

# Racetrack Lite

## 概述

### 频带

HF 13.56 MHz

### 芯片

NXP ICODE SLIX  
NXP ICODE SLIX2

### 天线尺寸

45 x 76 毫米/1.772 x 2.992 英寸

### 国际标准

ISO 15693

### 行业领域

媒体和文档管理  
工业应用

### 应用

图书馆  
产品认证

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

### REACH

(EC) 1907/2006 号条例



## 信用卡大小适于不同应用的多功能产品

Racetrack Lite inlay 和标签采用 NXP ICODE SLIX 和 SLIX2 集成电路，适用于图书馆和媒体管理等各种应用。Racetrack Lite 产品可在所有印刷媒体产品和应用中实现优异性能，包含自检和堆叠读取能力以及 EAS。

配有 NXP ICODE SLIX 的 Racetrack Lite 提供 896 位的用户内存，而 NXP ICODE SLIX2 拥有 2,528 位的扩展用户内存。可为 EAS 门控提供最佳读取范围，且印刷媒体产品的材料失谐较少。

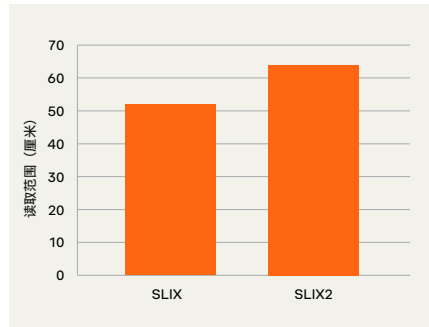
该标签可为包括自检多读和改进门控 EAS 在内的光盘媒体提供优异且极具成本效益的安全性能产品。Racetrack Lite 以标签/贴纸形式交付，所选纸张可耐老化（符合 ISO 9706 要求）。纸张等级再加上 PH 中性的胶黏剂使本产品适于存档应用。它是补充高级媒体管理系统的理想产品，还能为图书馆提供终身保修。

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。这可确保这款可靠先进的产品在高性能至关重要的应用中满足各种应用需求。

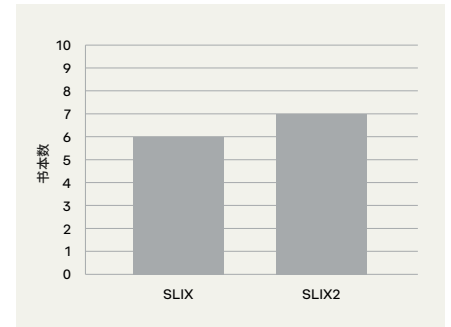
## 技术特性

芯片	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX2
用户内存	896 位	2500 位
产品代码	3002103	3002986
交付形式	标签/贴纸	
模切尺寸	49 x 81 毫米/1.929 x 3.189 英寸	
inlay 基板	PET	
面材	中光泽纸	
总厚度	196 μm	
标准间距	85 毫米/3.346 英寸	
卷宽	53 毫米/2 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	1500 片/卷 3000 片/箱	
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F	

## 读取范围



## 堆叠测试



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

## 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。