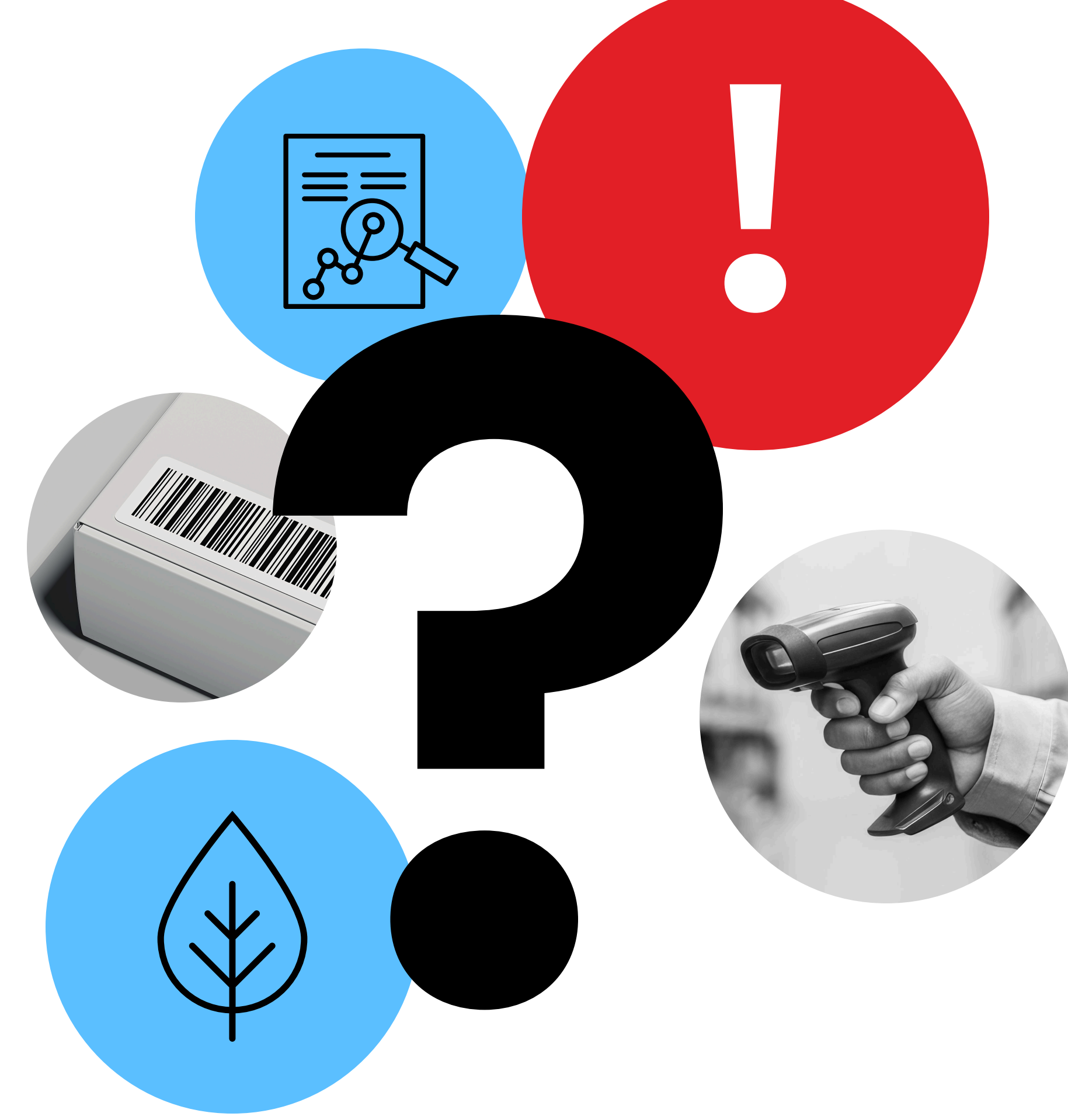


# 利用RFID技术 革新循环载具管理



## 循环载具管理面临的挑战

在瞬息万变的汽车与物流领域，高效管理循环载具 (包括托盘、料箱、集装箱等) 对于优化运营和降低成本至关重要。然而，传统循环载具管理方法面临持续挑战。



## 您的业务是否受困于……





- 缺乏实时可见性？
- 人工操作错误和延迟？
- 贵重循环载具丢失和损坏？
- 库存不准确？
- 可持续发展要求？

**用射频识别RFID标记的循环载具可以在两个关键应用中发挥重要作用：**

1. 循环载具管理：监控循环载具库以便追踪丢失、损坏和供应情况。
2. 供应链可见性：深入了解循环载具内包装的物品，提高库存准确性和整体供应链透明度。

## RFID解决方案： 控制和降低成本

将RFID技术集成到循环载具中，可为供应链运营带来显著效益。通过简化物流并将工作流程自动化，RFID提高了效率并降低了成本。利用RFID实现了实时追踪以获得完整的供应链可见性，改善管理并支持更快地解决问题。RFID还降低了循环载具丢失、损坏或被盗的风险，加强了库存控制和韧性。此外，通过消除浪费和减少一次性包装来支持可持续发展，RFID成为现代供应链的环保解决方案。

 <b>实时可见性和优化</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 端到端追踪循环载具。</li><li>• 自动追踪，消除错误。</li><li>• 优化循环载具使用，降低成本。</li></ul>	 <b>风险缓解</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 减少丢失、损坏和盗窃。</li><li>• 改善库存控制，强化韧性。</li></ul>	 <b>可持续发展与循环实践</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 最大限度地减少浪费，减少一次性包装。</li><li>• 支持实现ESG目标。</li></ul>	 <b>持久性</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 适用于严苛环境的坚固耐用的RFID解决方案。</li></ul>
--	---	--	--



## 艾利丹尼森： 您的RFID解决方案合作伙伴

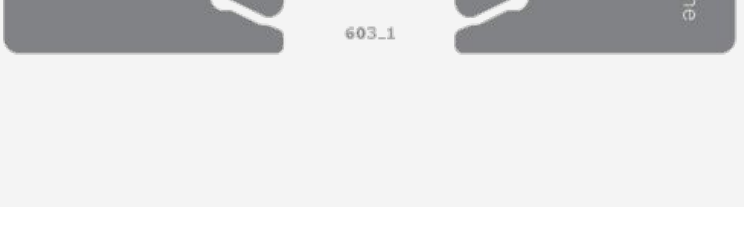
艾利丹尼森提供基于RFID的创新解决方案，以彻底革新循环载具管理并应对行业挑战。我们多样化的RFID标签产品组合专为循环载具的应用而设计，可提供定制化方案以满足各类需求。

## 哪种Inlay嵌体适合您的循环载具？

 <b>塑料循环载具</b>  <b>RFID Inlay推荐</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AD Dogbone</li><li>• AD Miniweb</li><li>• AD Dogbone Dura 2.0</li><li>• AD Line</li><li>• AD Anchor</li></ul>	 <b>金属循环载具</b>  <b>RFID Inlay推荐</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AD 2Metal Rock</li></ul>	 <b>板条箱</b>  <b>RFID Inlay推荐</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AD Dogbone</li><li>• AD Squarewave</li><li>• AD Belt</li></ul>
---	--	--

### 产品

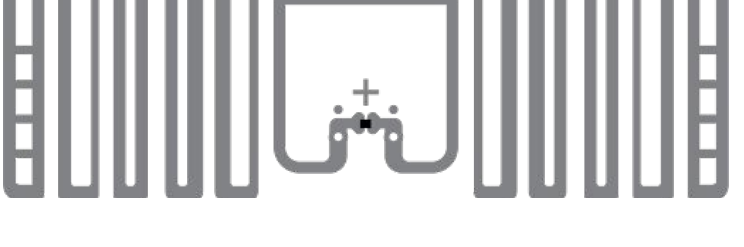
**AD Dogbone**



### 特点

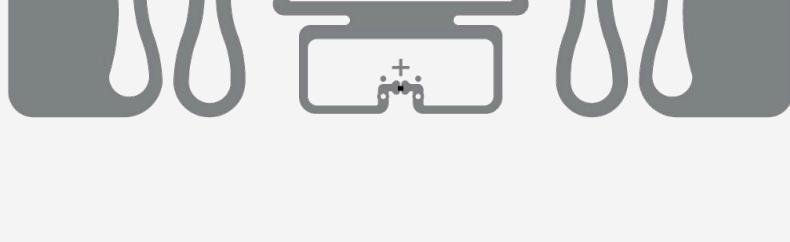
这款多功能RFID inlay专为货盘与集装箱追踪设计，具备出色的读取范围，即使受到循环载具内材料潜在失谐的影响，依然保持稳定性能。

**AD Miniweb**



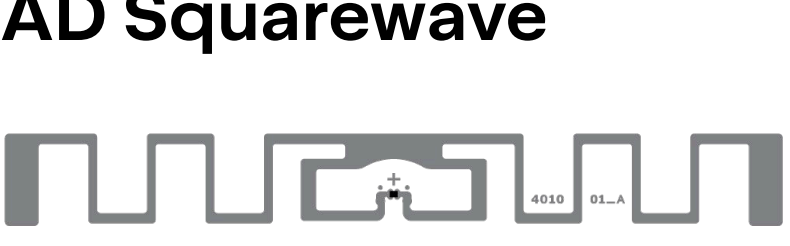
紧凑型设计非常适合单品级追踪，使其成为物流运营中的多功能选择。

**AD Belt**



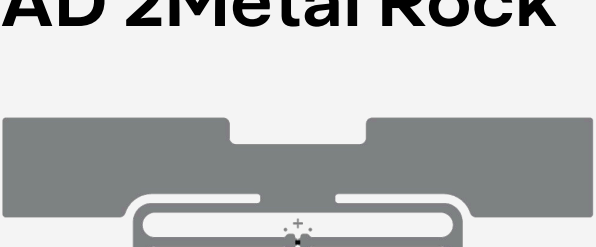
高性能RFID标签专为纸板和塑料等具有挑战性的材料设计。

**AD Squarewave**



精确读取性能覆盖多样化材料，跨越全球物流、库存和供应链等应用场景。

**AD 2Metal Rock**



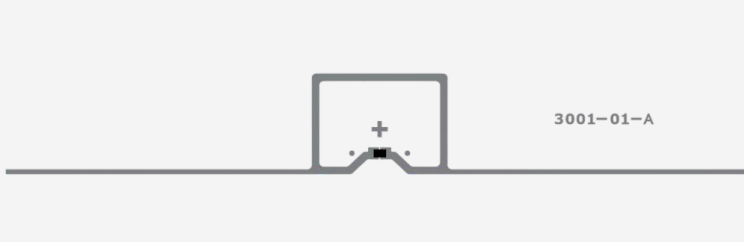
最适合标记汽车和物流应用中的金属物品，以及标记循环载具，如ESD防静电盒和金属箱。

**AD Dogbone Dura 2.0**



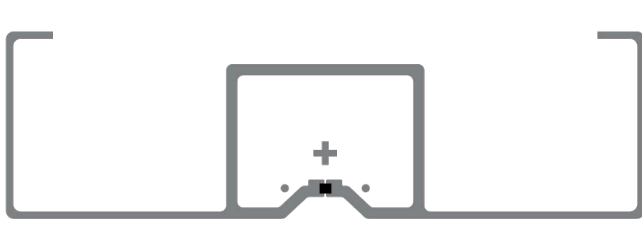
专为高要求环境而设计，在严苛条件下具有卓越持久性。

**AD Line**



模内RFID经过专门设计，可承受严苛的注塑工艺流程，不仅能确保高效的应用周期，还能在宽泛的温度范围内保持优异性能。

**AD Anchor**



适用于一般工业、供应链和物流。非常适合追踪各类资产，例如塑料货盘、托盘、运输箱、废料容器，以及生产和汽车应用中使用的塑料组件。

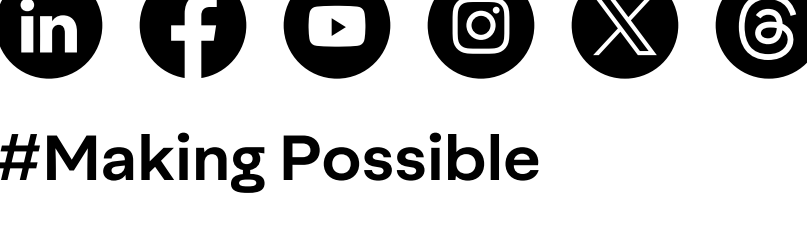
## 为何选择艾利丹尼森？

我们在RFID技术、材料科学和制造方面拥有数十年的成熟专业知识，满足从基础跟踪到恶劣环境跟踪的各种循环载具需求。我们的产品可全球供应，拥有统一的技术支持，确保您在任何地方操作的可靠性。我们的产品设计兼具耐用性与高性能，可承受最严苛的物流和汽车应用条件。

在艾利丹尼森，我们通过简化流程、减少人工操作和优化循环载具的使用，以提升效率和降低成本的方式为客户创造价值。我们的解决方案增强了实时数据的可追溯性，实现了更好的决策和更具响应能力的供应链。我们还通过支持循环经济和减少环境影响来优先实现可持续性。用我们创新的RFID解决方案变革您的循环载具管理。

您准备好开始了吗？  
马上联系我们了解更多。

[rfid.averydennison.com](https://rfid.averydennison.com)

  
#Making Possible

© 2025 艾利丹尼森公司版权所有。“Making Possible” 标语、艾利丹尼森及所有艾利丹尼森品牌、产品名称和代码均为艾利丹尼森公司的商标。所有其他品牌或产品名称均为其各自所有者的商标。财富500强®是时代公司 (Time, Inc.) 的商标。所示样品上的品牌标识及其他信息均为虚构。与实际名称的任何相似之处纯属巧合。