

# Frog 3D®

## 概述

**频带**

UHF 860 - 960 MHz

**芯片**

Impinj Monza 4D

**天线尺寸**

68 x 68 毫米/2.68 x 2.68 英寸

**国际标准**

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

**行业领域**

物流

**应用**

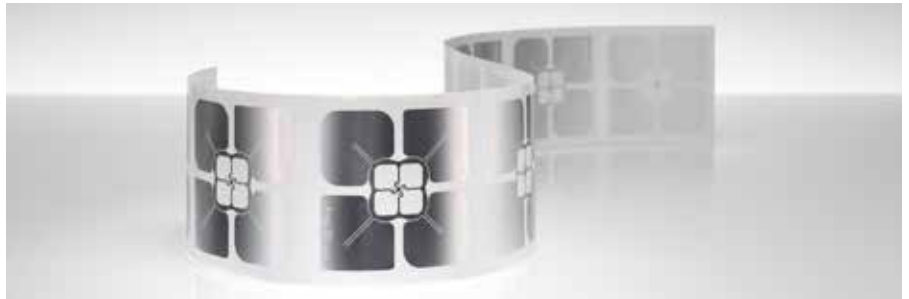
资产追踪  
包裹追踪

**RoHs**

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

**REACH**

(EC) 1907/2006 号条例



## 适用于供应链的高性能产品

Frog 3D® inlay 和标签适用于货盘和包装箱级应用, 可在供应链管理应用中实现高性能。Frog 3D® 产品具有小巧、极具成本效益的 True3D 外形尺寸, 对方向完全不敏感, 即使在极具挑战的材料上也能实现一致性能。高性能 Frog 3D® inlay 可提供优异的读取范围, 并且兼容于 Impinj Monza 4 集成电路系列。

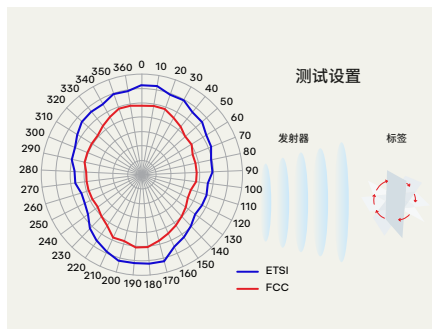
Frog 3D® 标签和 inlay 采用前沿 inlay 组装技术生产。监测从天线到 inlay 最终组装的生产流程的每一步, 保证生产出质量最佳的产品。

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

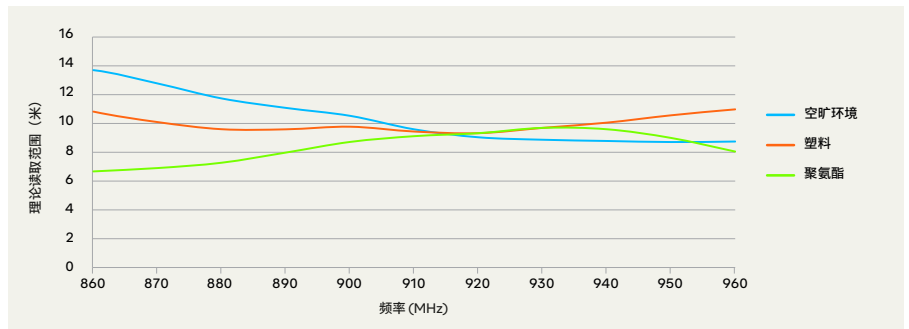
芯片	Impinj Monza 4D	
EPC 和用户内存	128 位和 32 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	3002347	3002348
交付形式	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	76 x 76 毫米/3 x 3 英寸	
Inlay 基板	PET	
面材	-	中光泽纸
标准间距	80 毫米/3.150 英寸	
卷宽	80 毫米/3.150 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	5000 片/卷	4000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	

## 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)



RoHS



© 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。

保养: 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。