

# Microtrack

## 概述

### 频带

HF 13.56 MHz

### 芯片

NXP ICODE SLIX HC  
Infineon my-d vicinity 2k

### 天线尺寸

20 x 10 毫米/0.79 x 0.39 英寸

### 行业领域

工业应用

### 应用

产品认证  
医药和医疗保健  
NFC

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

### REACH

(EC) 1907/2006 号条例



## 小型标签 - 在医疗领域实现顶级性能

Microtrack inlay 和标签适用于医疗应用和医药产品认证。Microtrack 是适于严苛单品级应用的高端产品。

配有 NXP ICODE SLIX 的 Microtrack inlay 和标签可提供 896 位用户内存, 而配有 Infineon my-d vicinity 2k 的 Microtrack 可提供 1792 位扩展用户内存, 或者配有 Infineon my-d vicinity 10k, 可提供 7936 位扩展用户内存。该标签可在小单品级包装、腕带和其他医药应用中实现优异性能。尺寸小巧, 适于小商品上使用的简单标签或贴纸

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 HC                 | NXP ICODE SLIX HC                 | Infineon my-d vicinity 2k         |
| 用户内存     | 896 位                             | 896 位                             | 1792 位                            |
| 产品代码     | 3002551                           | 3003186                           | 3006716                           |
| 交付形式     | 干 inlay                           | 湿 inlay                           | 湿 inlay                           |
| 模切尺寸     | -                                 | 22 x 12 毫米/0.87 x 0.47 英寸         | 22 x 12 毫米/0.87 x 0.47 英寸         |
| 天线尺寸     | 20 x 10 毫米/0.79 x 0.39 英寸         |                                   |                                   |
| Inlay 基板 | PET                               |                                   |                                   |
| 面材       | 透明 PET                            |                                   |                                   |
| 总厚度      | 116 微米                            | 134 微米                            | 134 微米                            |
| 标准间距     | 25.3 毫米/0.996 英寸                  | 24 毫米/0.945 英寸                    | 30 毫米/1.18 英寸                     |
| 卷宽       | 35 毫米/1.378 英寸                    | 35 毫米/1.378 英寸                    | 30 毫米/1.18 英寸                     |
| 卷心尺寸     | 76 毫米/3 英寸                        |                                   |                                   |
| 数量/卷     | 5000 片/卷<br>15000 片/箱             | 5000 片/卷<br>15000 片/箱             | 5000 片/卷<br>20000 片/箱             |
| 工作温度     | -40 °C 至 85 °C<br>-40 °F 至 185 °F | -40 °C 至 85 °C<br>-40 °F 至 185 °F | -25 °C 至 75 °C<br>-13 °F 至 167 °F |

## 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。