

# Shortdipole

## 概述

**频带**

UHF 860 - 960 MHz

**芯片**

Impinj Monza 4D

**天线尺寸**

93 x 11 毫米/3.661 x 0.433 英寸

**国际标准**

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

**行业领域**

服装  
物流  
工业应用

**应用**

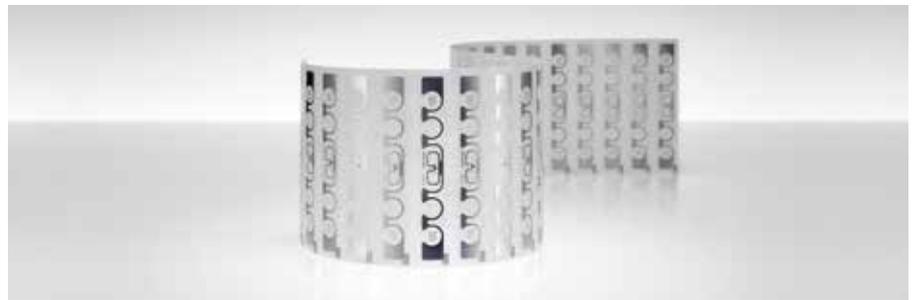
可回收运输装置 (RTU)  
供应链管理  
品牌保护

**RoHs**

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

**REACH**

(EC) 1907/2006 号条例



## 在各种材料上均可实现优异的整体性能

Shortdipole inlay 和标签专为全球零售、工业和供应链应用设计和优化，在很多情况下均可实现优异性能，包括在纸板、塑料、瓦楞纸箱和 RTI 等低失谐材料上。

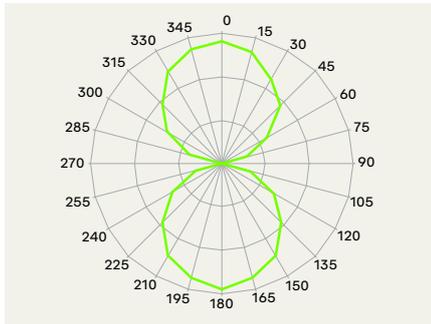
Shortdipole inlay 和标签的尺寸已经优化，外形尺寸 仅有 101 毫米/4 英寸，非常适合与各种供应链标签搭配使用，交付形式有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸可供选择。它们可配 Impinj Monza 4D 芯片，该芯片可提供串行 TID 和内存功能，以及 128 位 EPC 和 32 位用户内存。

我们的 inlay 和标签符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的要求，从而确保可靠和先进的产品满足各种应用需求，加强 RFID 在难贴标签材料上的使用。

## 技术特性

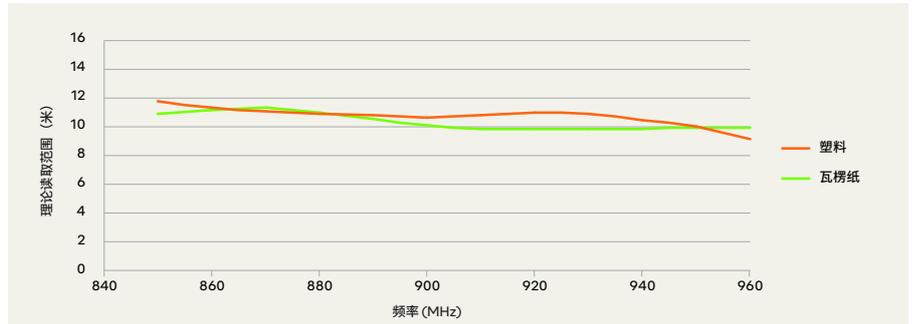
芯片	Impinj Monza 4D	
EPC 和用户内存	128 位和 32 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	3001974	3002005
交付形式	湿 inlay	干 inlay
模切尺寸	97 x 15 毫米/3.819 x 0.591 英寸	-
Inlay 基板	PET	
面材	透明 PET	
标准间距	20 毫米/0.787 英寸	
卷宽	100 毫米/4 英寸	97 毫米/3.82 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	5000 片/箱	20000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	
证书	ARC	

## 方向灵敏度



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

## 读取范围



## 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://rfid.averydennison.cn/contact)



© 2021 艾利丹尼森公司。保留所有权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商标仅供标识之用。

保修：请参见艾利丹尼森标准条款和条件：[rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://rfid.averydennison.cn/termsandconditions)

保养和处理：RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与电子产品/RFID 有关的行业规范，将对环境的影响和静电荷降至最低。

应用：该产品应当由客户/用户在最终使用条件下进行完全测试，以确保产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止产品供应的权利，恕不另行通知。此处所含信息为可靠信息，但艾利丹尼森对数据的准确性或精确性不作任何陈述。