

Minidose U8

概述

频段

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

12 x 22 毫米/0.47 x 0.87 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63、EPC 第二代 V2

行业领域

医疗保健
服装
美妆和个人护理

应用

制药和医疗
包装追踪
时尚珠宝首饰和太阳镜

RoHs

欧盟指令 2011/65/EC 和指令 (EU)
2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



缩小医药包装标签尺寸

Minidose U8 inlay 和标签可用作各种小型产品的唯一标识。具体而言，当标签应用于更小尺寸商品时（包括注射器、塑料和玻璃小瓶以及各种包装形式），Minidose U8 可提供卓越性能。

这些 inlay 和标签配有 NXP 的 UCODE® 8 IC 和更小尺寸的天线 (22 x 12mm)，在 860-930 MHz 频率范围具备卓越的宽带性能，适用于全球范围。他们具备高读取可靠性和强化的性能，即便小型标记物品在近距离范围内紧实包装也能实现卓越性能。

Minidose U8 经奥本大学 RFID 实验室批准，可应用于医疗保健领域。该产品是市场上第一款符合医药应用领域 ARC S 类要求的最小尺寸 inlay。

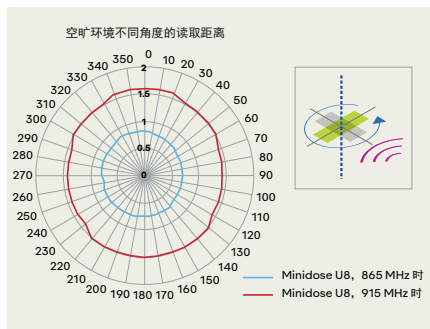
该产品采用 NXP UCODE 8 芯片，具备 128 位 EPC 内存，符合全球 GS1 UHF 第二代 v2 标准，满足 ISO/IEC 18000-63 标准要求。

艾利丹尼森思创的 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。

技术特性

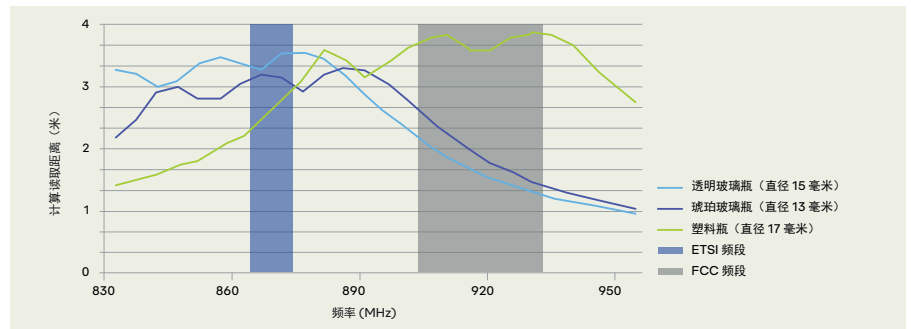
芯片	NXP UCODE 8	
EPC 和用户内存	128 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	3008007	3007987
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	12 x 22 毫米/0.47 x 0.87 英寸	14 x 24 毫米/0.55 x 0.94 英寸
Inlay 基板	PET	PET
面材	透明 PET	透明 PET
标准间距	27 毫米/1.06 英寸	27 毫米/1.06 英寸
卷宽	27 毫米/1.06 英寸	27 毫米/1.06 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	5000 片/卷	5000 片/卷
工作温度	-40 °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



© 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用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。