

Frog 3D®

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza 4i

天线尺寸

40 x 40 毫米/1.58 x 1.58 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。

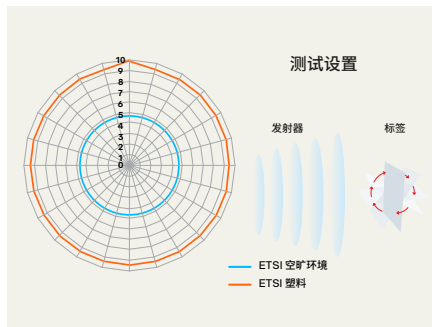
Frog 3D® 标签和 inlay 采用前沿 inlay 组装技术生产。监测从天线到 inlay 最终组装的生产流程的每一步, 保证生产出质量最佳的产品。

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

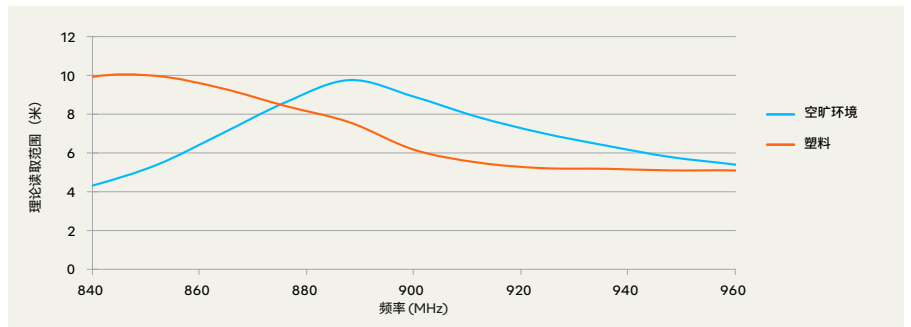
芯片	Impinj Monza 4i	
EPC 和用户内存	256 位/480 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	3006656	3006657
交付形式	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	43 x 43 毫米/1.69 x 1.69 英寸	
Inlay 基板	PET	
面材	-	中光泽纸
标准间距	50 毫米/1.969 英寸	
卷宽	50 毫米/2 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	5000 片/卷	10000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	

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



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。

保修：请参见艾利丹尼森标准条款和条件：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。