扫描器      |
| 11 | 单平面和多平面扫描器 |

### 移动数据终端、平板电脑和交互式自助终端

|    |            |
|----|------------|
| 12 | 手持式数据终端    |
| 16 | 交互式自助终端    |
| 18 | 佩戴式数据终端和设备 |
| 20 | 企业级平板电脑    |
| 21 | 车载数据终端     |
| 22 | 移动数据终端附件   |

### 移动端软件

|    |                    |
|----|--------------------|
| 24 | 移动数据终端软件解决方案       |
| 25 | Zebra Guardian产品组合 |

### 打印机

|    |       |
|----|-------|
| 26 | 工业打印机 |
| 27 | 打印引擎  |
| 28 | 桌面打印机 |
| 30 | 移动打印机 |
| 32 | 证卡打印机 |
| 34 | 打印机附件 |

### 打印耗材

|    |      |
|----|------|
| 36 | 打印耗材 |
|----|------|

## 环境传感器

|    |                 |
|----|-----------------|
| 37 | 电子、视觉和可打印的环境传感器 |
|----|-----------------|

## 医疗保健业解决方案

|    |             |
|----|-------------|
| 38 | 移动数据终端和平板电脑 |
| 40 | 扫描器         |
| 44 | 打印机         |

## RFID 技术

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 44 | 手持式 RFID 读写器和支持 RFID 的设备 |
| 46 | 固定式 RFID 读写器和基础设施        |
| 48 | RFID 天线                  |
| 50 | RFID 打印机/编码器             |
| 52 | 读写器软件                    |
| 54 | Zebra MotionWorks™ Sport |
| 55 | 定位技术                     |

## 固定式工业扫描器

|    |          |
|----|----------|
| 56 | 固定式工业扫描器 |
|----|----------|

## 机器视觉

|    |                   |
|----|-------------------|
| 58 | 智能传感器和相机          |
| 59 | 机器视觉摄像头           |
| 60 | 工业视觉控制器           |
| 60 | 图像采集卡             |
| 61 | I/O 卡             |
| 62 | 3D 传感器            |
| 64 | Zebra Aurora™软件套件 |

## 环境责任与可持续性





### 自主移动机器人\*

- 66 Zebra AMR
- 67 Symmetry 软件

### 软件解决方案

- 68 Workcloud 企业合作套件
- 69 Workcloud 劳动力优化套件
- 70 Workcloud 库存优化套件
- 70 Workcloud 智能需求分析套件

### Zebra DNA™

### 服务

- 74 Zebra OneCare 维护计划
- 74 VisibilityIQ™ Foresight
- 74 专业服务
- 74 设备管理服务
- 74 循环经济



“技术带来了实实在在的商业利益，改变了商业运作方式。现在更重要的是，企业要利用技术将其环境数字化和自动化，使其一线员工能够实时查看。”

—Bill Burns, CEO, Zebra Technologies



# 赋能多种行业



## 运输和物流

提供从起点到终点的持续服务。



## 制造业

提高车间的生产力和盈利能力。



## 医疗保健

通过改进工作流程和减少应变方案来精简护理服务。



## 零售

加快零售转型并改善客户体验。



## 酒店服务

提升客人体验, 提高运营效率。



## 仓储

管理您的供应链库存



## 现场服务和公用事业

当您的团队在不同地点工作时, 为他们赋能。



## 公共安全

改善服务和提高安全性。



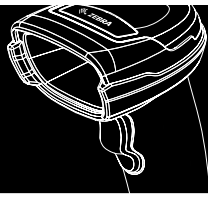








## 条码扫描器



### 通用扫描器

工作内容可能有所不同，但员工的需求一如既往：提供快速、可靠、准确扫描。尽管他们的环境或挑战复杂多样，但都要为他们配备能够提高生产力的扫描器。

使用我们的扫描选择器工具，找出哪些条码扫描器适合您的特定行业、环境和要求。



### DS9900 混合手持/免持式扫描器

#### 先进的混合式设计

灵活性得以提高，舒适性高，旨在提高 POS 的生产力。

- 混合式设计提供手持和免持灵活性
- 支持 Digimarc™ 技术，加快结账速度
- 架高的电子元器件部分有助于抵御意外液体泄漏对设备的损害

行业:  



### DS55 固定式扫描器

出色的扫描性能，设计小巧，适用于几乎任何地方

- 百万像素传感器比上一代 DS457 分辨率提高 184%，即使在损坏或印刷质量差的条码上也能提供卓越的性能。
- 出色的三合一安装附件是一款集计算机支架、壁挂式安装支架和投射支架于一体的附件

行业:  





### DS2200 手持扫描器

以少许投资获得物超所值的二维成像优势。

- 有绳和无绳型号
- 结账任务的平均速度快21%\*

行业:



### DS9300 免持式扫描器

可适应多种场景的外形尺寸，再配上时尚优雅的美学设计

- 免持扫描设计，但也可以手持使用
- 紧凑的外形非常适合空间有限的结账柜台

行业:

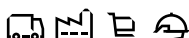


### DS4600 手持扫描器

保持收银通道、生产线和仓库的平稳运行。

- 满足您组织多种需求的一个型号
- 结账时透过有机玻璃扫描的速度快14%\*

行业:



### CS60 便携式扫描器\*\*

轻松在有绳和无绳、免持和手持操作之间转换

- 一台设备可用于多个工作流程
- 当需要移动时，可携带和穿戴

行业:



\* 美国人体工程学公司 2021 年 8 月的研究。  
\*\*注意：CS60不在中国大陆地区销售。

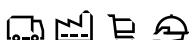


### DS82 手持扫描器

采用先进技术，实现了卓越的扫描性能。

- 可编程多功能按钮优化工作流程
- 快速感应充电可减少维护需求

行业:



#### 扫描器服务项目

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务

当您选择 Zebra 条码扫描器时，您的员工可以获得正确快速完成工作所需的性能、舒适性和易用性。



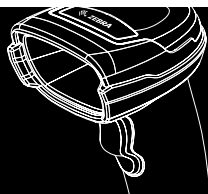
用于扫描器的 Zebra DNA 覆盖您扫描工作流程的不同阶段，确保您的扫描器随着您的业务需求而发展。







## 条码扫描器



## 工业扫描器

我们的产品设计团队与您这样的客户合作，观察他们如何在仓库、零售店和工厂中使用扫描器。依托我们丰富的见解，我们设计的扫描器，专为提升您的工作效率而生。

了解 Saddle Creek Logistics 如何利用 Zebra 超坚固型扫描器提高订单履行准确率和效率。



## DS3600 超坚固型条码扫描器

### 坚持不懈，表现出色

历经严苛考验，依旧扫描快速、距离远。

- 有绳和无绳型号
- 多种数据采集型号：标准范围、高密度、DPM、长距等
- 可承受高温、低温和潮湿
- IP65 和 IP68 封装

行业：



**Zebra DS3600-KD 的扫描速度提高了 14%。**

资料来源：美国人体工程学研究，2022年3月





## 单平面和多平面扫描器



**Zebra 扫描器经过超过55  
年的历程，不断改进，稳  
定可靠，提供适用于多种  
用途的产品及多种价位。**



### MP72 多平面扫描器

扫描快速，技术先进，结账体验出色。

- 以宽广的视野大幅提高结账速度
- 通过优化的 2D 和 GS1 Digital Link 性能为未来做好准备

行业:



### SP20 单平面扫描器

具备核心扫描功能，性能卓越，性价比出色。

- 开箱即可轻松设置
- 紧凑的外形尺寸和多种安装方式，几乎适用于任何 POS 机

行业:



### SP72 单平面扫描器

通过柜台内和柜台上扫描，加快并简化您的结账体验。

- 采用 PRZM 智能成像技术的出色扫描性能
- 2MP 彩色摄像头选项，支持基于视觉的应用程序

行业:



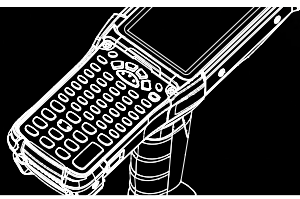
### 扫描器服务项目

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务





## 移动数据终端、平板电脑和交互式自助终端



### 手持式数据终端

如此智能，这些多任务处理者可加快工作速度。一个熟悉的界面是一个您可快速识别并知道如何使用的界面。它们几乎不会让你失望。它们专为工作而生——坚固耐用，安全可靠。

#### MC9 系列



### MC9400/MC9450 移动数据终端

#### 搭载先进移动技术的升级产品

与 MC9300 相比，升级版高通平台处理能力提升 2.5 倍，内存增加 50%。

- 配备升级版 SE58 扩展范围扫描引擎和 Intellifocus™ 技术，可轻松识别手持条码和距离超过 100 英尺 (30.5 米) 的条码\*
- 增加可选的 7000 mAh 蓝牙低功耗电池，用于定位丢失的设备，即使设备关机或较低的电池电量。
- 支持 Wi-Fi 6E 和 5G 纯数据蜂窝网络的先进无线连接技术
- 向后兼容 MC9300 配件，几乎无需任何类型的适配器或替换件

行业:



**Identity Guardian 是一款先进的解决方案，可提供安全、顺畅的体验且通过生物识别认证和 SSO 集成，实现对企业移动设备的个性化用户访问，从而确保个人和共享部署的出色安全性。**





### MC3系列



#### MC3400/MC3450 移动数据终端

专为非常严苛的环境和现代工作流程而设计——现在拥有强大的功能、先进的扫描功能、Wi-Fi 6E 和 5G 连接。

- 两种外形选择——直板式和枪式
- 3个键盘选项，按键更大，间距更大
- 处理能力进一步提高

行业:

### TC5系列



#### TC501 移动数据终端

将先进的移动技术与可持续性相结合，确保顺畅通信和数据管理，以满足一线工作人员的动态需求。

- Wi-Fi 7、5G（第三代）、私有 5G、蓝牙 6.0
- 6英寸 FHD+混合 OLED 显示屏
- 根据 MIL-STD 810-H 标准，可承受多次从 2.4 米（8 英尺）高度跌落至混凝土表面的冲击。
- 可选集成的短距 RFID

行业:

### TC8系列



#### TC8300 移动数据终端

先进的企业移动数据终端，旨在提高生产率和减少用户疲劳。

- 出色的工业级条码扫描，3 英寸至 70 英尺。
- 通过全触控终端仿真支持轻松迁移到 Android 系统

行业:



#### TC53/TC58 移动数据终端

Zebra 移动数据终端旨在实现更多功能，其硬件和软件发展改进了移动计算性能。

- 先进的6英寸全高清+无边显示屏
- 在工作温度范围内可承受多次从5英尺/1.5米的高处跌落到铺有瓷砖的混凝土的冲击
- 四种电池选项：标准容量、扩展容量、BLE 电池和无线充电电池
- 出色的热插拔
- Wi-Fi 6E、5G、专用 5G

行业:



**Zebra DNA Cloud** 通过单一界面，可以轻松地设置、部署、管理和支持 Zebra 移动设备。



#### TC53e/TC58e/TC53e-RFID\*\*移动数据终端

Zebra 的 TC5 系列中的这些设备旨在提高可持续性，并满足当今一线工作人员不断变化的移动需求。

- Secure Element 支持提升了性能和安全性
- Wi-Fi 6E、5G（第二代）、专用5G
- 提供三种扫描引擎
- 集成短距超高频 RFID（仅限 TC53e-RFID）

行业:



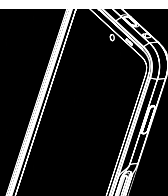
#### 移动计算机服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务
- 设备管理服务

\* 取决于打印分辨率、对比度和环境光线  
\*\*TC53e-RFID 仅在澳大利亚和新西兰有售。



## 移动数据终端、平板电脑和交互式自助终端



### TC7系列



## TC701 移动数据终端

### 凭当下发展之力, 助力重塑行业未来

这款超坚固型设备在严苛环境下也能提供强大的性能, 使一线工作人员能够进行顺畅通信并实时访问数据。

- Wi-Fi 7、5G (第三代)、私有 5G、蓝牙 6.0
- 6 英寸 FHD+混合 OLED 显示屏
- 根据 MIL-STD 810H 标准, 多次从 12 英尺 (3.66 米) 高处跌落至混凝土表面
- 可选集成的短距RFID

行业:      



## TC73/TC78 移动数据终端

重新设计的超坚固型 Wi-Fi 6E/5G 移动计算机, 旨在支持升级版移动解决方案

- 可承受室温下多次从 3.05 米 (10 英尺) 高处跌落至混凝土的冲击
- 先进的6英寸全高清+无边显示屏
- 四种电池选项: 标准容量、扩展容量、BLE 电池和无线充电电池

行业:      

TC73/TC78 不在日本和韩国销售。

**选择 Zebra, 与卓越同行。世界上许多大型企业, 包括许多财富 500 强公司, 都信赖 Zebra 企业级移动数据终端来维持业务运转。**





## TC1系列



### TN28 移动数据终端\*

坚固耐用的移动数据终端，经济实惠，专为您的供应链而打造。

- 5G、电池续航能力强、卓越的人体工程学
- 集成扫描器和6.5英寸明亮屏幕

行业:

TN28 仅在中国大陆提供。

## TC2系列



### TC22/TC27 移动数据终端

符合人体工程学且造型轻便、定价合理，功能强大，可提高生产力和客户服务质量。

- 可选择标距或远距扫描器、Wi-Fi 6/6E、5G
- 增值功能：工作站、POS、RFID、数字钱包和点击支付

行业:



## 个人购物助手系列

## EM45系列



### EM45企业移动数据终端\*\*\*

纤薄轻便——二合一，提高个人效率——智能手机人体工程学、内置 RFID 和企业功能集于一台设备中。

- 5G、Wi-Fi 6E、6.7英寸大屏幕
- 可选集成的短距RFID
- 4750毫安时长效续航电池

行业:

EM45不在中国大陆、中国香港、中国澳门、日本和韩国销售。



### PS30 个人购物助手

通过这种先进的边购物边扫描的解决方案，既能改善消费者者体验，又能提升您的忠诚度。

- 流畅的现代人体工程学
- 支持点击支付及数字钱包
- 经优化的位置传感器数据可用于可落地的消费者分析

行业:

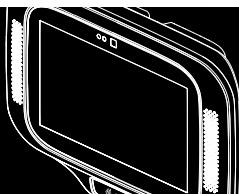


### 移动数据终端服务

- Zebra OneCare 心畅或心悦
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务
- 设备管理服务



## 移动数据终端、平板电脑和交互式自助终端



### 交互式自助终端

当您需要平板电脑的功能但不需要移动属性时，这些基于 Android 的固定式自助终端可提供客户期望的便捷自助服务选项，将有效提高客户参与度。

## Zebra Kiosk 系统

提供卓越的自助服务、辅助服务和数字标牌。

### 卓越的消费者设计

- 吸引人且直观的设计
- 多点触控亮屏和语音支持
- 符合无障碍标准

### 非常灵活

- 选择您的尺寸、方向和外围设备
- 使用通用 VESA 75 和 VESA 100 安装支架，可安装在多种地方——如墙壁、桌面、台面和地板上。
- 以太网供电 (PoE)，便于安装
- Z-Flex 连接器可快速添加 LED 灯条和 SE4720 扫描器

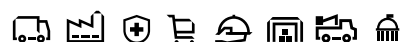
### 卓越的可管理性

- 通过 EMM 更好地控制自助终端硬件
- 强大的基于云的内容管理
- 借助 Zebra DNA，设置、保护、管理和优化都变得轻松便捷。

### 长期可靠性

- 内置耐用性
- 密封和球冲击测试
- 通过 Zebra OneCare 支持计划大幅延长正常运行时间

### 行业:



\* 根据迈克·威瑟斯撰写的博客文章，2021年7月，援引贝恩公司报告。

**自助终端使平均零售交易价值增加30%，并减少取货和退货交易的等待时间。\***





## KC50 自助数据终端

### Zebra Kiosk 系统的核心

专为消费者设计，专为企业打造，具有出色的灵活性。

- 15 英寸或 22 英寸，纵向或横向
- Android, Qualcomm 5430, 2.1 GHz 八核
- Wi-Fi 6E
- 语音和数字助手支持
- NFC 支付和数字钱包支持

行业:



KC50 不在中国大陆、中国香港、中国澳门、日本和韩国销售。



## CC6系列5英寸和10英寸自助服务终端

为固定装置获得平板电脑般的性能和连接性。

- 用于数字标牌、产品演示或 Android 互动应用
- 集成 2D 扫描器和全高清摄像头，用于远程视频聊天
- 支持 Wi-Fi、蓝牙™、NFC 和以太网
- 水平或垂直安装，面向地面的 2D 扫描器

行业:



CC6 不在中国大陆、中国香港、中国澳门、日本和韩国销售。



## ZEC500 企业电脑

一款功能强大的安卓电脑，可灵活从事从数字显示到按需工作站等多种工作。

- Qualcomm™ 5430、Wi-Fi 6E、NFC 和 BT5.3
- 兼容多种显示器
- 轻点或扫描即可从 Zebra 移动设备进行投屏
- 通用 VESA 75和100安装

行业:



ZEC500 仅在澳大利亚、新西兰和日本有售。

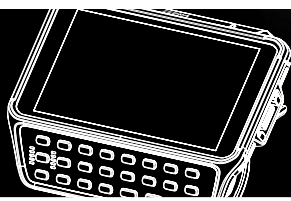


### 为您的自助服务终端提供的服务

- Zebra OneCare 心畅、心悦或现场服务
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务



移动数据终端、平板电脑和  
交互式自助终端



## 佩戴式数据终端和设备

这股热潮正在兴起。让您的员工腾出手来处理更多的事情，大幅提升他们的准确性和效率。这些是非常好的免提解决方案。

WS5系列



### WS501 Android 佩戴式数据终端

#### 一体式 Android 企业级可穿戴移动数据终端

这款设备配备坚固耐用的企业级显示屏，可提高工作效率和任务准确率。

- 一体式可穿戴设备；工作人员只需佩戴一个设备即可采集数据并访问数据，而不是使用移动数据终端和指环扫描器。
- 不同的佩戴方式：手腕、两根手指或手背
- Android OS AOSP
- 先进的企业级扫描器
- 集成音频和 PTT 硬件

行业：



WS501不在中国大陆、中国香港、中国澳门和韩国销售。

**“在仓库里，人们要想以更快的速度移动，办法就是让他们的双手空出来，以便拣选物品、打包和搬运箱子、操作设备等等。”**

—Samuel Gonzales,

Ivanti 全球系统与解决方案总监

**Device Guardian** 是一款基于云的解决方案，能够有效地保护 Zebra Android 移动设备，包括定位丢失的设备、识别有丢失风险的设备、帮助防止库存损失以及保护敏感数据。



#### 可穿戴设备服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务





## WS1系列



### WS101 蓝牙通信徽章

这款免提设备可与 Zebra 或消费级移动计算机和平板电脑集成，使员工能够轻松管理库存、沟通交流并提升客户服务。

- 提高生产力和效率
- 按下紧急按钮即可连接到一个用于寻求帮助的主机应用程序
- 不到两英寸见方，略厚于半英寸

行业:

WS101仅在澳大利亚、新西兰和日本销售。

## WS3系列



### WS301 佩戴式数据终端

一款几乎无重量、免持式的 Android 企业移动数据终端，解放您的双手，可增强沟通与协作。

- 通过语音命令轻松管理任务
- 1300万像素摄像头，用于拍摄图像和条码
- 可编程紧急按钮
- 重量不足三盎司，可长时间佩戴，轻便舒适

行业:

WS301仅在澳大利亚、新西兰和日本销售。

## WT5系列



### WT5400 佩戴式数据终端

为零售工作流程带来长时间免提舒适性和高效性能。

- Wi-Fi 6E 无线连接
- 4.7英寸大屏幕

行业:

WT5400 不在中国大陆、中国香港、中国澳门、日本和韩国销售。

## WT6系列



### WT6400 佩戴式数据终端

通过升级版免持佩戴式数据终端提高工作流程效率和员工生产力。

- 4.7英寸大屏幕
- 即使在低至-22°F/-30°C的环境下，使用大容量电池也能持续运行

行业:

WT6400 不在中国大陆、中国香港、中国澳门、日本和韩国销售。

## RS2蓝牙系列



### RS2100 蓝牙指环式扫描器

小巧轻便的企业级可穿戴扫描器。

- 裸掌抓握功能
- 与 Device Tracker 兼容，有助于防止放错位置

行业:

## RS5有线系列



### RS5000x 有绳指环式扫描器

从仓库冷冻柜到零售楼层的高性能 1D/2D 扫描。

- 适用于工作温度低至-22°F/-30°C 的杂货和药品供应链
- SE4770 1D/2D 扫描引擎提供卓越的运动容差

行业:

## RS5蓝牙系列



### RS5100 蓝牙指环式扫描器

单指蓝牙指环式扫描器可实现免持移动，为员工带来舒适感。

- 先进的扫描技术和 PRZM 智能成像
- 多触发选项：单触发、双触发或顶部触发

行业:

## RS6蓝牙系列



### RS6100 蓝牙指环式扫描器

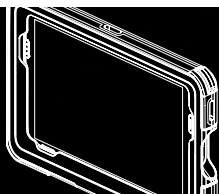
先进且坚固的蓝牙指环式扫描器。

- 多色 LED 视线排序
- 先进的扫描技术和 PRZM 智能成像

行业:



## 移动数据终端、平板电脑和交互式自助终端



## 企业级平板电脑

Zebra 平板电脑的设计旨在适应一线团队的工作流程。凭借强大的连接功能、定制选项以及可靠的安全保障与支持服务, Zebra 助力提升生产率, 确保顺畅运营。它不仅仅是一台平板电脑, 更是一个能帮助您在日常取得更大成就的合作伙伴。

使用我们的平板电脑选择器工具, 为您的行业、环境和工作流程找到合适的平板电脑。

### ET4系列



## ET401 企业级平板电脑

**您的员工所期望的时尚设计, 以及您的企业所需的强大功能和坚固的可靠性**

Zebra 的 ET40/ET45 平板电脑的升级版产品, 采用熟悉的轻薄消费级设计, 并结合了当今先进的移动技术。

- Android 操作系统, 8英寸或10英寸屏幕
- 更快的无线连接: 支持 Wi-Fi 7, 可选 5G
- 集成数据采集选项: 条码扫描、RFID、广角摄像头
- 人工智能触控和音频, 以及支持人工智能的处理器
- 坚固耐用的消费者风格设计

行业:     



## ET40/ET45 企业级平板电脑

价格合理的坚固型平板电脑, 功能丰富, 开箱即用

- Android 操作系统, 8英寸或10英寸屏幕, 集成条码扫描器
- 坚固耐用, 采用消费者外观风格设计
- 快速无线连接: 支持 Wi-Fi 6, 可选 5G

行业:   



### 平板电脑服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务







## ET6系列



### ET60/ET65 Android 企业平板电脑

通用且坚固的 Android 企业级平板电脑。

- Android 操作系统，10英寸屏幕，可选集成条码扫描器
- 平板电脑、二合一电脑或车载电脑
- 坚固耐用，适用于更苛刻的环境，包括冷冻环境
- 快速无线连接：支持 Wi-Fi 6E，可选 5G

行业:



### ET60W/ET65W Windows 企业级平板电脑

人工智能驱动的平板电脑，提供出色的性能和生产力。

- Windows 操作系统，10英寸屏幕，可选集成条码扫描器
- 人工智能驱动的触摸屏和音频，支持人工智能的处理器
- 平板电脑、二合一电脑或车载电脑
- 坚固耐用，适用于更苛刻的环境
- 更快的无线连接：Wi-Fi 7，可选5G

行业:

## ET8系列



### ET80/ET85 二合一 Windows 平板电脑

为全球繁忙员工打造的可靠的12英寸平板电脑。

- 坚固耐用，又轻薄轻便
- 二合一：既可作为独立平板电脑，又可替代笔记本电脑。
- 快速无线连接：支持 Wi-Fi 6E，可选 5G

行业:

## 车载数据终端

## VC8系列



### VC8300 车载数据终端

专为严苛环境设计的安卓物理键盘/触摸屏车载电脑。

- 灵活的数据输入，集成全字母数字键盘
- 通过 Terminal Emulation（终端仿真）支持轻松迁移至 Android 系统
- 使用 VC8300 配置 Zebra 扫描器加快分阶段实施

行业:



“我们希望我们的司机能够专注于维护道路安全，并与我们的农民股东群体互动，而几乎不会被设备问题分心。Zebra 的解决方案正是为此而生的。”

—Vijay Reddy, Fonterra 信息技术运营总经理





## 移动数据终端、平板电脑和交互式自助终端



### 移动数据终端附件

我们为您提供您需要的来简化和加快您的工作。从工作站连接底座和集线器到 RFID 适配器和触发手柄，企业级配件种类繁多，您可以将移动设备转换为工作站、POS 工作站、包装工作站、RFID 读写器或用于仓库的长距扫描器。

利用多种配件提升企业移动数据终端和平板电脑的耐用性和功能性。



#### 承载解决方案

##### 日常工作安心

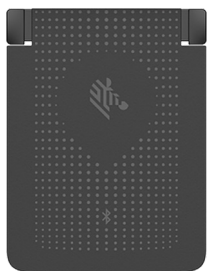
使用腰带夹、枪套、手持支架等工具牢牢固定工作装备；或者肩带和手提带，方便携带移动设备。多种尺码可供选择，带来舒适体验。它们专为在恶劣环境中工作而设计。

#### 扩展坞、支架和底座

##### 当生产率是目标时

使用我们的多功能对接和安装解决方案，为从叉车到巡逻车的几乎任何应用制定综合计划。您可以从 Zebra 和第三方产品中进行选择，包括办公、工业和车载支架，以及适用于仓库、制造和零售环境的底座和扩展坞，确保高效的设备充电和存储。





## 电源

### 提前充电

确保日常电量。使用大容量电池背夹，持续工作，支持暖热插拔可拆卸电池以及电缆。



## 然后还有一些

### 扩展选择; 扩展能力

有了这种多功能性，多个应用都有相应的附件。欢迎咨询我们的触控笔、耳机、移动支付方式、屏幕保护膜等等。

## 提高包装站的生产率并降低成本



### 蓝牙适配器

可将多达七台 Zebra 扫描器与蓝牙适配器配对，使包装工人能够快速轻松地采集手提箱（以及手提箱中的物品）上的条码，以确保在箱子密封之前准确地完成订单。



### 双槽充电器

包装工可减少离开他们的车站来更换电池的情况——电池和可穿戴扫描器可以在包装站充电。

**不要让顾客久等。将您的移动数据终端  
转变为一个运行速度更快的综合移动  
解决方案。**



## 移动端软件



## 移动数据终端软件决方案

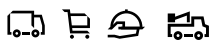
通过旨在增强 Zebra 移动设备解决方案的软件，您可以节省管理成本，同时提升员工的协作效率与工作表现，强化安全性并优化网络性能。



### Zebra Pay™

Zebra Pay 是基于 SPoC 的集成式企业级移动支付解决方案，助力企业在多个地点、通过兼容的 Zebra 移动设备受理主流卡品牌的支付。该基于云的 EMV L3 认证解决方案支持点击支付、芯片和磁条，并在 Zebra 移动数据终端和平板电脑上提供 PIN 输入。

行业:



### Zebra Workstation Connect

根据需要，将 Zebra 移动数据终端和平板电脑转变为移动工作站和 POS 终端。员工日常用于完成多项任务的同款 Zebra 移动设备，也能支持功能多样的工作站或 POS 终端运行，从而降低成本与能耗——同时提升 Zebra 移动设备的价值。

轻松连接并无线投屏您的 Zebra 移动设备到更大的显示屏上。只需将支持的 Zebra 移动设备轻触 ZEC500，或扫描已连接显示器上的 QR 码，然后使用 Zebra Wireless Workstation Connect 应用程序进行连接即可。它甚至可以根据距离感应自动连接/断开先前配对的设备。

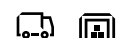
行业:



### Zebra Dimensioning™

使用 Zebra Dimensioning Certified Mobile Parcel 按下一个按钮即可在 Zebra 移动数据终端上采集准确的包裹尺寸并计算运费。借助 Mobile Parcel，您可以快速自动采集立方体和非立方体包裹的尺寸，从而改进装车计划和空间优化。

行业:

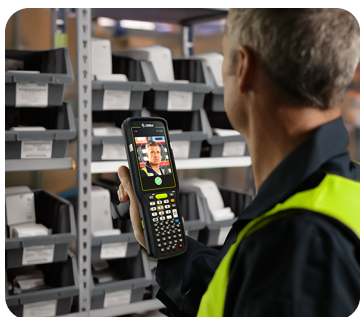






## Zebra Guardian 产品组合

Zebra 将四个关键的软件解决方案整合到先进的 Zebra Guardian 平台下，以简化对综合套件的访问。先进的 Zebra Guardian 产品组合提供安全设备登录、访问控制、设备恢复以及防丢失和防盗功能，确保员工在班次开始时能使用准备就绪的设备。这一举措强化了功能，便于自定义安全访问以满足特定的业务需求。



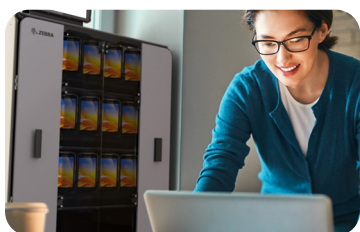
### Identity Guardian 轻松认证你的身份

利用面部生物识别技术和单点登录(SSO)兼容性，实现便捷安全的设备和应用程序访问，支持共享部署和个人设备部署。



### Device Guardian 查找并保护您的设备

通过这种基于云的综合解决方案，使团队都能看到设备的位置，减少耗时的搜索。为您的团队提供监控、标记和恢复设备所需工具。



### Device Guardian 访问管理 利用设备可视性，实现安全访问和大幅优化

减少管理设备和设备访问所花费的时间。通过 Device Guardian 访问管理，您可以看到您的设备的实时状态- 是否在服务、充电或是失踪。提高设备利用率，以获得更高的投资回报，并通过确保使用充满电的设备来提高生产率。



### Guardian 保存柜和底座锁\* 轻松便捷地保护您的设备

轻松安全地存储和给 Zebra 移动数据终端、平板电脑等设备充电，从而显著降低成本 设备损坏和丢失。结合 Zebra Guardian 产品组合的其他产品，您可以创建一个综合解决方案来优化企业移动设备的存储、访问、追踪和管理方式，从而实现设备与员工效能的提升。

- 整合互联，以实现效能提升
- 使用仅授权的安全措施保护设备
- 五种尺寸规格，可容纳20至100台设备
- 射频友好的设计和材料——设备在机柜中可保持 Wi-Fi 或蜂窝连接

\*并非所有国家/地区均提供此服务。



## 打印机



## 工业打印机

Zebra 工业打印机专为严苛环境设计。我们的条码标签打印机和 RFID 打印机界面友好、坚固耐用，前瞻性设计具备对未来技术的适应能力，专为长时间可靠运行设计。减少犹豫——选择 Zebra 来出色完成您的中高工作强度应用。



## ZT6系列

### 智能化和工业级性能

工业级性能加持了多种功能，可应对多种挑战。

- 全金属构造支持持续的高负荷运作，高打印量
- 升级版 ZT610 微型标签选项可实现小至3毫米标签的高精度打印。
- 4英寸和6英寸打印宽度

行业:



## ZT5系列

性能和价值之间的出色平衡，具备大量打印的基本功能。

- 全金属构造可持续运作，减少输出延迟
- 4英寸打印宽度

行业:



准备好更换现有打印机了吗？  
在此工具中选择您当前的型号  
探索不断改进发展的 Zebra  
该型号旨在降低成本、提高效率并简化 IT 管理。

ZT411是 Zebra 的 **ZeroLiner 无底纸打印解决方案** 产品的一部分。使用 ZT411 无底纸方案，既能提高生产效率，又能减少生产标签而产生的碳排放。减少换卷次数、几乎无需校准、无需剥离底纸即可轻松实现快速的标签粘贴——拥有这些功能，从而简化您的工作流程。







### ZT4系列

坚固耐用，专为满足不断变化的业务需求而设计。

- 专为处理多种介质和应用而设计
- 提供无底纸、RFID 和抗金属 RFID 选项
- 4英寸和6英寸打印宽度

行业:      

## 打印引擎



### ZE5系列

OEM 打印引擎，用于自动贴标。

- 通过板载分析和免工具打印头更换，大幅延长正常运行时间
- 打印速度快，匹配快节奏的生产线
- 4英寸和6英寸打印宽度
- 可选 RFID 功能

行业:   



### ZT2系列

以入门级价格提供功能丰富的打印机。

- 节省空间，设计紧凑，双折叠门
- 可选介质处理、无线和 RFID
- 4英寸打印宽度

行业:      

**在部署ZT2系列工业打印机和MC3300坚固型移动数据终端后，配送中心的工作人员减少了履单和报告错误，并在配送过程的不同阶段提高了速度。”**

—Eduardo Cortez,  
Multicenter 配送中心经理

### 还有...

#### 打印耗材

Zebra 认证耗材因其在医疗保健、零售、物流和制造等行业的稳定标签性能和长期价值而备受信赖。我们拥有多种库存商品和丰富的定制选项，可为大多数应用提供解决方案。

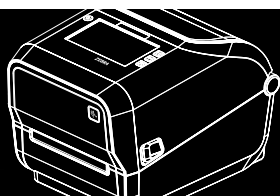


#### 为您的工业打印机提供的服务

- Zebra OneCare 心悦和心畅
- VisibilityIQ Foresight



## 打印机



## 桌面打印机

Zebra 桌面打印机轻便小巧、易于操作并经久耐用，可满足您对中低工作强度的业务需求。不要为了节省开支而牺牲性能；Zebra 在不同价位都有其对应的桌面打印机，有热敏或热转印两种类型，适用于多种条码标签、收据、腕带和 RFID 应用。



## ZD6系列

### 高级功能和出色性能

投资可长期使用、质量卓越、安全可靠的打印服务。

- 广泛的工厂安装和现场安装选项和附件
- 直观的彩色触摸屏和易于使用的菜单功能
- 2英寸和4英寸打印宽度
- 提供医疗保健、RFID 和无底纸型号

行业:



**您及时打印准确、高质量标签的能力会影响您成功追踪和管理工作流程的能力。**







### ZD4系列

提升了多功能性、灵活性、可靠性和安全性。

- 多种介质处理和连接选项
- 2英寸和4英寸打印宽度
- 提供医疗保健和碳带盒型号

行业:     



### ZD2系列\*

操作简单，基本功能，价值出色。

- 可靠双层结构
- 轻松加载介质
- 4英寸打印宽度

行业:   



#### 桌面打印机服务项目

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight

### 别忘了

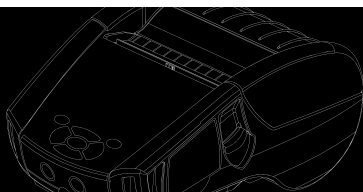
#### 打印耗材

Zebra 认证耗材因其在医疗保健、零售、物流和制造等行业的稳定标签性能和长期价值而备受信赖。我们拥有多种库存商品和丰富的定制选项，可为大多数应用提供解决方案。

\*ZD888 系列在中国大陆有售。



## 打印机



## 移动打印机

Zebra 移动打印机可在作业现场便携打印打印条码标签、收据和 RFID 标签，从而提高员工的工作效率和准确性。我们针对不同行业提供不同价位的手持式移动打印机产品，并为一站式便携打印解决方案提供多种配件。



## ZQ6系列\*

### Zebra 功能更丰富的移动打印机系列

先进的无线连接，可实现快速、可靠和安全的打印。

- 大屏幕彩色显示屏，便于配置和操作
- 先进的 Wi-Fi 6 (802.11ax) 移动打印机
- 凭借 PowerPrecision 和 Power Smart Print™ 技术，实现卓越的电池续航和电源管理。
- 提供医疗保健、RFID 和无底纸型号
- 2、3和4英寸打印宽度

行业:



**“物料处理人员可以将固定式车载计算机与移动打印机相结合，以帮助改进标签合规性、物品追踪以及广泛的库存管理工作，例如周期盘点。”**

—Zebra Edge博客团队







### ZQ5系列

坚固耐用的移动打印机。

- 高负荷的收据移动打印和中等负荷的标签移动打印
- 高达 5 英寸/秒的快速打印速度
- 2年标准保修 (ZQ511/ZQ521)
- 提供无底纸和 RFID 型号
- 3英寸和4英寸打印宽度

行业:



用于打印机的 **Zebra DNA** 让您可以轻松配置、管理和维护您的打印机群组并对其进行安全防护。



### ZQ3系列\*\*

两款轻便且耐用的设计，可满足您的业务需求。

- 中档2英寸或3英寸打印机，用于中等负荷的收据和标签打印
- 提供多种充电选项，包括方便的 USB 充电
- 提供无底纸型号

行业:



### ZQ2系列\*\*\*

Zebra 小巧且价格实惠的移动打印机。

- 小巧轻便，却又坚固耐用且性能可靠
- 提供无底纸型号\*\*\*
- 2英寸和3英寸打印宽度
- 搭配介质分隔器使用时，可打印多种介质宽度的收据和标签

行业:



#### 移动打印机服务方案

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight

### 别忘了

#### 打印耗材

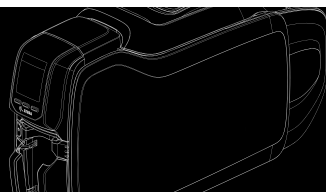
Zebra 认证耗材标签性能稳定，具有长期价值，在医疗、零售、物流和制造业等多个行业受到信赖。我们拥有多种库存商品和丰富的定制选项，能为大多数应用场景提供解决方案。

\*在中国大陆型号为 ZR668 Plus。

\*在中国大陆型号为 ZR328 Plus。

\*\*\*并非所有国家/地区都有销售。在印度型号为 ZQ120 Plus，在中国大陆型号为 ZR1 系列。

\*\*\*仅 ZQ210。



## 证卡打印机

Zebra 证卡打印机能轻松制作和打印高质量、耐用的证卡，适用于多种应用场景。当您打印身份证卡、酒店员工卡或银行卡时Zebra 打印机提供您所需的耗材、软件和安全保障，为您打造综合性解决方案。



### ZC3系列\*

#### 功能多样的紧凑型证卡打印机

设置简便，即插即用，轻松部署。

- 单面或双面打印
- 长寿命卡片打印和安全功能选项
- 适用于多种场合的设计

行业：



**Zebra 证卡打印机旨在简化最终用户的操作环节，以营造一种直观使用体验，并在使用过程中减少担忧。”**

—Curt Croley, Zebra Technologies 创新与设计高级总监







### ZC10L

边到边打印，坚固耐用的设计。

- 单面热升华打印机
- 打印大尺寸与宽幅证卡和胸牌

行业: 



### ZC100\*

紧凑的尺寸便于前台部署。

- 经济实惠且易于使用
- 单面打印

行业:   

## 别忘了

### 证卡耗材

Zebra 卡片耗材提供综合性解决方案，用于高品质卡片制作，包括色彩鲜艳的打印色带、安全的塑料卡片和用于维护打印机性能清洁用品，确保高效且安全的卡片打印。

### 色带

Zebra 的特种色带能呈现鲜艳的色彩和清晰的文字，并有全息覆膜层、刮刮卡和金属效果等选项。长寿命色带在几乎无需支付更高覆膜成本的情况下，增强了卡片的耐用性，并延长了卡片的使用寿命。



### CardStudio 2.0 和数字 ID

易于使用的证卡设计和发行软件

- 创建几乎任何种类的证卡设计，从简单到复杂，单面或双面，彩色或单色
- 安全地签发和更新数字身份证，以补充实体卡片

行业:       

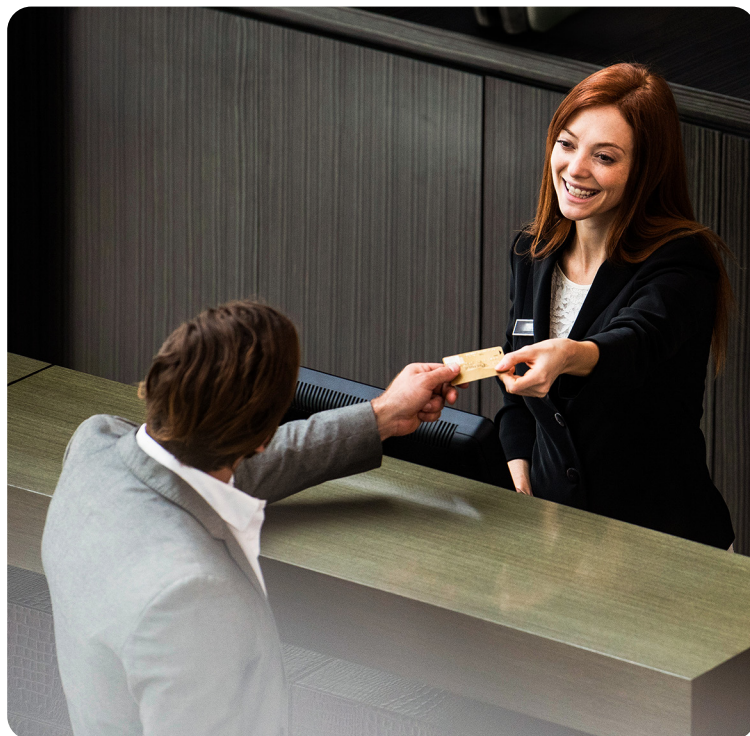


### 为您的卡片打印机提供的服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅

\*三年有限保修。

Zebra 证卡和色带具有出色的价值和耐用性。了解 Zebra 长寿命色带的寿命和安全优势，该色带适用于 ZC3 系列的特定型号。





## 打印机附件

### 让您的打印机工作更高效

我们提供种类多样且现货供应的移动型、桌面型和工业型配件及零部件，助力提升您的 Zebra 打印机的功能和使用寿命。从替换电池、RFID 升级套件到便携包和连接选项，我们提供您所需的支持以简化工作流程、减少停机时间，并适应多种打印应用中不断变化的业务需求。



### 电池

电量管理对于保持员工的移动性和工作效率非常重要。通过高效电池和电池配件平衡性能与功耗。Zebra 的长效电池为您的移动打印机供电，且几乎不会限制生产效率。提供标准电池和扩展电池，以满足您的不同需求。或者使用 ZD 系列电池配件，让您的桌面打印机移动起来。



### 充电器、电源适配器、底座和固定安装套件

Zebra 的电源适配器和充电器仅需 2.5 到 5 小时即可为电池充满电，并提供了保持电池运行所需的卓越可靠性和耐用性。在单槽和多槽电池充电器、充电座、壁式充电器以及车载充电解决方案之间进行选择。

**我们的综合性打印头和压纸辊保护方案有助于延长您打印机的使用寿命并确保其达到出色性能。**





### 携带和保护选件

确保需要使用打印机时触手可及，不需要时将其收好。这些高质量的、定制的打印机外壳和保护套使其能轻松放在腰带上或肩上。此外，它们具有防风雨功能，并在受到碰撞时能提供额外的保护。



### 线缆和其他附件

若追求速度、可靠性和准确的数据传输，请使用 Zebra 线缆。它们基于高标准，坚固耐用，能够提供顺畅、及时且安心的连接与通信。线缆选择，不是儿戏。当您需要稳定连接时——需确保可靠的连接。



### 固定安装套件

Zebra 提供多种打印机安装套件，为您的打印机安装和使用场景增加灵活性。将打印机安全地安装在墙上、车辆上，或打造一个定制的自助打印服务终端解决方案。



### 打印头和胶辊

优先进行维护，以确保运营顺畅。定期更换打印头和胶辊，以保持性能、延长打印机寿命并大幅减少意外停机时间。



### 介质处理附件

如有需要，您可以借助我们的现场可安装介质处理选项来扩展打印机功能。当您的环境发生变化时，您可减少更换打印机的需要——只需购买剥离器或切刀等配件，即可快速完成安装。





## 打印耗材



## 打印耗材

使用 Zebra 认证耗材提升性能和打印质量 —— 这些耗材经过专门设计和测试, 可与 Zebra 打印机顺畅协作。凭借50多年的专业经验, 我们的耗材减少了重印需求, 缩短了停机时间, 并确保了可靠的结果, 从而保证运营平稳运行。

### Zebra 条码标签、标牌和收据纸

Zebra 条码标签和标牌的设计旨在确保准确性, 耐用性。凭借种类丰富的材料和粘合剂, 它们能够实现 快速、可靠的扫描和准确的追踪——大幅减少运输和物流、零售、医疗保健等领域的错误。Zebra 收据纸可提供清晰、不易褪色的打印效果。助力快速、可靠的交易。拥有多种表面涂层和优质产品。提供多种选项, 支持高速打印, 提高易读性, 并有助于..... 减少服务点的延误。



### 医用手环和患者身份识别腕带

Zebra 患者身份识别腕带可实现快速、准确的扫描, 从而准确识别患者身份。这些产品有多种尺寸、颜色和材质可供选择, 设计兼顾舒适性和耐用性, 有助于减少错误并提高安全性。这些腕带采用热能和 RFID 技术, 可简化患者管理、减少错误并提高护理效率。

### 热转印碳带

Zebra 热转印碳带能提供清晰、耐用的打印质量, 同时有助于延长打印头的使用寿命。它们与您的标签材料相匹配, 能确保获得稳定、持久的效果, 同时减少重印次数并提高效率, 从而保证操作顺利进行。提供蜡基、蜡/树脂混合基和树脂基三种选择, 可满足不同的应用需求。

### 活动腕带

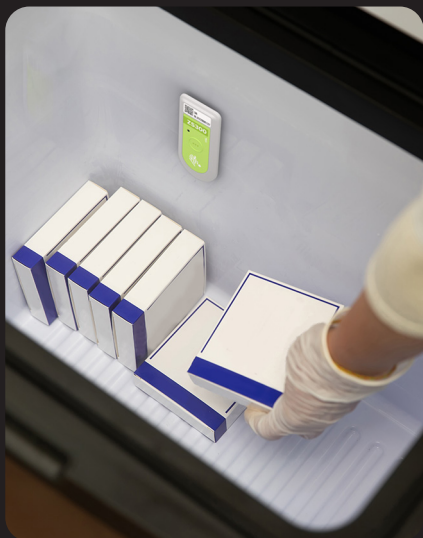
Zebra 酒店和活动手环通过安全准入和快速识别, 提升宾客体验。它们有多种颜色和格式可供选择, 有助于简化登记流程、缩短等待时间、防止欺诈并改善运营流程。

### ZeroLiner 无底纸打印解决方案

Zebra 无底纸标签通过减少背衬纸和减少卷标更换次数, 减少浪费并提高效率。每卷标签数量得以增加, 且无需丢弃底纸, 因此非常适合注重生产力和可持续性的快节奏应用。







## 环境传感器

Zebra 先进的环境传感器产品组合提升了供应链的可视化水平, 以及其智能化水平。我们先进的温度指示器和电子传感器能提供有价值的信息, 从而在供应链中实现准确的温度检测和对环境条件的有效监控。从即用型指示器到热能 可打印指示器, 再到支持无线监控的电子传感器, 我们的传感器可以帮助分析温度变化, 从而为您的冷链物流决策提供依据。

### 电子传感器

ZS300 电子温度传感器解决方案可无线监测对环境敏感的产品, 让您能够分析异常情况并实时采取行动。

- 高性能蓝牙连接使数据采集自动化
- 轻松安全地集成到现有的系统中
- IP67 防护等级
- 电池保质期为 12-18 个月
- LED 显示状态

行业:    

### 即用型指示器

使用简单的卡片或自粘指示器, 了解产品的温度暴露情况。

- 可卷状或作为 TransTracker 卡提供
- 响应温度选项
- 上升或下降指示器
- 不可逆, 一次性使用
- 无需激活

行业:    

### 可打印指示器

ZeOn-Demand 可打印指示器在热能标签上提供易于读取的环境指示器, 可以深入了解产品在不同环境条件下的暴露情况。

- 可定制的尺寸和材料
- 响应温度选项
- 上升或下降指示器
- 不可逆或可逆, 一次性使用
- 某些指标需要激活
- RFID 高温指示器

行业:    

### 可激活指示器

可激活的温度指示器为用户提供了一种直观且可靠的方式, 用于监测运输过程中产品的温度暴露情况。这些一次性指示器能够让人快速通过视觉识别出产品质量或新鲜度在运输过程中是否可能因受热而受到影响。

行业:    



## 医疗保健业解决方案



在医疗保健领域，几乎没有犯错的余地。Zebra 的医疗保健业解决方案通过改善工作流程和减少重复工作，帮助您简化护理交付，以便您能够快速找到工作人员和关键设备，确保患者安全并减少错误。

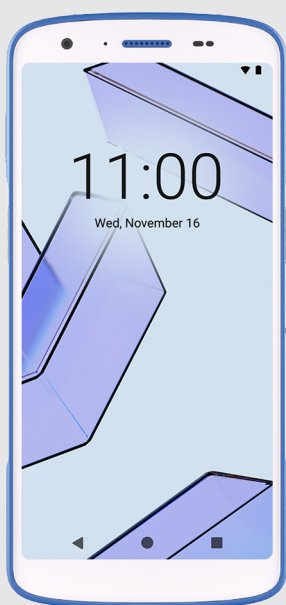


### 移动数据终端和平板电脑

为您的护士、临床医生和非临床医护人员配备专门为繁忙的医疗机构设计的设备。  
经久耐用，可承受严格、频繁的清洁和消毒。



Zebra 移动数据终端帮助 Paracelsus 集团实现动态数字化医疗运营。



### HC50/HC55 医疗保健型移动数据终端

#### 提高临床医护人员的工作效率和患者的体验

专门用于提供专业临床医护人员所需的功能，以提高效率、准确性，提升患者护理体验。

- 先进的6英寸 FHD+ 无边显示屏
- 快速无线连接(Wi-Fi 6E, 5G)
- 热插拔电池
- 前置摄像头
- Zebra DNA Enterprise
- 专用红色紧急呼叫可编程按钮

行业:





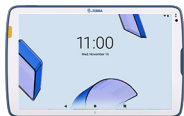


### HC20/HC25 医疗保健型移动数据终端

卓越设计，满足医护人员的工作需求。

- 先进的6英寸 FHD+ 无边框显示屏
- 快速无线连接(Wi-Fi 6, 5G)
- 专用的红色紧急呼叫可编程按钮
- Zebra DNA 专业套件

行业:



### ET40-HC/ET45-HC 医疗平板电脑

专为满足医疗保健行业的需求和您的预算而打造。

- Android 操作系统，10英寸屏幕，集成条码扫描器
- 专用的红色紧急呼叫可编程按钮
- 先进的医用级耐消毒塑料，具有坚固耐用的消费者风格设计
- 快速无线连接(Wi-Fi 6, 可选5G)

行业:



### WS101-H 蓝牙通信徽章

这款免提设备可与 Zebra 或消费级移动计算终端或平板电脑集成，使员工能够轻松管理库存、沟通交流并提升客户服务。

- 使用语音提高生产力和效率
- 按下紧急呼叫按钮一次，即可连接到主机应用程序以请求帮助。
- 不到两英寸见方，略大于半英寸厚度

行业:

**Zebra 医疗移动数据终端旨在提高  
医护人员的效率、准确性和改善患者  
护理体验。**

**“我们为这个项目取得出色成果感到高兴。它改善了患者护理体验，帮助我们的团队更高效地工作。”**

—Anjali Sherlin Menezes,  
Paracelsus 集团采购部代理主管

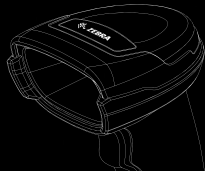


**Zebra DNA Cloud** 让用户能够通过单一界面轻松地设置、部署、管理和支持Zebra 移动设备。



为您的医疗保健移动终端和平板电脑提供的服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight
- 专业服务



### 扫描器

Zebra 扫描器简化了护理人员与患者的互动。扫描应用程序虽然在本质上对护理人员来说是例行的，但有助于防止医疗错误，提高患者安全性并提高生产率。影像技术实现了许多行政工作的自动化，护理人员可以专注于满足患者的需求。

了解皇家儿童医院如何利用专为医疗保健而设计的 Zebra 扫描器，提高血液扫描准确率。



### DS9900实验室混合型手持式/免提式扫描器

#### 专为实验室环境而设计

使用为实验室打造的混合投射式扫描器来提高工作流程效率和准确性。

- 混合式设计提供手持和免持灵活性
- 架高的电子元器件部分可为设备提供保护，有助于抵御意外液体泄漏的伤害
- 可消毒的外壳可以进行定期消毒

行业:







### DS55 实验室固定式扫描器

出色的扫描性能，专为实验室设计，结构紧凑，适用于不同场景。

- DS55 系列采用 IP54 密封等级和无外露开口的设计，可以安全频繁地进行擦拭
- 出色的三合一支架附件是计算机显示器支架、壁挂式支架和投射支架的组合

行业:



### DS8100-HC 扫描器

顺畅集成到现有工作中

- 有绳和无绳型号
- 可消毒的外壳可以进行定期消毒

行业:



### DS2200-HC 扫描器

可靠、经济实惠、专为医疗保健而设计

- 有绳和无绳型号
- 可消毒的外壳可以进行定期消毒

行业:



### DS4600-HC 扫描器

适用于医院的多功能医疗保健扫描器

- 有绳型号
- 可消毒的外壳可以进行定期消毒

行业:



### CS60-HC 扫描器

轻松在有绳和无绳、免持和手持操作之间转换

- 一台设备可用于多个工作流程
- 可消毒的外壳可以进行定期消毒

行业:

CS60-HC 不在中国大陆、中国香港和中国澳门销售。



用于扫描器的 **Zebra DNA** 覆盖您扫描工作流程的不同阶段，确保您的扫描器随着您的业务需求而发展。



#### 为您的医疗扫描器提供的服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight



## 医疗保健业解决方案



### 打印机

利用热能打印机高效管理工作流程并大幅减少错误，从而在患者就医的不同阶段加强患者护理体验。Zebra 医疗保健打印机是专门用医用级耐消毒材料制造的，可在使用间隙进行安全清洁。



### ZQ610 Plus-HC

#### Zebra 通用型移动医疗保健打印机

通过在护理点使用先进的移动打印技术，降低样本采集中的错误风险

- 综合性远程管理、配置和安全工具
- 卓越的电池电量和电源管理
- Wi-Fi 6 (802.11ax) 连接选项，提供快速、可靠的连接以及安全打印
- 2英寸打印宽度

行业:



**Zebra DNA 打印机** 采用更新的安全协议，安全地优化性能和效率。



为您的医疗保健打印机提供的服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅
- VisibilityIQ Foresight







### ZD621-HC

高级功能和出色性能

- 全彩 LCD 触摸屏和直观的用户界面
- 医疗保健业电源
- 可选的 RFID 功能
- 4英寸打印宽度

行业:



### ZD421-HC

先进功能和易用性

- 可选墨盒型号, 用于碳带装载防错
- 医疗保健业电源
- 4英寸打印宽度

行业:



### ZD510-HC

专用打印腕带

- 易于安装的腕带盒, 适用于快节奏的环境
- 紧凑机型, 运行低噪

行业:



### ZD611 RFID

紧凑型, 具有高级功能、RFID 功能和卓越的安全性。

- 打印和编码 RFID 腕带
- 全彩 LCD 触摸屏和直观的用户界面
- 2英寸打印宽度

行业:



### ZD411-HC

“适合多地”的打印机

- 用于现场打印的电池选项
- 剥离器选项可减少贴标签步骤
- 医疗保健业电源
- 2英寸打印宽度

行业:



### ZQ620 Plus-HC

提高样本标记和准确性

- Wi-Fi6(802.11ax)连接选项, 提供快速、可靠的连接以及安全打印
- 大屏幕彩色显示屏, 便于配置和操作
- 3英寸打印宽度

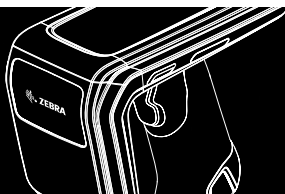
行业:

**Zebra 打印机、标签和腕带可帮助医疗保健提供者识别患者、追踪样本和管理库存。**





RFID 技术



## 手持式 RFID 读写器

实时追踪、追溯和盘点资产。可从外形时尚的手持设备、免持设备、坚固型设备和 RFID 背夹中进行选择。以下是一些简单又准确的 RFID 设备操作方法简介。



### TC22R 集成式手持 RFID 读写器

#### 提升您的库存管理效率

Zebra TC22R 集成式手持 RFID 读写器为工作人员提供全触屏操作，易于使用、配置和管理的一体式 RFID 读写器，可长时间提高生产力。这款手持式读写器拥有出色性能和轻巧外形，可提供出色的人体工程学设计、强大的连接性和便捷的部署，提升您企业的优势。

行业:



### RFD40 RFID Premium 和 Premium Plus 背夹

RFD40 UHF RFID Premium 背夹和 Premium Plus 背夹在保持标准版强大功能的基础上，通过提供 1D/2D 条码成像仪\*、蓝牙和 NFC，为第三方智能手机提供更好的支持。集成的 Wi-Fi 支持无线设备管理。

行业:



### RFD40 RFID 标准版背夹

提升工作效率。以业界出色的读取速率、读取范围和增加的电池容量优化盘点作业流程。更重要的是，它能连接当前和未来的 Zebra 移动数据终端，因此您获得的是一款面向未来的设备。

行业:



### RFD90 超坚固型 UHF RFID 背夹

超坚固型背夹专为要求更苛刻的环境而打造，具有业界出色的读取速率和读取范围，能提升速度进而提高吞吐量。能以直连方式或无线方式连接到 Zebra 移动数据终端和第三方智能手机。集成 Wi-Fi 6 功能，轻松实现无线设备管理。

行业:



\*仅限 RFD40 Premium Plus。





### MC3300xR 系列 UHF RFID 读写器

提升您的 RFID 应用的舒适度、速度、易用性和准确性。借助卓越的 RFID 读取性能和接收器灵敏度，可快速准确地采集具有挑战性的 RFID 标签。配备大触摸屏和物理键盘，可增加正常运行时间，且其轻巧又符合人体工程学的设计，能带来长时间的舒适性。

行业:



### DS9908R RFID 扫描器

实现供应链闭环。在销售点读取带 RFID 标签的商品，以实时更新库存追踪；或读取实验室资产和样本上的 RFID 标签，以改善实验室管理。DS9908R 是一款混合式手持/免持扫描器，在单个设备上既提供高质量的条码扫描功能，又提供 RFID 读取功能。

行业:



### DS82R RFID 扫描器

采用先进技术，实现了卓越的扫描性能。

- 可编程多功能按钮优化工作流程
- 快速感应充电可减少维护

行业:



### ET401 企业级平板电脑

ET4 系列平板电脑的又一成员可选配集成式短距离 RFID，使员工能够通过平板电脑以出色的方式管理库存、追踪高价值资产和确保质量控制。

行业:



### EM45 RFID 移动数据终端

纤薄轻巧的二合一设备，提升个人效率——集智能手机的人体工学设计、内置 RFID 和企业级功能于一身。

行业:



### TC53e-RFID 移动数据终端

作为 Zebra 出色的 TC5 系列产品之一，该设备集成了短距离 UHF RFID，旨在提高可持续性，并满足当今一线工作人员不断变化的移动需求。

行业:



### TC501 移动数据终端

作为 Zebra 出色的 TC5 系列的又一出色型号，该设备通过集成 RFID 技术，可实现准确的库存追踪和资产管理，从而提高运营效率。它结合了先进的技术和坚固的设计，以确保耐用性和流畅的性能。

行业:



### TC701 移动数据终端

这款先进的超坚固型设备在非常具有挑战性的环境下也能提供强大的性能。凭借集成的 RFID 和卓越的连接性，它为一线工作人员提供了顺畅通信和实时数据访问，从而提高了生产力和效率。

行业:



### WS501-R Android 佩戴式数据终端

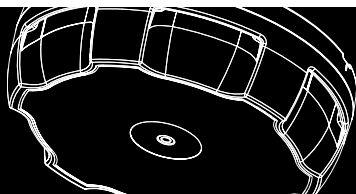
为担当离线任务的工作者提供更多工具来完成多种类型的任务，以便提高协作、生产力和工作效率。这款功能强大的人体工程学设备可佩戴在手背或两根手指上。它提供了一个集成的无主机 UHF RFID 读写器、一个可选的外部天线、一个可以在多种条件下采集几乎任何条码的条码扫描器、双向无线实时通讯 PTT 功能等。

行业:



### 为您的手持式 RFID 设备提供的服务

- Zebra OneCare 心悦和心畅
- VisibilityIQ Foresight



## 固定式 RFID 读写器和基础设施

在企业中提升资产可视化水平。Zebra RFID 读写器能提供标记资产的准确位置，包括移动中的资产。



Yamaha Motors 旗下的 G3 Boats 实施了一项 RFID 解决方案，可以深入洞察其制造过程。



## ATR7000 RTLS 读写器

**使用无源 RFID 实现卓越、经济实惠的实时定位，提升运营效率。**

查看您的库存、叉车、设备、员工等的实时位置。知道他们什么时候在移动，以及他们移动的方向。实时识别、定位和追踪资产，并接收实时警报，以提高合规性和防损能力。

- 先进的 RFID 技术
- 广角多极化天线
- 波束调向可实现准确定位
- 业界出色的实时追踪

行业:



**RFID 读取标签几乎不需要视线或光源**，与条码等先前的技术相比，优势明显。读写器可以发现密封盒子里的不同内容，或者在充斥大量不同资产的区域中准确定位特定资产。







### FXR90 超坚固型固定式 RFID 读写器

在恶劣条件下依然可靠耐用。

行业:



### FX9600 固定式 RFID 读写器

高通量和恶劣环境下的卓越性能。

行业:



### FX7500 固定式 RFID 读写器

适用于小型企业的读写器，速度快、准确率高。

行业:



### FXP20 POS 固定式 RFID 读写器

追求性能，表现出色。

行业:



### ST5500 过渡 RFID 读写器\*

实时了解进入和离开设施的物品。

行业:



**“我们的核心原则之一是尊重员工，而  
自动化人工流程是我们实现让员工工作  
更愉快这一目标的途径之一。”**

—Marc Castillo,  
G3 Boats总经理



\*并非所有国家/地区均提供此服务。

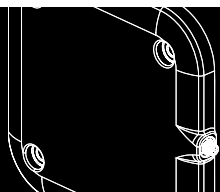


#### 针对您的固定式 RFID 设备的服务产品

- Zebra OneCare 现场支持或 TSS
- 专业服务

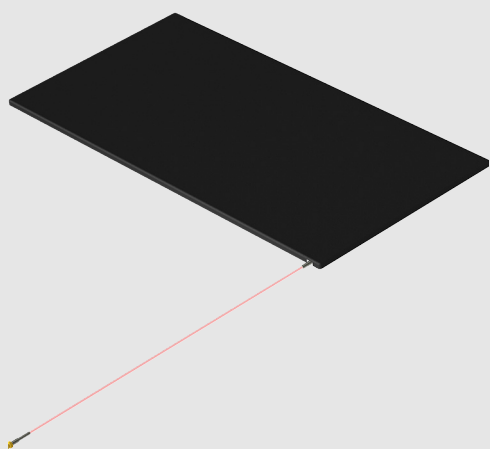


RFID 技术



## RFID 天线

快速准确地追踪库存和资产。我们强大的 RFID 天线可提供高流量和高精度所需的高性能和远距离传输。



## AN670 纤薄型 RFID 天线

### 外形小巧, 性能出色

AN670 纤薄型近场 RFID 天线严格限制了空间范围, 可实现准确控制, 使您能够读取特定距离内的资产。

行业:

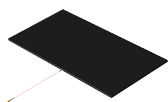


我们正在企业内实施 RFID 系统, 包括 Zebra 读写器和天线, 以改善仓库管理和库存控制。当准备就绪时, 我们将看到每年可节省大量资金, 预计在不到两年的时间里实现 RFID 系统的投资回报。”

— John Underwood,  
Southeastern Container 工程经理







### AN660 纤薄型 RFID 天线

流畅时尚的外形和高增益性能，可实现更高的精度。

行业:



### AN720 RFID 天线

面向客户环境的紧凑型室内/室外天线

行业:



### AN650 地面式 RFID 天线

坚固耐用，轻薄

行业:



### AN520 超坚固型 RFID 天线

体型小巧，性能出色

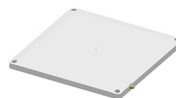
行业:



### AN620 轻薄型 RFID 天线

纤巧、轻薄

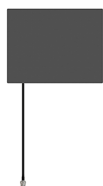
行业:



### AN510 超坚固型 RFID 天线

坚固耐用、轻薄设计，适用于室内和室外

行业:



### AN610 轻薄型 RFID 天线

时尚、小巧、耐用

行业:



### SN5604 RFID 读写器和天线\*

追踪库存和移动设备。

行业:



### AN480 RFID 天线

面向多类企业的广泛灵活性，全球多地适用

行业:



### SP5504 销售点 RFID 天线\*

追踪 POS 通道或呼叫区域的库存

行业:



### AN440 RFID 天线

可靠的 RFID 标签读取容量和范围。

行业:



### SR5502 转换点 RFID 天线\*

追踪从到达到离开的后台库存。

行业:



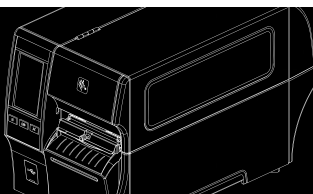
#### 针对您的 RFID 天线提供的服务

- Zebra OneCare 现场支持或 TSS
- 专业服务

\*并非所有国家/地区均提供此服务。



RFID 技术



## RFID 打印机/编码器

您的解决方案依赖于可靠的数据。Zebra 提供广泛的打印机选择, 可在需要时准确灵活地编码 RAIN RFID 标签、普通标签和卡片。基于您可以信任的 RFID 数据构建您的解决方案。



## ZT4 系列 RFID 工业打印机

**坚固耐用, 专为满足不断变化的业务需求而设计。**

打印和编码 RFID 标签, 以强大的追踪能力、深入可视性和企业洞察力获得优势。

- 自适应编码技术简化了 RFID 设置
- 可选的抗金属 RFID 版本支持金属资产标签

行业:



**RFID 解决方案最终是关于数据的, 打印机/编码器的作用是确保您的标签数据被准确有效地编码。”**

- Michael Fein,  
RFID 和先进定位技术产品管理总监





### ZT6和 ZT2系列 RFID 工业打印机

这些打印机能在恶劣环境和严苛的 RFID 应用中持续稳定运行。

行业:    



### ZE5系列 RFID 打印引擎

Zebra 的增强型 RFID OEM 打印引擎是制造、运输和收货等大吞吐量工业应用的合适选择。

行业:    



### ZD6 系列 RFID 桌面打印机

易于使用的紧凑型打印机，具有卓越功能、出色性能和安全性。

行业:    



### ZC3 系列证卡打印机

在要求高性能或紧凑型且又简单易用的设备时，Zebra UHF RFID 证卡打印机是合适选择。

行业:   



### ZQ6 和 ZQ5 系列 RFID 移动打印机

高级移动打印机可在应用点打印，使其成为一种方便高效的解决方案。它们易于操作，对员工友好，同时易于 IT 集成和管理。

行业:    



### RFID 标签

Zebra 拥有大量的现货和定制 RFID 的打印耗材，升级版 RFID 芯片能支持更快的库存管理和更长的读取范围。它们有多种材质和规格可供选择，可提升库存可视化水平，加快资产追踪，并支持合规性。



## 读写器软件

您不必成为设置和优化 Zebra RFID 读写器的专家。我们的工具能帮助您轻松配置和部署 RFID 读写器，简单又顺畅。



## Resonate™ RFID 读写器管理

### 部署、管理和扩展无源 RFID 的简单方法

从整合的单一应用程序中部署、配置、管理和监控企业中云就绪的 Zebra 无源 RFID 读写器。

行业:



**Resonate RFID 读写器管理**可以轻松高效管控 Zebra 无源固定式 RFID 读写器网络。借助它，您可以从一个统一的应用程序配置和监控网络中云就绪的 Zebra 读写器的状态，而减少使用多个工具来管理不同类型的读写器的情况。





## 123RFID 桌面版

### 三个步骤轻松实现 RFID 部署

免费、直观的向导式软件，在下拉菜单、单选按钮和滑块中提供易于理解的选项。使用内置帮助和观看操作视频，找到您问题的答案。

## 123RFID 移动版

### 获取 RFID 部署移动性

利用123RFID 移动版，实现灵活部署，可轻松地访问我们免费直观的设置向导。



## 软件开发工具包(SDK)

### 减轻 IT 负担，更容易实施 RFID

Zebra RFID SDK 提供了一套强大的 API，以更好地利用手持式读写器的性能、功能和多功能性，并支持 Android、iOS、Windows 和 Xamarin。

**“RFID 技术已经到了一个临界点。虽然条码非常有用，并且具有很大的成本效益，但 RFID 的用途更广、效率更高，能提升自动化水平。经济实惠的 RFID 标签正迅速在供应链的不同环节普及。”**

—John Hughes,  
Zebra Technologies 软件产品管理总监



RFID 技术



## Zebra MotionWorks Sport™\*

当您能够进行追踪并将从实时数据中获得的洞察力快速投入工作时, 您可以完成很多事情。通过使关键资产的可视性自动化, 您可以通过整理数据为企业提供洞察力及相应的行动建议, 来提高生产率、提高效率和业务增长。



## 您知道吗?

多个 NFL 体育场遍布 Zebra RFID 读写器, 它们能追踪放置在球员垫肩上的 RFID 标签, 以出色的精度级别 (英寸级) 记录球员的动作。

### 体育运动中的综合可视性

使用实时性能统计数据来考察球员并制定获胜策略。

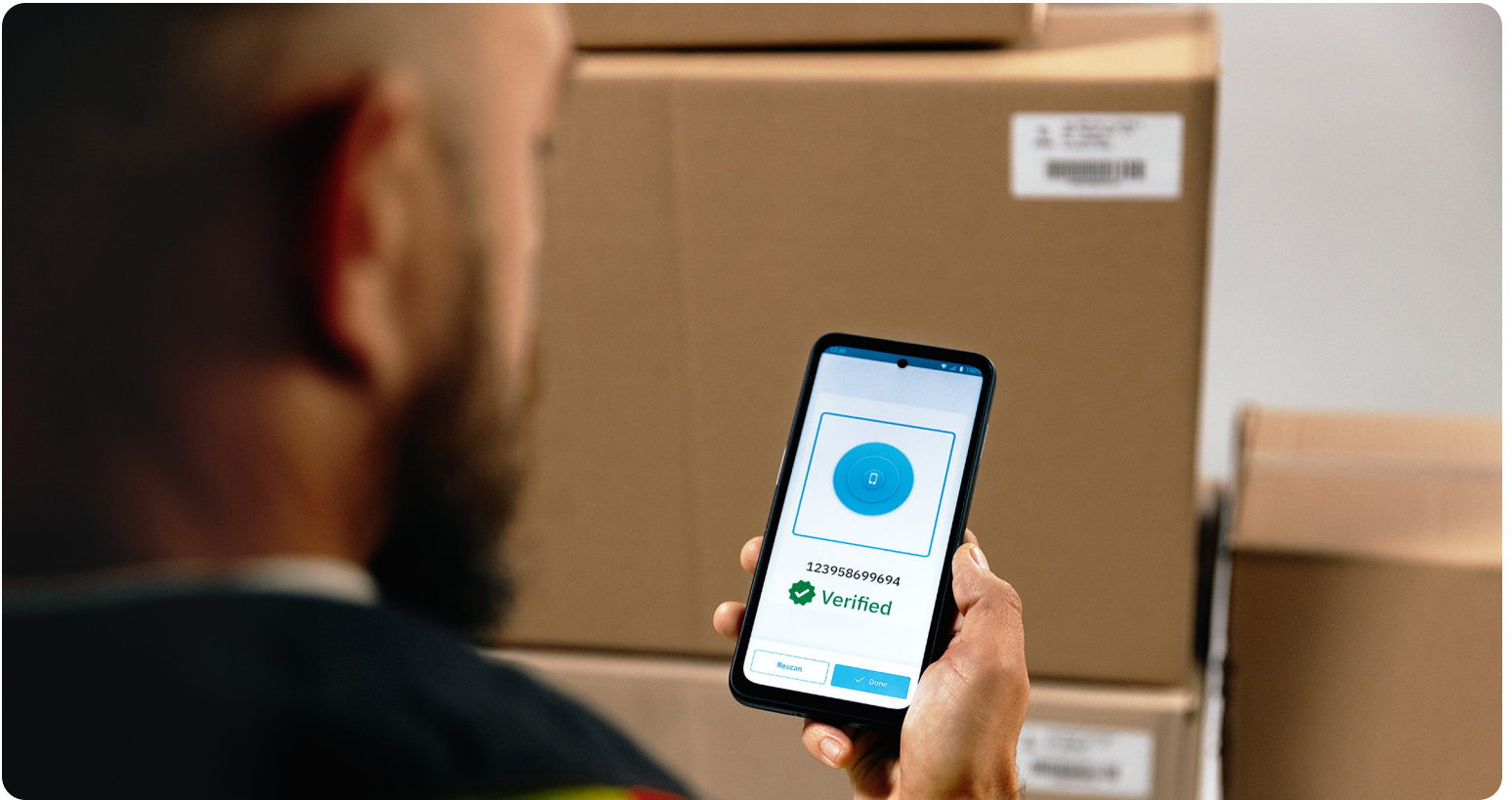
- 帮助教练使球员保持卓越状态来优化球员的表现
- 采用一致的数据前向分析方法加强指导和培训
- 通过在电视、移动设备和体育场播放球员统计数据来吸引球迷

\*并非所有国家/地区均提供此服务。



OFFICIAL REAL TIME LOCATION SOLUTIONS  
PROVIDER OF THE NATIONAL FOOTBALL LEAGUE





## 定位技术

Zebra 提供一套出色的硬件选项，用于捕获位置数据，以满足范围、准确性和精度方面的多种要求。Zebra 提供多种外形尺寸和价位的超宽带 (UWB) 和低功耗蓝牙 (BLE) 设备，实现实时可视性。

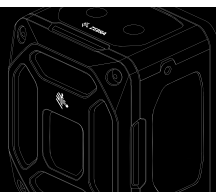
**高度互联**的配送中心已成为现实。Zebra 近期的愿景研究发现，43%的企业计划实施实时定位系统 (RTLS)，部分由 RFID 标签和蓝牙（如信标）等技术实现。这些系统为配送中心经理提供了运营的鸟瞰图，允许对资产位置进行实时交叉检查。

**“不到一年时间，我们的生产力评级就获得大幅提升”**

—Tom Healy,  
Cepheid 公司物流技术与项目总监



## 固定式工业扫描器



### 固定式工业扫描器

Zebra 的固定式工业扫描器从生产到分销阶段实现自动追踪和追溯物品。使用适用于多种应用场景的机型轻松追踪零件和包裹。在您持续成长满足企业不断变化的需求的同时，可升级功能也在不断扩展。

了解 Zebra 的先进工业自动化解决方案如何应对现实世界的制造和物流挑战。深入了解固定扫描和机器视觉如何提高您企业的效率和精度。



### FS80 固定式工业扫描器

**出色的读取速率和覆盖范围，适用于包装和产品可追溯性应用。**

出色的条码采集精度，可提高快节奏物流和制造环境中的生产效率。

- 利用高分辨率传感器和集成式 LED 照明，在广阔区域和远距离范围内实现卓越的可读性。
- 体验双激光瞄准和全方位360°视听反馈带来的流畅操作感受



### FS10 固定式工业扫描器

使用这款小巧、适用于多地的即插即用扫描器，当物品在仓库和配送中心移动时，可以轻松追踪它们。

- 使用 Zebra 的先进功能准确可靠地完成数据采集
- 连接到工作站、笔记本电脑、平板电脑或几乎任何其他主机设备的 USB 端口

### Aurora Focus™ 软件

Zebra FS 扫描器的设备上软件 Aurora Focus 已预装，可用于条码读取和验证、OCR 和有无判断目视检查。

- 使用直观的工作创造工具轻松配置扫描器，以执行条码比较和质量评估等任务
- 与企业系统顺畅集成，并利用 ImagePerfect+、Golden Image Compare、Object Locate 等先进功能





### FS20 固定式工业扫描器

Zebra 的小型可联网固定式工业扫描器集成了高质量扫描，可追踪和追溯生产、存储和履单过程中的物品。

- 使用多种连接选项轻松集成到 PLC 或主机网络中
- 通过支持以太网供电 (PoE) 笔记本电脑、平板电脑或几乎任何其他主机设备，降低设置复杂性和成本。



### FS70 固定式工业扫描器

可定制扫描器方便了具有挑战性的追踪应用程序。从多种 C 型安装外部透镜和照明选项中进行选择，实现应用和环境所需的工作范围和视野。

- 通过一系列可定制的景深、读取距离和照明要求选项，满足复杂的成像要求
- 内置的 Ethernet/IP 和附加的配置文件、PROFINET 和其他网络协议能够与多种常见的 PLC 或主机系统轻松集成



### FS40 固定式工业扫描器

功能丰富，可满足多种复杂条码采集需求，还可根据特定需求进行定制，包括解码范围、照明、连接、电源等多种灵活选项。

- 隔离生产数据并将图像存储在云中，或存储在具有两个以太网端口的本地服务器中
- 使用 ImagePerfect+ 拍摄单个物品的多达16张不同图像，每张图像都有自己的聚焦、曝光、增益、照明控制等设置



### FS42 固定式工业扫描器

通过先进的成像技术、扩展的板载内存和集成的 NPU，实现快速智能的数据处理，从而大幅提高性能。

- 在高要求环境下，高速扫描和基于深度学习的 OCR 应用表现卓越。
- 通过添加软件许可证，轻松获得先进的机器视觉功能，解锁更深入的运营洞察力和面向未来的系统



### GS20 连接网关

将先进的解码技术与坚固的耐用性相结合，以确保在快节奏的生产环境中准确追踪和分拣包裹。

- 可连接多达16个摄像头，支持多种包装尺寸和多个标签方向
- 内置对罗克韦尔、西门子、三菱和欧姆龙可编程逻辑控制器 (PLC) 设备的支持



### Aurora 速度扫描隧道

Zebra 在运输、物流和仓储运营领域表现非常出色。其利用先进的识别、检测和尺寸测量能力，提供基于视觉的扫描隧道系统，旨在大幅提高吞吐量、减少错误并控制成本。

- 出色的读取速度，适用于速度高达 660 fpm 的传送带。
- 为了实现高度可扩展的解决方案，可以添加来自同一供应商的额外摄像头、RFID 读写器、3D 传感器和其他组件。
- 与现有解决方案和我们的专家团队实现快速顺畅集成



### 针对您的固定式工业扫描器的服务方案

- Zebra OneCare 心悦或心畅



## 机器视觉



### 智能传感器和相机

借助 Zebra 智能相机和传感器，提升生产质量、提高产量并优化效率。利用先进的机器视觉技术获取实时数据和可操作的见解，确保仓库和制造运营中出色的精度。从追踪溯源到质量检验，Zebra 智能摄像头和传感器帮助您提前应对市场需求，并确保稳定的产出。



### NS42 智能视觉传感器

#### 人工智能驱动，用于解决具有挑战性的机器视觉检查

利用人工智能技术改进机器视觉检测，为异常检测和复杂OCR 任务提供快速、准确的结果。

- 开箱即用，支持基于深度学习的 OCR 和异常检测应用，助力快速处理多种具有高难度应用的场景。
- 利用四核处理器和增加的板载内存来加速数据处理



#### Iris GTX

坚固耐用的智能摄像头具有快速高分辨率图像传感、高效双核嵌入式处理和综合性 I/O 功能。

- 执行实时、设备上的图像采集和分析，以加快决策并优化吞吐量
- 与 Aurora Design Assistant 软件配对，形成一体化、可扩展的视觉解决方案

**机器视觉技术提供准确、可操作的洞察，从而增强运营过程中的过程监控和质量控制。**





### VS20 机器视觉智能传感器

多种连接选项可轻松集成至 PLC 或 Host 网络中，使主要机器视觉应用程序能为推动业务的多种流程提供支持。

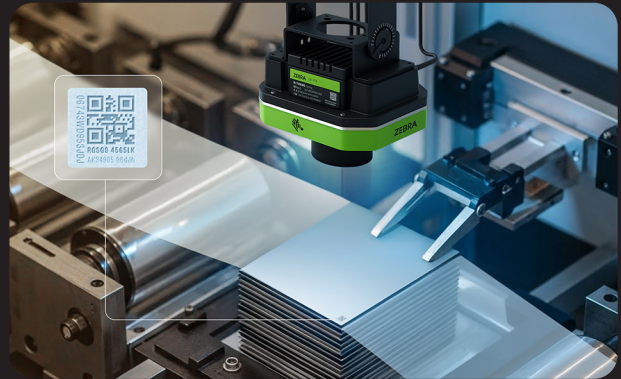
- 通过以太网和串行端口轻松与 PLC 或主机网络集成
- 通过简单的软件升级即可添加机器视觉工具或支持更多的条码符号体系



### VS40 机器视觉智能相机

通过从一系列互补透镜、照明、连接、电源和滤光片中进行选择，支持生产线上的多种检测应用。

- 使用多达九个可编程 I/O 端口扩展应用程序功能并改进防错功能
- 模块化体系结构允许您选择现在需要的机器视觉 (MV) 工具集，并在将来灵活添加更多功能。



## 机器视觉摄像头

彩色和单色摄像头是为多摄像头工业检测和自动化应用而构建的。



### CV60 系列

高分辨率机器视觉摄像头提供卓越的帧速率。

- 与 Zebra 视觉控制器或图像采集卡配对
- 通过专门为工厂车间构建的摄像头，保持关键检查的出色运行
- 提供 GigE 和 USB 3.0 型号



### VS70 机器视觉智能相机

当需要广角镜头来采集大部件，需要变焦镜头来检查远处的组件，或者需要专门的镜头来进行准确测量时，这款智能摄像头都可以根据需要进行定制。

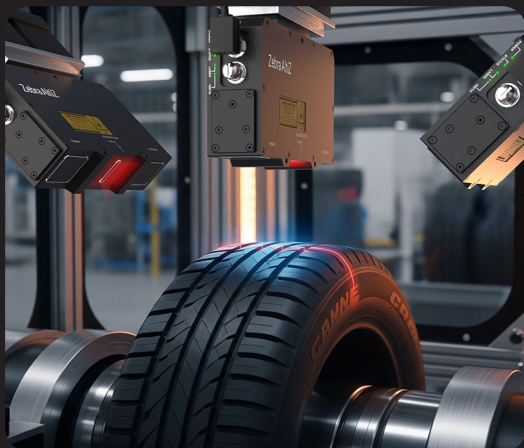
- 使用 Zebra 提供的先进功能，减少成本、培训和管理时间，以及对外部外围设备的需求
- 支持多种外部 C 接口镜头和多种外部照明解决方案



为您的智能传感器和摄像头提供服务

- Zebra OneCare 心悦或心畅

获得卓越的资产可视性，并将 Zebra 的先进机器视觉解决方案轻松集成到您的制造和供应链运营中，使您在不断发展的工业领域保持出色表现。



## 工业视觉控制器

嵌入式 PC 技术、扩展能力、优化的尺寸和坚固性意味着 Zebra 的工业视觉控制器可以有效地监控一条或多条生产线。与附加板配对，可处理单台高速或多台摄像头成像设备的图像采集、网络接口和处理卸载需求。



### Supersight

高密度工业计算平台可在标准 4U 机箱中容纳多达四台数据终端和多种图像采集接口，非常适合工厂车间。

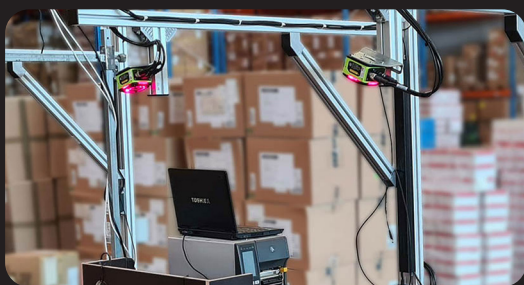
- 将系统操作扩展到一到四个系统主板 (SHB)，优化性能
- 将采集和处理拆分到一个、两个或四个数据终端集群上，提升扩展能力



### 4Sight 系列

台式机级别的性能和强大的扩展功能，适用于单台高速率或多台摄像头的成像和机器视觉应用。Zebra 的工业视觉控制器也适用于传统的机器视觉任务和深度学习推论。

- 使用强大的嵌入式处理器应对更苛刻的成像应用场景
- 连接到多个摄像头和板



## I/O 卡

Indio 卡提供工业 I/O 和通信功能，允许用户将几乎任何运行 Aurora Imaging Library 或 Aurora Design Assistant 视觉软件的 PC 变成出色的视觉控制器。



### Indio

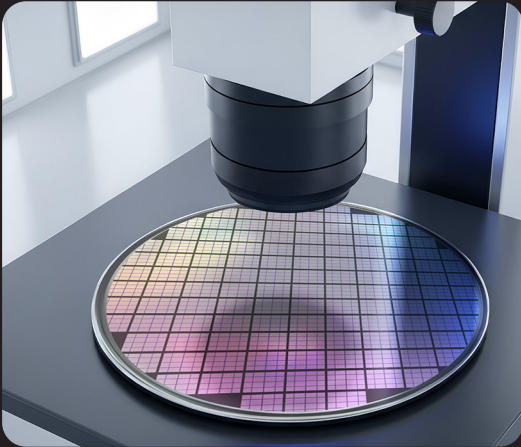
具有硬件功能的多输入 I/O 卡与自动化设备实时同步。

- 工业 I/O 范围，每个板有八个离散输入和输出
- 通过专用硬件辅助机制实时同步

**“借助 Zebra 的机器视觉系统，我们已经证明可以满足汽车行业的高质量标准。”**

— Temel Tas,  
TAS GmbH 总经理





## 图像采集卡

从对成本敏感的入门级机型到集成灵活的高速率采集和预处理功能的主板，或一系列输入、接口和数据速率，Zebra 图像采集卡提供了自信和准确地做出关键决策所需的相关功能。



### Rapixo 系列

多输入 CoaXPress-over-Fiber (CoF)、多输入 CoaXPress 和 Camera Link 图像采集卡支持目前市场上的高分辨率和帧速率。

- 同时连接到多个高性能摄像头
- 通过 FPGA 设备卸载可选图像处理需求的主机



### GevIQ

智能网络接口卡 (NIC) 以每个端口高达25Gigabits/s 的速度处理通用 GigE Vision 采集卸载，确保为基于 10+GbE 的定制解决方案提供更通用的替代方案。

- 从两个 25 GbE 端口获取高带宽流，直接在板上执行 GigE Vision 数据包处理
- 聚合多个 GbE 摄像头，可用于多达32个输入源



### Clarity UHD

多格式多输入视频采集卡，可处理板载多流 H.264 编码，优化视频传输和存储。

- 采集 SD、HD 和 UHD 视频格式
- 处理多达八个高清或两个超高清流的多个视频源



### Radient eV-CL

高性能图像采集卡可处理来自单个 Camera Link 设备的图像采集，并连接到高性能 Camera Link 摄像头，以更好地满足成像需求，同时简化设置。

- 优化多摄像头设置
- 简化连接并在延长电缆长度时保持更大吞吐量



### Concord PoE

多端口千兆以太网适配器可连接一个或多个 GigE Vision 摄像头，处理命令和流协议，并通过单个标准连接进行供电。

- 连接一个或多个支持 PoE 的 GigE Vision 摄像头
- 通过硬件辅助的以太网触发器 (ToE) 同时触发多个摄像头

**“我们的一套设备已经连续运行近三年，每天长达 20 小时，每周六天，几乎不需要任何维护。”**

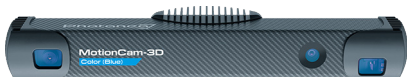
—Pau Sánchez Carratalá,  
Marexi 视觉与机器人工程师



## 3D 传感器

Zebra 的 3D 传感器具有出色的精度和多功能性，能够采集静止或移动物体的详细数据，轻松处理多种形状和纹理。其先进的算法可提供可靠的 3D 数据，并与 RGB 图像、3D 轮廓、深度图或点云相匹配，并检测出 2D 解决方案遗漏的缺陷。

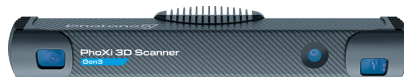
### Photoneo 3D 传感器



#### MotionCam-3D 彩色

几乎无需停止生产线即可进行准确的 3D 扫描。MotionCam-3DColor 是一款 3D 传感器，凭借其并行结构光技术和 COMPIS 传感器，即使拍摄运动物体也能实现高达 20 fps 的采集速率，且测量精度达亚毫米级。适用于机器人引导和运动中的 3D 检测、快速物体处理以及对时效性要求严苛的应用。

- 即使扫描棘手的物体，包括光泽、半透明及透明表面，也能实现非常高的精度。静止物体或是快速运动都可使用。
- 现在有红色和蓝色激光可供选择，由于激光波长不同，它们可以用于多相机设置中的同时扫描。



#### PhoXi 3D 扫描器第三代

从精细的细节采集到远距离采集，这款 3D 扫描器专为对精度要求很高的应用而设计。适合高分辨率检测、高精度机器人引导，以及远程 3D 扫描。

- 先进的结构光技术可提供密集的点云，而出色的环境光抑制技术可在几乎任何光照条件下进行数据采集。
- 现在有红色和蓝色激光可供选择，由于激光波长不同，它们可以用于多相机设置中的同时扫描。

**“通过整合 Photoneo 先进的 3D 传感器与 Zebra 的全球影响力和先进的 3D 软件，客户将能够从机器视觉中挖掘出可观的商业价值，应用于更多令人兴奋的应用场景。”**

—— Jan Zizka  
Photoneo Brightpick 集团联合创始人兼首席执行官





### Altiz 系列

采用单摄像头或双摄像头单激光设计，减少扫描间隙和空白，提供出色的 3D 再现保真度。

- 同时操作两个摄像头进行高质量采集，或交替操作提高扫描输出水平
- 借助标准 GigE vision 界面，可与 Zebra 或第三方视觉软件协同工作



### 3S 系列

这些传感器为静态和移动物体提供准确、实时的 3D 成像，旨在增强高速制造和物流环境中的质量控制和检测。

- 高速采集非常准确的 3D 图像，以识别细节和异常
- 与 Aurora Design Assistant 或 Aurora Vision Studio 软件顺畅集成，实现视觉应用程序的简化部署和高级自动化

## Photoneo 软件套件

### Bin Picking Studio

通过流畅的端到端设置，实现料箱拣选应用程序的自动化——定位、规划适用路径并减少碰撞、找到适宜抓取点并进行拣选。

- 具备校准、集成视觉系统组件（扫描器、定位器、抓取策略）、多视图支持以及针对复杂物品的特定场景模块等功能。
- 即使存在遮挡和物体差异，也适合实时拣选料箱，支持主流机器人品牌。

### Locator Studio

一款功能强大的图形用户界面驱动型解决方案，可快速轻松地实现机器人引导应用程序。它的功能包括机器人相机标定、基于人工智能和计算机辅助设计的对象定位，以及适用于主要机器人品牌的预定义机器人程序模块。

- 利用基于 Web 的界面进行远程配置和监控。
- 简化视觉系统设置，以执行高级自动化任务，包括 AI 驱动的卸垛和分层。

### 数字孪生

使用两种互补的工具创建实物的 3D 数字模型：即时网格划分和 3D 网格划分。

- 使开发人员和自动化工程师能够为多种用例生成准确的 3D 模型，从实时集成到机器人管道到用于检查和分析的详细对象数字化。

### 卸垛

卸垛模块结合了先进的 3D 视觉和人工智能，可在要求苛刻的内部物流环境中自动卸载随机堆叠的、混合 SKU 托盘。

### Delayering

Delayering 可自动从托盘上移除整层货物。该人工智能系统利用先进的 3D 视觉技术快速扫描与准确的分层拆垛，减少预先分拣的需求，即可高效处理混合码垛上的多种货物。

Photoneo 的传感器和软件利用先进的 3D 视觉技术，为制造业、物流业和其他企业带来工业自动化发展。



## Zebra Aurora™软件套件

Zebra Aurora 工业自动化软件套件使不同经验水平的用户能够解决他们的追踪和视觉检测需求。有经验的用户会意识到开发、改善和定制工作是多么容易，而第一次使用的用户可以利用交互式、循序渐进的指导为多个行业开发强大的应用程序。

### Aurora Focus

Aurora Focus 为 Zebra 的 FS、VS 和 NS 设备提供设备端软件，用于执行条形码读取、深度学习 OCR 和异常检测等特定任务。

- 利用一个强大的软件平台来控制企业范围的自动化解决方案
- 按需提供 Zebra 的先进功能，如 ImagePerfect+、Golden Image Compare、Object Locate 等

### Aurora Imaging Library

Aurora Imaging Library 为机器视觉项目提供深度代码级定制，是一个功能强大的编程环境，具有强大的 3D 工具包。该平台可确保高度的开发灵活性和性能优化。

- 利用实用程序实现端到端覆盖，优化性能、缩短启动时间并改善结果
- 单一、可移植的 API 可以在接口或操作系统之间移动，更好地保护原始投资

### Aurora Vision Library

Aurora Vision Library 专为精通视觉应用程序的经验丰富的程序员设计，提供以编程语言呈现的复杂功能。

- 可定制的软件可控制视觉应用程序
- 使用代码生成器功能简化编程项目，节省时间

### Aurora Design Assistant

Aurora Design Assistant 是一个基于流程图的拖放平台，它通过图形化编程加速机器视觉开发。它提供条码读取、DL-OCR、2D/3D 引导和检测等功能，以及用于视觉引导机器人 (VGR) 的附加工具包。

- 独立于硬件的环境支持品牌和第三方智能摄像头、视觉控制器和 PC
- 使用离散 I/O 和支持的协议将操作和结果实时传达给自动化设备

### Aurora Vision Studio

创建、集成和监控强大的机器视觉应用程序，减少使用 Aurora vision Studio 软件编写一行代码的需要。

- 包括一组3500多个可靠且灵活可用的过滤器，以支持简单的三步工作流程
- 它与硬件无关，还包含强大的 AI 和深度学习工具，可用于复杂的视觉任务。

阅读这份白皮书，了解先进的 3D 成像技术如何改进机器视觉，提升复杂工业应用中的精度，并开启质量控制和生产效率的另一篇章。。





## 环境责任与可持续性

Zebra 认真对待环境责任，并将可持续性视为我们产品组合的核心。通过量身定制的硬件设备、软件系统与云端分析工具，我们正逐步兑现对客户许下的可持续发展承诺——以下内容，正是我们践行该承诺的部分实践路径。

### 减少碳足迹

我们已批准的科学碳目标 (SBT) 帮助我们的客户降低碳排放。我们利用产品生命周期评估中的数据来优先考虑减少碳排放。

- 从2020年到2030年，Zebra 承诺旗下厂址的碳排放量绝对值将减少 50%。
- 我们承诺，到2030年，供应商制造和客户产品使用的碳排放量将减少 15%。

### 降低能耗

我们正在帮助客户减少用电。

- Zebra 大多数的合格产品都符合 ENERGY STAR™ 的要求。
- 我们的数据采集产品通过 LED 和集成 ASID 设计减少了能源使用。
- 我们的外部电源超过国际要求，具有六级能效等级。

### 目标导向型的贴心设计

我们提供优质性能和积极成果。

- 易用性设计和符合人体工程学的外形因素支持我们客户的包容性优先事项。
- 我们广泛的产品组合和解决方案体系推动可持续发展目标。
- Zebra 的几款产品已经采用了再生塑料，包括我们的 MC34 移动电脑，其设计和构造中使用了 49% 的消费后再生塑料
- Zebra 在 EPEAT 注册了 4 台手持式数据终端和 11 台平板电脑。
- Zebra 已经为几种产品采用了森林管理委员会 (FSC) 认证的纸张和纸板包装。

### 延长产品生命周期

坚固耐用的设计、软件安全性和主动式电池更换使我们的生命周期更长，投资回报更高，而报废品的再利用和回收有助于更大限度地减少对环境的影响。

- 共享充电座和共享电池等可互换的设计鼓励重复使用，并实现更循环的经济。

### 简化包装

我们通过多件包装和生态包装帮助客户实现零填埋环保目标。

- PS30 包装采用可完全回收的瓦楞材料，努力做到 100% 可生物降解。
- 简化包装，例如更轻薄的触摸式数据终端包装。
- 鼓励客户采用多件包装和可回收容器。



### 环保型耗材

采用环境可持续型解决方案，确保您的运营顺利进行。

- ZeroLiner 无底纸标签可减少背衬浪费
- 这些可回收墨盒采用源自海洋的 PET-1 塑料制成，可通过标准的路边回收系统进行回收，从而促进循环经济实践。
- 不含双酚 A 和苯酚的打印耗材可减少有害物质



## 自主移动机器人



### Zebra AMR\*

Zebra Robotics Automation (ZRA) 是一款强大、多功能、基于云的自主移动机器人和智能软件组合，可提高您的生产力并增强您的员工能力。Zebra AMR 在您的设施内独立移动，以更快地完成订单，并自动化耗时且重复的材料移动任务，使您的熟练员工能够专注于更有意义的工作。



### Zebra Symmetry™ Fulfillment

#### 专为帮助您实现 AMR 辅助拣选的潜力而创建

借助 Zebra Symmetry 履单生态系统降低单位成本。利用团队智能 (Team Intelligence) 优化员工拣货路径和机器人利用率。团队智能是一种定向工作流程，可提供出色的拣货效率。

- 三管齐下的策略使员工能够在更短的时间内拣选更多物品，同时减少机器人车队的规模。
- 利用率平衡：通过使用低成本手推车进行缓冲暂存而不是增加机器人或劳动力，可以实现更具成本效益的货物集货作业。
- 更大的立方容量：推车可提高拣货密度，减少机器人数量，同时提高处理能力。
- 优化后的拣选路径：员工和机器人一直保持协同调度；几乎不存在只有拣货员，或只有机器人的情况。



WT6400 和 RS6100

**Zebra Symmetry Fulfillment 可减少机器人数量，处理额外容量，并通过精心设计的工作流程大幅提高您的利润并降低订单成本，从而提高您的效率。**



### Zebra Connect 系列\*

使用多种支持网络或集成的设备，如 Zebra 平板电脑或移动数据终端，执行工作流程或请求分拣。Zebra Connect 将自动移动到取货区，并自动将其运送到选定的落货区。到达后，Zebra Connect 会自动从推车中分离出来，为下一项任务做好准备，使员工在各自的区域内保持高效。

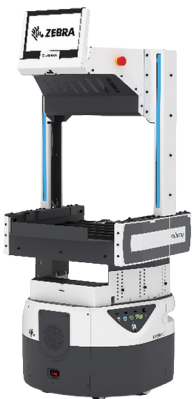
- 有三种尺寸可供选择，推车选项支持多种工作流程
- 通过手持设备或配置的时间表为员工提供简单的设置和控制



### Zebra Flex\*

Zebra Flex 系列产品设计用途广泛，其可调节搁板上可同时放多种尺寸的周转箱、料箱和纸箱。它们非常适合在设有货到人 (GTP) 站点的履行操作中进行订单运输，通过大幅减少接触和减少员工行走来优化生产力。

- 动态 LED 照明通过拣货指示灯引导和高度可配置的拣货器界面，提高了拣货精度。
- 两侧均可装卸货物
- 支持按件、批次、箱拣货。



### Zebra Roller Series\*

Zebra Roller 和 Roller Guide 通过桥接自动化孤岛，帮助提高传送带、分拣和 AS/RS 驱动环境的效率。适应性强的设计和自主导航使传送带上的装卸作业，以及从手动或自动拣选位置顺畅装卸成为可能，几乎无需人工干预。

- 在工作流程中使用 Roller 系列，可以代替长段固定传送带，为存储或增值操作腾出空间。
- Roller Guide 的集成触摸屏、条码扫描器和智能 LED 可以轻松地向您的员工传达状态、目标和要完成的工作，以便他们能够高效地沟通。



## Symmetry 软件\*

Zebra Symmetry™ 是一个基于云的软件平台，用于 AMR 机组和自动化工作流程。Zebra Symmetry 可从几乎任何地方访问，为需要部署 AMR 的多种操作提供简单性、出色性能和易用性。点击几下按钮，即可轻松添加机器人和修改工作流程，快速实现投资回报。

\*并非所有国家/地区均提供此服务。



AMR 为多个行业提供了许多解决方案。在履单和配送中心，它们可以优化分拣，帮助更快地完成订单。在制造业中，AMR 可用于在工厂内移动原材料、在制品、零件、工具和成品。





## 软件解决方案



**Zebra Workcloud™ 与 Zebra 设备具有原生互操作性, 通过优化您宝贵的资源 (您的员工、库存、时间和资金), 提高运营效率并提升产品可用性。**



阅读跨行业客户如何使用 Zebra Workcloud 改善运营和客户体验的成功案例。

## Zebra Workcloud

Zebra 不仅仅是先进的硬件——让我们在不同行业表现出色的是其内部的软件。我们量身打造的软件解决方案将先进的方式赋能给您的一线运营和员工。Zebra 为您提供出色的硬件和互联软件组合, 专为提高员工敬业度、增强协作和优化库存而设计。这就是我们的优势所在, 也是您保持出色表现的关键所在。

与 Zebra 合作, 就是与在任务和协作软件领域的表现出色的企业合作。你们的一线员工在日常工作中努力为客户提供更好的服务, 我们也是如此。Zebra 的 Workcloud 软件平台简化了员工的工作, 使他们能够专注于自己擅长的事情——满足客户需求和提高销售额。

Workcloud 还能更大幅度地利用您的另一项主要资产——库存——通过处理预测、补货和定价, 让您可以为客户提供出色的个性化体验。

我们模块化、先进的 Workcloud 软件可顺畅扩展, 让您能够灵活地按自己的节奏进行现代化改造。借助 Zebra 的全球专业知识, 快速部署、大幅降低风险并确保出色性能, 从而使您的日常一线运营能做得更好。

我们不仅仅是解决方案提供商——我们还是您的优势所在。让我们携手合作, 赋能您的团队并为您的客户提供他们想要的体验。



改善预测准确性



利润改进



增加销售



## Workcloud 企业合作套件

实时协作是培养能够快速适应和响应当今客户不断变化的需求的互联一线员工的关键。Workcloud 在企业协作套件企业任务和协作领域表现出色，为您的一线员工提供统一的通信系统，从而简化项目、活动和消息传递。我们的一套解决方案能够根据实时事件和信号自动引导员工专注于重要的事情，从而减少混乱并加快任务执行速度，同时还支持岗位灵活调配，并能够一键响应客户咨询，从而培养联系更紧密、响应更迅速的团队。

### Workcloud Sync（协同）

Zebra Workcloud Sync 是专为一线构建的统一安全解决方案，可增强员工的协作能力。通过一个应用程序，为您的一线员工配备一键通、语音和视频通话、多媒体消息和任务功能，可以快速访问信息和联系同事。利用实时沟通来吸引和鼓励您的员工以更高效和更有效的方式工作。

### Workcloud Task Management（任务管理）

简化工作并优化任务执行，以实现高效和出色的运营。自动化任务分配，以便保持工作负载平衡和高完成率。自动指导员工处理更高优先级的任务。通过实时查看作业状态和完成率，经理可以及时处理例外情况。使员工能够自信地完成工作，并在清楚地了解任务和指令的情况下成功履行职责。

## Workcloud 劳动力优化套件

利用人工智能驱动的预测来提高一线参与度，加强人员配置和客户需求之间的协调，实时动态调整计划，以应对意想不到的挑战和不断变化的需求。通过让员工更好地控制他们的日程安排和日常工作，增强员工的能力，从而获得更大的灵活性和工作与生活的平衡。您的员工会更快乐、更有效率，反过来也会更忠诚。更重要的是，您的客户将从敏捷和被赋能的一线员工中获益。

### Workcloud Scheduling（排班）

优化预算、预测和日程安排，以此增强员工的能力并管理劳动力成本。确保在需要的时间和地点，您有您需要的员工，同时为员工提供灵活性和对时间的控制权。跨地点、部门和角色共享资源，使时间表与客户流量、技能、认证和员工偏好保持一致。

### Workcloud Timekeeping（考勤）

在优化考勤的同时，让您的员工和运营保持合规。追踪时间记录和劳动，以此控制成本并遵守劳动法律法规。通过非接触式考勤钟，优先考虑员工安全。通过准确的考勤记录 and 企业的实时可视性，大幅提高生产率。



软件解决方案可能因国家/地区而异。  
有关详细信息，请联系您的 Zebra 销售代表。



### Workcloud 库存优化套件

通过确保您的库存与不断变化的需求保持一致，并准确可供购买，满足客户并大幅提高利润潜力。有了我们的解决方案，您可以在货架上保持正确的库存组合，以更低的成本获得更高的销售率和营业额。您将可以用高级分析来提升可视化水平、商品合规性和防损效果。您可减少自己去查找数据的情况。相反，套件将自动指出不同渠道的泄漏，并通过自动扫描减少不准确之处。通过诊断库存健康状况、识别效率低下的根本原因并指导纠正措施，您的企业将获得非常重要的竞争优势。

### Workcloud Actionable Intelligence（智能任务生成和分配）

在您的数据中发现可以节约成本之处，并将纠正措施快速传达给您的一线员工，以挽回损失，并促进销售。借助人工智能生成的洞察力，您可以识别和纠正库存异常，以更少的努力完成更多的调查，并自动分配和追踪任务，评估其对您运营的经济影响。当您整合不同的数据流并从源头上减少损失时，可以减少损耗并提高库存准确性。

### Workcloud Inventory Visibility（库存可视性）

帮助减少第三方库存服务，当您为自己的员工配备自主库存盘点技术时，可以节省更多的成本。Workcloud Inventory Visibility 在不同步骤都有细致的指导，使为库存运营提供计划并执行变得更加容易，并提高了库存的准确性和可视化水平。

### Workcloud Demand Intelligence Suite（智能需求分析套件）

体验 Workcloud Demand Intelligence Suite（智能需求分析套件）的强大功能，利用先进的 AI 和 ML（机器学习）技术准确预测和分析需求，应对组织的多种挑战。凭借先进的分析功能，该套件使企业能够预测消费者趋势，做出明智的决策，从而提高收入和客户满意度，并获得更多的市场份额。

### Workcloud Forecasting & Analysis（预测与分析）

将先进的 AI 驱动预测和直观的需求分析结合起来，为规划人员和零售商提供跨不同渠道和地点的统一、实时需求视图。借助自动化洞察、异常警报和顺畅集成，您可以快速发现趋势、应对异常情况并做出明智的决策。它兼顾规模化和简易性，帮助团队缩短计划时间、提高准确性并推动更好的业务成果。

### Workcloud Modeling Studio

使用 Workcloud Modeling Studio 解锁更智能的预测——专为需要透明度、可扩展性和顺畅集成的数据科学和运营团队而设计。利用高质量数据和人工智能驱动的洞察力，更快地构建、测试和部署预测模型，以优化需求计划和库存决策。借助能够加快洞察速度并支持全球增长的平台获得出色表现。

### Workcloud Lifecycle Pricing

利用 Workcloud 生命周期定价，大幅提高盈利能力和效率。该解决方案可自动执行产品生命周期内的定价策略，并与您现有的系统集成，以提供实时分析和可操作的建议。利用人工智能驱动的自动化技术，可智能适配市场变化和业务目标，帮助企业减少人工工作量，提高决策效率。

### Workcloud Allocation

利用 Workcloud Allocation 优化库存布局并减少浪费。利用先进的人工智能和机器学习技术，在合适的时间将合适的产品送到合适的商店，并与您的 ERP 和零售系统顺畅集成。受益于实时需求调整、天气数据集成和可扩展的自动化，从而实现可衡量的投资回报率和运营效率。

### Workcloud Inventory Ordering（库存订购）

利用人工智能驱动的订单推荐和实时可见性，做出更智能、更快速的库存决策。实现订单承诺和预测性订购的自动化，以减少缺货、大幅减少浪费，并确保在不同渠道和地点，在正确的时间将正确的产品放在正确的货架上。它兼顾规模化和简易性，简化了协作，提高了履行精度，并能快速适应不断变化的业务需求。

软件解决方案可能因国家/地区而异。  
有关详细信息，请联系您的 Zebra 销售代表。





## Zebra Frontline AI 套件

在 Zebra，我们致力于帮助客户和合作伙伴更好地做好日常工作，从而改变一线运营。我们通过人工智能解决方案赋能零售、医疗保健、物流和制造业等行业，实现环境数字化、智能运营和优化。

我们的一线人工智能套件体现了我们对持续改进的承诺。它包括：

### 一线人工智能赋能者

Zebra 一线 AI 战略的构建模块可提供先进的设备端功能，例如产品识别、多模态数据采集和光学字符识别，从而使员工能够更快、更轻松、更准确地完成任务。

### 一线人工智能蓝图

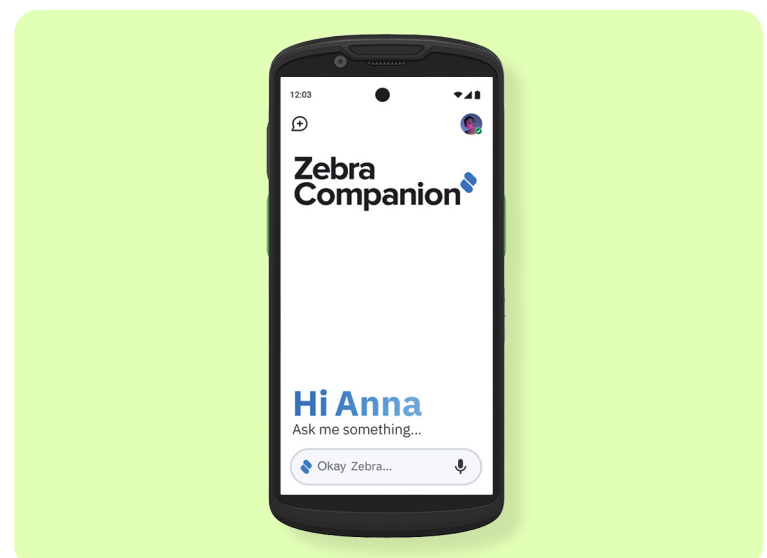
模板将多个功能模块组合成预定义的自动化工作流程。蓝图充当模板，将计算机视觉、语音和传感器数据、模型和业务逻辑结合起来，以简化和自动化多步骤工作流程，例如交付证明、物料接收和基于语音的帮助。

### Zebra Companion

一款专为一线工作人员设计的智能 AI 助手。它可以回答有关运营和产品知识的特定领域问题（类似于企业版的 ChatGPT），并在一线工作流程中采取直接行动。

由多个 GenAI 驱动的代理组成，一线工作人员可以快速访问关键信息和故障排除帮助，从而解决问题并简化工作。当查找后台资产、识别贴错标签或过期的产品，或是回答有关退货政策的问题时，Zebra Companion 都在拓展一线人员的工作范围。

- **知识代理：**预装了您的标准操作程序和政策，以帮助您的员工处理退货或请假等任务。借助自助服务选项，您的管理人员可以减少新员工入职培训时间，从而有更多时间发展业务。
- **销售代理：**协助处理与产品相关的咨询、库存和价格，同时在与客户互动时向员工提供动态的交叉销售和向上销售建议。通过顺畅、信息丰富的互动，提升您的服务水平并促进销售！
- **设备代理：**通过提供故障排除和上下文数据集成，确保 Zebra 设备的出色使用和维护，减少设备停机时间，从而有助于避免零售运营中断。
- **商品代理：**结合先进的图像识别技术和增强现实技术，评估货架状况，并告知一线团队如何解决商品陈列问题，例如货架空缺、错放、货架陈列图问题以及价格和标牌不准确等。





**ZEBRA DNA™**

## 设置、保护、管理、优化

随着技术的不断加速发展，Zebra 设备中的软件几乎决定了它们在其生命周期中是否保持相关性、灵活性和高性能，并实现强劲的投资回报。Zebra DNA 的优势在于，该生态系统既可以作为独立的工具组合使用，也可以与第三方 MDM 系统配合使用。

### 硬件 + Zebra DNA = 一线信心

Zebra DNA 由应用程序、实用程序和工具组成，可为您的团队提供来自 Zebra 移动数据终端、扫描器和打印机的卓越体验。正因如此，凭借数十年的发展，R&D 专业知识和可靠的用例，设计非常出色，Zebra DNA 可增强设备的性能。



#### 设备群洞察

通过设备诊断预先解决问题，以此提高生产率和投资回报率。



#### 更佳正常运行时间

使用工具简化设备管理，以此提高准确性并减少延迟。



#### 灵活的工作流程性能

使用可提高运营效率的软件和 API 使 Zebra 设备适应您的网络、环境或工作流程。

### 设置

快速设置和部署设备，并能够轻松创建和集成多个工作流程的应用程序。

### 安全

让 IT 能够保护您的系统，减轻网络威胁的影响。

### 管理

方便的远程管理，保护设备群正常运行时间和员工生产力。

### 优化

根据您的需求定制设备功能，使员工能够在更短的时间内完成更多任务。

好的硬件背后有一套更好的软件工具。了解有关 Zebra DNA 的更多信息。



我们几十年来一直在实验室中致力于 Zebra DNA 的研究和开发。我们已经运行了大量模拟，并研究了更多的现实用例，以便了解 Zebra 设备离开我们的制造设施和仓库后的使用历程。





探索**Zebra DNA 选择器工具**, 这是一种将正确的 DNA 软件功能与您的移动数据终端、扫描器和打印机相匹配的快速方法。





服务



## 使用 Zebra 服务提高投资回报率

启动技术转型可能既复杂又昂贵。Zebra Services 致力于帮助您大幅降低风险并提高生产力。我们强大的产品组合确保您的 Zebra 设备、软件 and 解决方案得到专业构建、高效管理，并在服务完成后快速交付给您的团队。相信我们能够简化您的运营流程，提升您的投资价值。\*

**“我们已获得出色的客户支持了。他与我们合作，期间信守承诺，为我们提供如此优质的服务。”**

—Mark Kaufmann Jr.,  
查尔斯县志愿消防和急救队队长



### Zebra OneCare™ 维护计划

使用 Zebra OneCare 维护计划保护您购买的 Zebra 硬件，该计划可根据您的需求量身定制。\* Zebra 提供实时客服支持、快速维修周转时间和意外损坏保障，即使在您购买设备之后，Zebra 也会长期为您提供支持。有了操作系统更新、LifeGuard 安全防护和高效的维修状态，您可以放心，您的设备可保持更新、安全可靠，并能及时恢复正常工作。此外，针对客户的额外保障需求，Zebra 还提供调试、电池和加快发货速度等增值服务，确保运营持续顺畅安心。\*\*

Zebra  
OneCare

### Zebra VisibilityIQ™ Foresight

使用我们的可视化服务优化您的操作，提供有关设备库存、利用率和性能的综合见解。获取关键的电池统计数据，追踪维修状态，并确保设备就绪。预测季节性需求并预测潜在问题，确保生产顺利并大幅减少停机时间。

Zebra  
VisibilityIQ  
Foresight

### Zebra 专业服务

通过我们的专业服务实现效率更大化，顺畅集成到现有流程中，加快业务成果并更快实现投资回报。我们与您携手合作，共同推进 RFID 应用，促进成功。受益于我们的“发现、设计、构建”方法，确保顺利集成和部署，并根据您的需求量身定制。

Zebra  
Professional  
Services

### Zebra 设备管理服务

通过设备管理服务增强您的 Zebra OneCare 计划。我们的专家会在日常工作中管理您的设备，确保持续的卓越性能支持。受益于一致的软件和安全更新，专门的服务交付联系人和持续改进，将您的 IT 人员释放到关键任务中。

Zebra  
Device Managed  
Services

### 循环经济\*

Zebra 致力于负责任的发展，创造更美好、更环保的未来。循环经济倡议旨在大幅改变技术的生产、使用和处置方式。这包括翻新、回购和回收等举措，有助于延长 Zebra 设备的生命周期，并降低环境影响。



Circular Economy Program  
Buy Back | Refurbish | Recycle

\*服务可用性、服务功能和/或维修周转时间可能因国家/地区而异。  
有关详细信息，请联系您的 Zebra 销售代表。

\*\*VisibilityIQ OneCare仅适用于移动数据终端和扫描器。

**ZEBRA.COM**



北美和公司总部  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

亚太总部  
+800 1302 028  
contact.apac@zebra.com

欧洲、中东和非洲总部  
www.zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

拉丁美洲总部  
+1 866 230 9494  
la.contactme@zebra.com

说明:1) 除非另有说明, 否则文中所述产品声明均基于斑马内部测试。产品个体有差异, 具体以实物为准。2) 文中所列客户用例方案效果均基于企业特定场景实测, 实际效果可能因使用环境、操作方式等因素存在差异, 具体以实际情况为准。且案例数据等信息来自于客户, 可能随时修订或更新。Zebra不对其准确性和完整性做任何保证。

Zebra 及其风格化的 Zebra 头像是 Zebra Technologies Corporation 的商标, 已在全球许多司法管辖区注册。Android 是 Google LLC 的商标。Bluetooth 文字标记和徽标是 Bluetooth SIG Inc. 拥有的注册商标, Zebra 使用此类标记均已获得许可。Wi-Fi 是 Wi-Fi 联盟的商标。所有其他商标均为其各自所有者所有。© 2025 Zebra Technologies Corp. 和/或其附属公司 保留所有权利。11/10/2025