



# 以更高的速度、准确性和确定性进行生产

Zebra固定式工业扫描和机器视觉解决方案



## 新的现状改变了游戏规则

如果您从事制造业或物流业，您将面临很大的压力，需要用更少的工人在更短的时间内以更高的透明度和准确性推出更多的商品。

### 行业挑战



劳动力短缺加剧



更严格的合规规则



供应链中断



更多的不确定性

### 消费者期望



时间更紧张



更大的透明度



高品质商品



更多定制

## 现在对您的期望越来越高

全球消费者需求的变化导致了商业运作方式的很大转变。

现在，要想保持竞争力和韧性，需要：

更快的生产时间

提高可追溯性

更高质量的产出

更好地利用资源

让Zebra为您展示我们的智能工业自动化解决方案。

## 跟上当今的需求

使用Zebra的工业自动化解方案缓解压力

使用Zebra解决您的关键运营挑战。我们的固定式工业扫描和机器视觉解决方案较为可靠，可为您应对现在的挑战和未来的不确定性做好准备。

## 利用自动化在更短的时间内生产更多 (更高质量) 的商品



### 更高的吞吐量

加快产品组装和入库/出库处理



### 提高了质量

自动检查、检测和测量



### 更高的准确性

以更高的货物吞吐量实现更低的错误率



### 降低总体成本

减少浪费、缺陷和召回; 预测和防止停机



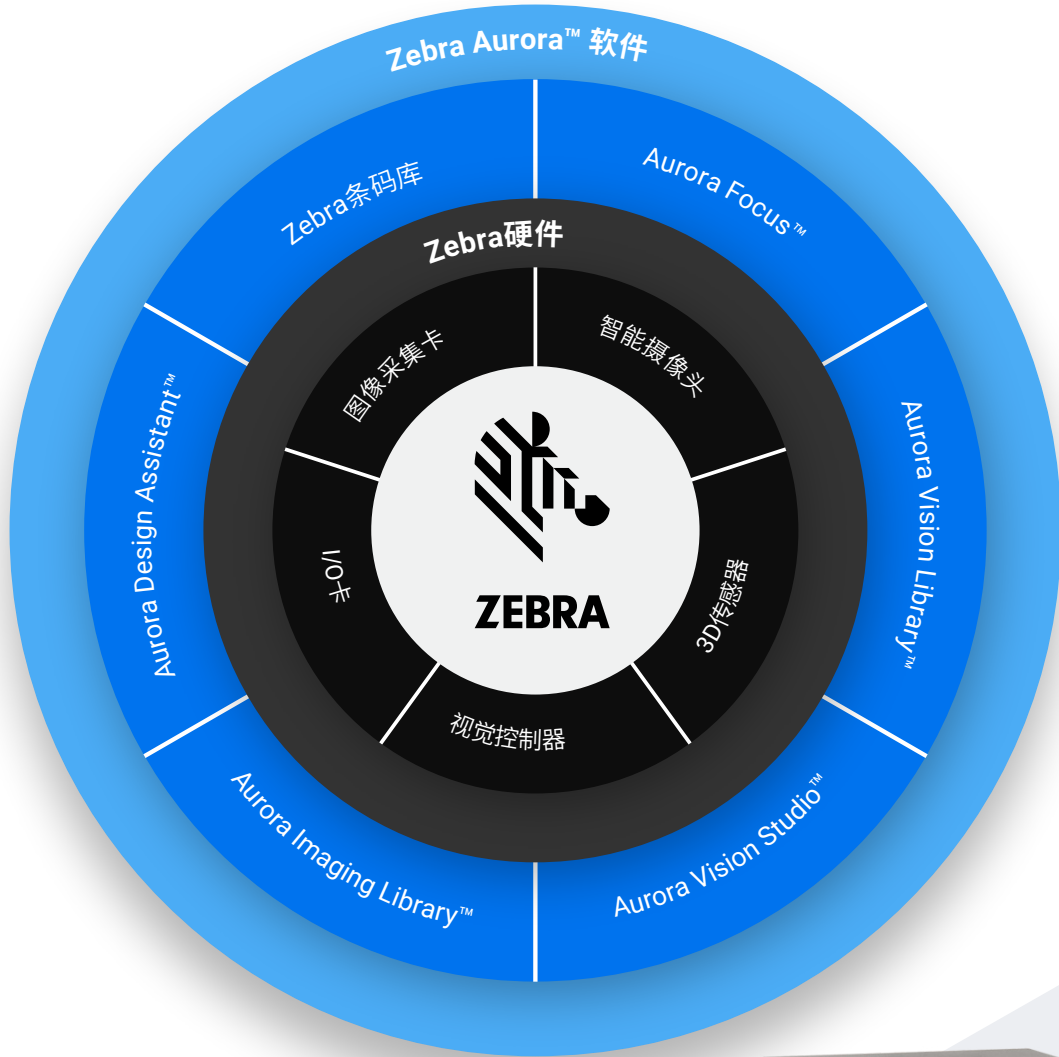
## 让我们为您实现它。



## 使用一个可互操作的产品组合

从基本的追踪和追溯到复杂的检查、识别和指导任务

利用Zebra强大的固定式工业扫描和机器视觉产品阵容，提供更大的灵活性、选择性、简单性和价值。简化您通过单一来源确定、采购和部署自动化产品、软件和组件的方式，以满足您的需求。

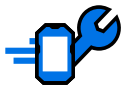


## 不要只是自动化

### 使用Zebra进行简化

是什么让我们的产品组合表现出色？简而言之：您。数百家像您这样的制造商和物流客户告诉了我们他们想要的工业自动化解决方案。

**其结果是：产品组合旨在提供更大的灵活性、简单性和价值。**



**使用易于设置的硬件、现成的工具和跨硬件的软件**  
更快地部署



**使用直观的软件大幅缩短培训时间**

该软件由在线培训和支持平台支持，可提供按需指导



**通过对图像分析和处理操作的快速反馈**  
加快决策速度



得益于集成工具、基于流程图的开发环境和旨在缩短启动时间的方便实用程序，可以更快地解决应用程序



**根据需要**

与我们广泛的原始设备制造商、机器制造商、分销商和系统集成商网络进行定制



**利用广泛的工具库**

快速生成应用程序



**可互操作、可扩展的许可选项**

可降低成本，使生产与需求同步



## 我们的工作推进您的业务

这是我们50多年来为不同行业所做的。我们与专业不同的客户合作，帮助他们提高产量，降低成本，提高效率，增强合规性。询问如何才能做到这一点。



汽车制造业



包装



电子制造



制药



平板显示器制造



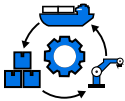
相册制作



食品和饮料生产



半导体制造



物流



运输



医疗器械制造



仓储和配送



## 彩页

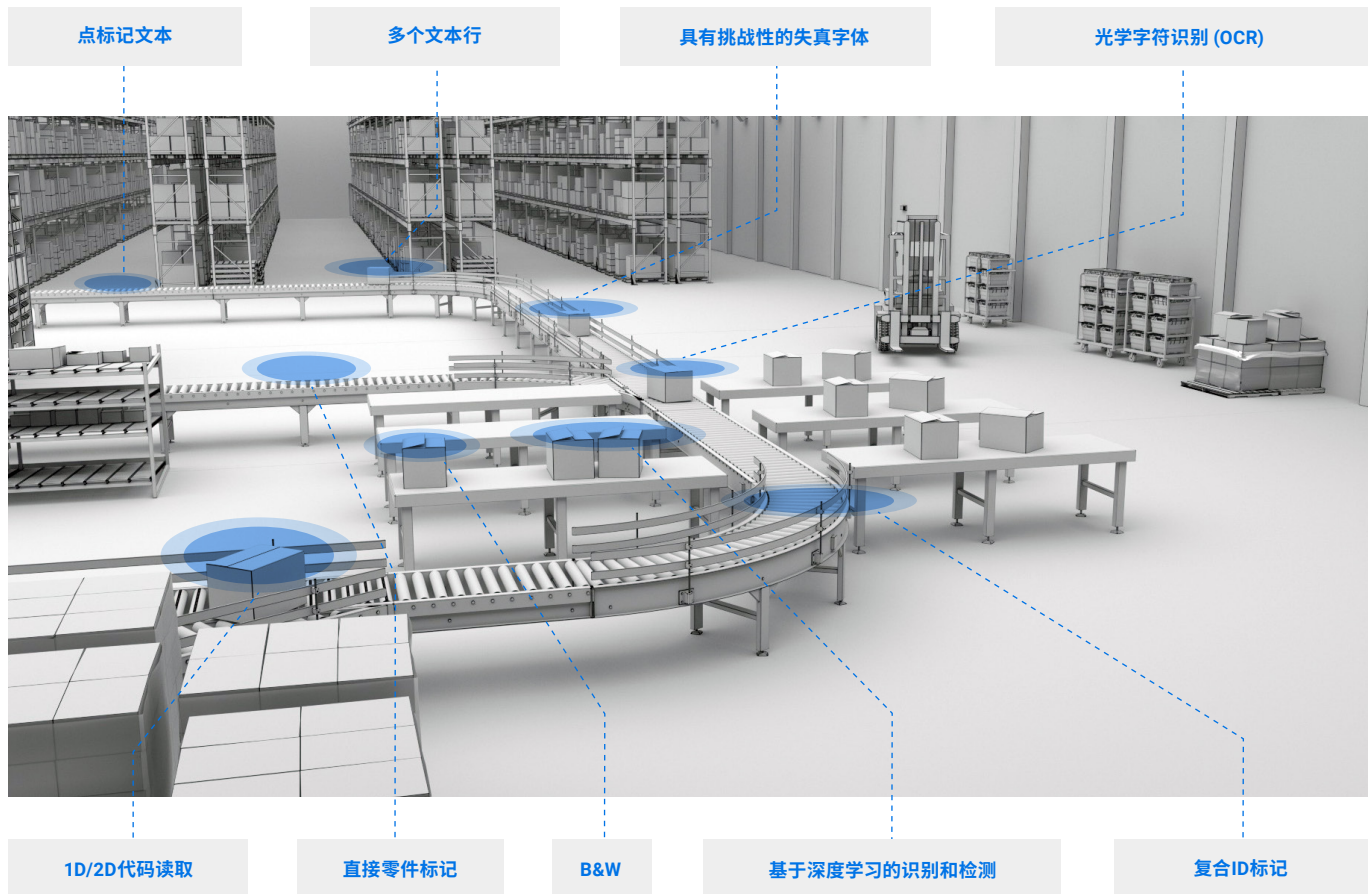
工业级机器视觉及固定式扫描器

# 创建端到端可追溯性

## 从生产到分销的自动追踪

在具有挑战性或快速移动的情况下自动采集代码。我们的技术可读取对比度低的文本、不完美的点阵字符和脏、湿、弯曲或撕裂的标签。您甚至可以使用我们的解决方案自定义自己的代码库。

我们有可以帮助您使数据采集自动化的许多方法，以下是其中的部分方法。



### Zebra硬件

- 智能摄像头
- 3D传感器
- 视觉控制器
- I/O卡
- 图像采集卡



### Zebra Aurora™ 软件

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Vision Studio™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™
- Zebra条码库

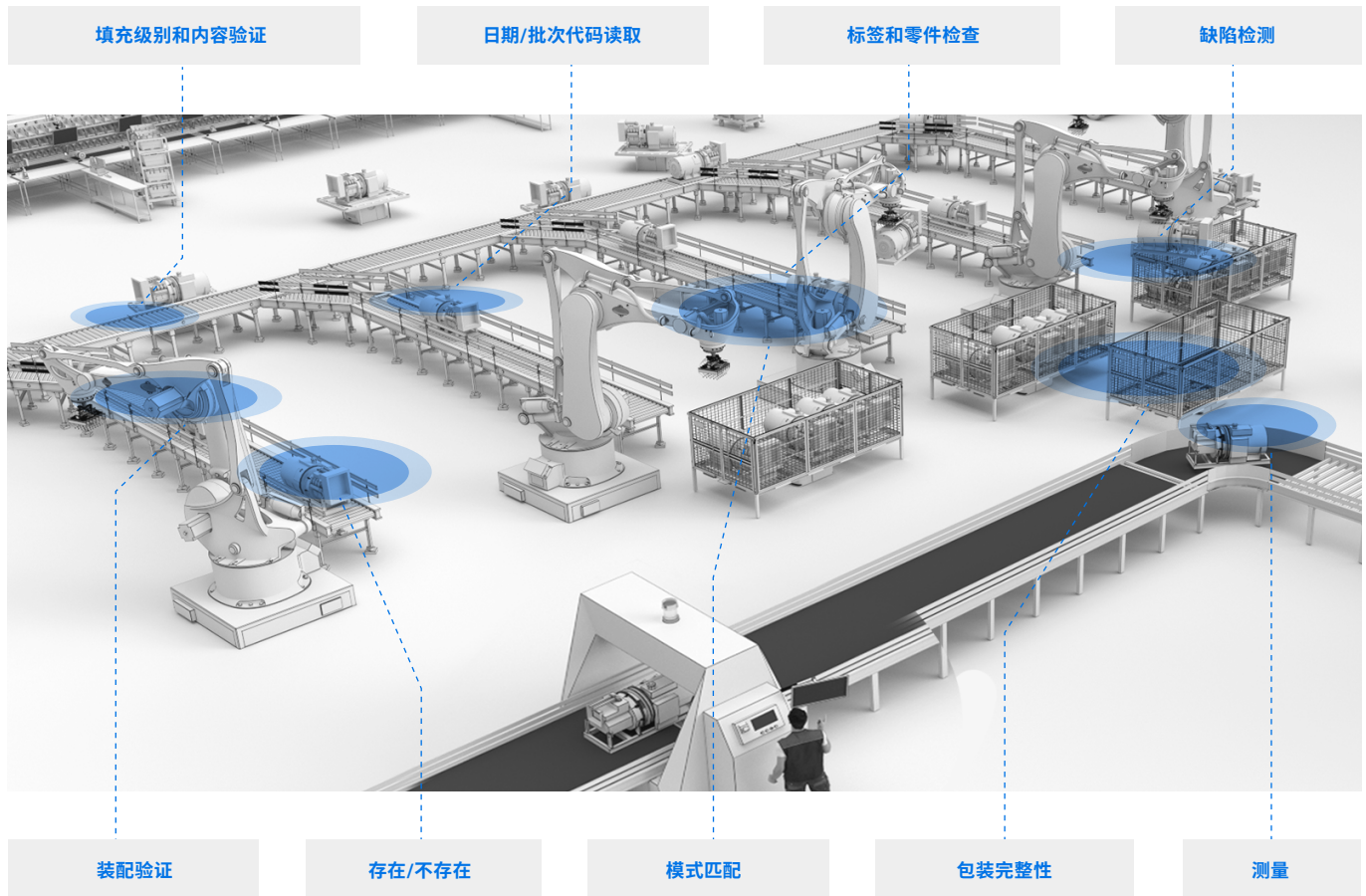
彩页  
工业级机器视觉及固定式扫描器

## 更快地验证质量

自动检查、检测、分析、分类、测量和验证

现在可以以高速实现高质量。借助Zebra的工业自动化产品组合，您可以以很高的准确性快速验证质量和合规性，减少浪费并提高利润率。

这些应用程序是我们可以为您做的事情的开始。



### Zebra硬件

- 智能摄像头
- 3D传感器
- 视觉控制器
- I/O卡
- 图像采集卡



### Zebra Aurora™ 软件

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™



## 彩页

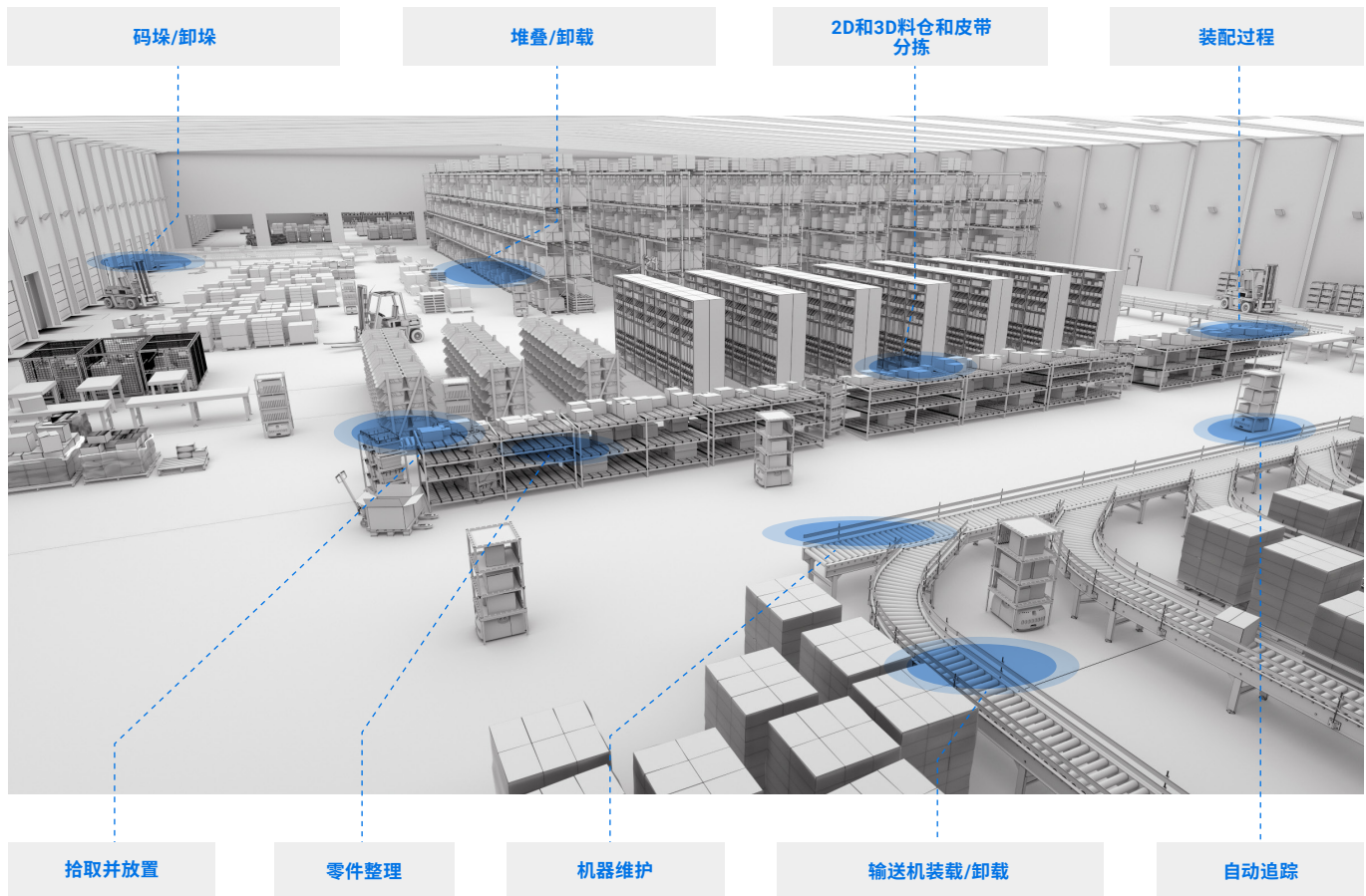
工业级机器视觉及固定式扫描器

## 增加循环时间和精度

### 减少停机时间和与机器人导引的不一致性

相信世界各地制造商广泛使用的机器人导引解决方案。视觉导引机器人能够缓解照明问题，准确验证位置，并在维护工人安全的同时实现卓越的真实性和。

了解我们的机器人导引工具可以增强的其他应用程序。



### Zebra硬件

- 智能摄像头
- 3D传感器
- 视觉控制器
- I/O卡
- 图像采集卡



### Zebra Aurora™ 软件

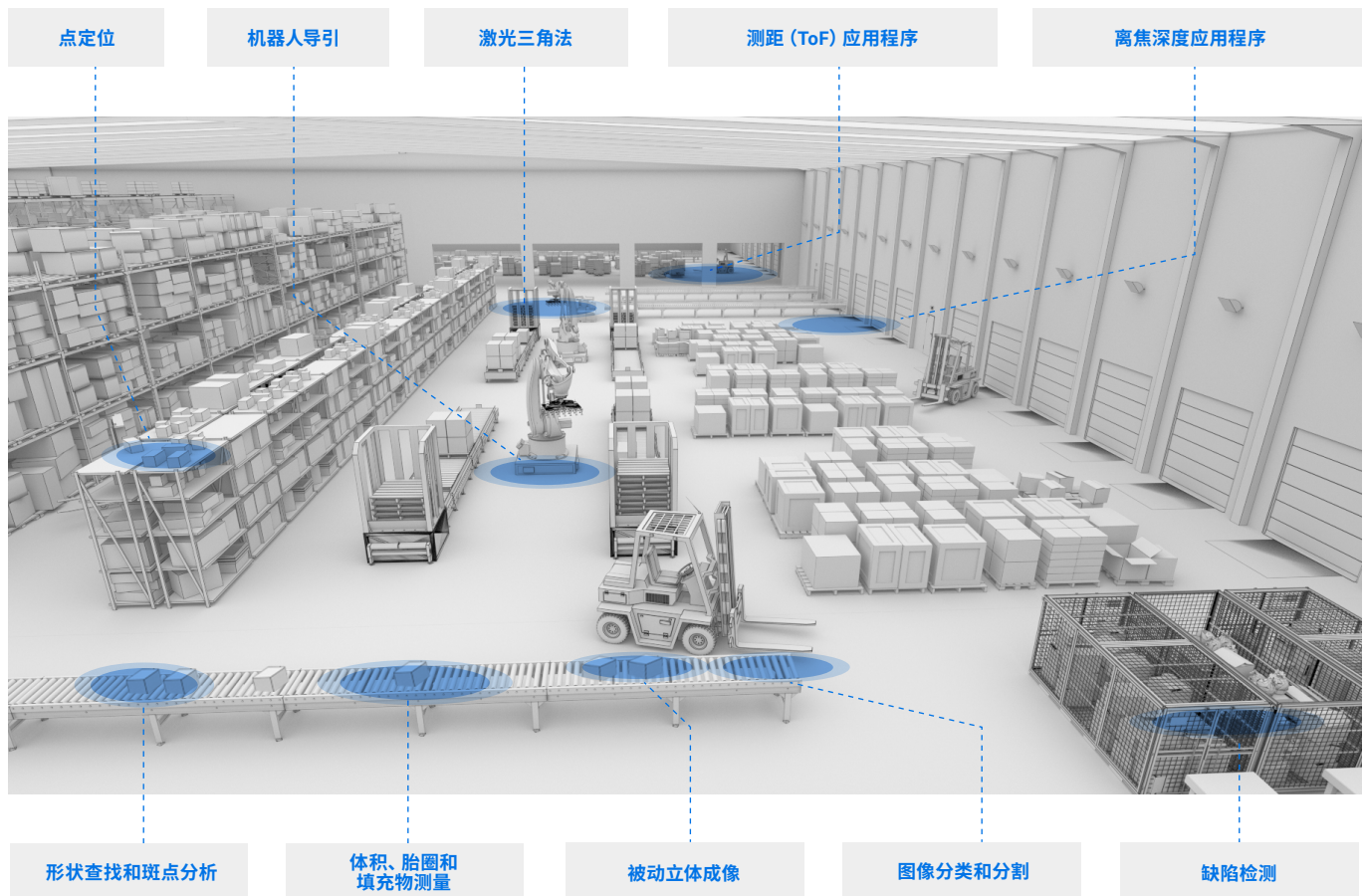
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

## 添加精度维度

通过深度学习和3D视觉提升您的检测能力

利用3D成像和深度学习技术的优势，应对更严峻的工作流程挑战。使用3D工具识别2D难以检测到的低对比度特征。测量形状不规则或表面积不同的物体的正确体积，如面包或胶水珠。确定对象以一定速度移动时的姿势和位置。检测未知和看不见的缺陷，并将种类繁多的复杂部分分为一类。

发现我们在以下列表之外提供的不同用例。



### Zebra硬件

3D传感器

视觉控制器

I/O卡



### Zebra Aurora™ 软件

Aurora Vision Library™

Aurora Imaging Library™

Aurora Design Assistant™

## 用我们的产品快速追踪您的成功

转向能给您更多支持的合作伙伴。有了Zebra, 您就拥有了可靠的自动化专业技术, 从深度学习到3D视觉、机器人导引等, Zebra将不断投资和提升, 以满足您的未来需求。

### 数据采集解决方案提供商



## 在这里为您的现在和未来提供支持

使用Zebra OneCare™获得客户所需的支持。Zebra通过全球范围的维护和支持服务提供全天候的坚定支持, 如正常磨损保修、安全更新、开放式维修的云洞察等。

## 准备好提高利润率和指标了吗？ 我们也准备好了。

您的客户现在正在衡量您在速度和精度方面的表现，使您对自动化冲压的需求日益迫切。凭借Zebra的产品组合，您将拥有几乎任何应用程序的单一来源，以及可靠的解决方案，提升质量和产量。让我们彼此合作，让您跟上需求，并提前规划。



## 将目光投向新的可能性。

联系Zebra或访问我们的网站：

[zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners](https://zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners)



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

亚太总部  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

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

拉丁美洲总部  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com