

# Racetrack

## 概述

### 频带

HF 13.56 MHz

### 芯片

NXP ICODE SLIX  
NXP ICODE SLIX 2

### 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  
NFC

### 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 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 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 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产品。Racetrack 以标签/贴纸的形式交付，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。

## 技术特性

芯片	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX 2
用户内存	896 位	2500 位
产品代码	3001986	3005872
交付形式	湿 inlay	
模切尺寸	49 x 81 毫米/1.929 x 3.189 英寸	
Inlay 基板	PET	
面材	透明 PET	
总厚度	141 微米	136 微米
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	5000 片/卷 10000 片/箱	
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	

### 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。