

AD Agile M830

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj M830

天线尺寸

42 x 16 毫米

国际标准

ISO/IEC 18000-6C, EPC Gen 2

行业领域

服装
零售
物流

应用

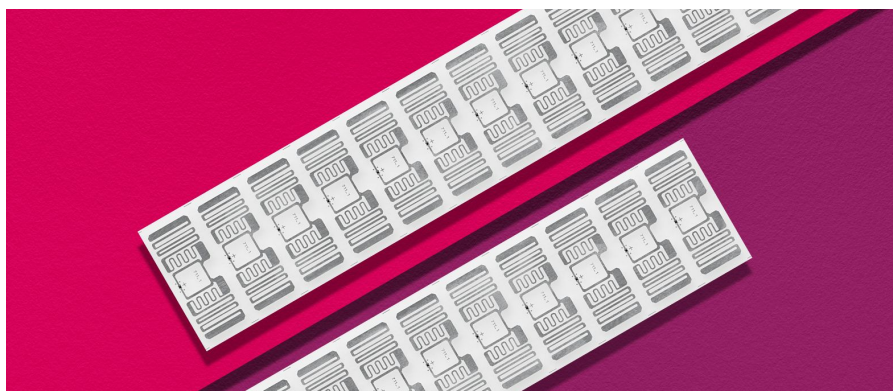
日用品
库存和物流
供应链管理

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



小尺寸，高性能

AD Agile M830 适用于服装、零售、工业和供应链等领域的贴标。它具有小巧的尺寸，在纸板和塑料等难以贴标和低失谐材料上以及其他苛刻、紧凑环境中具有优异的性能。

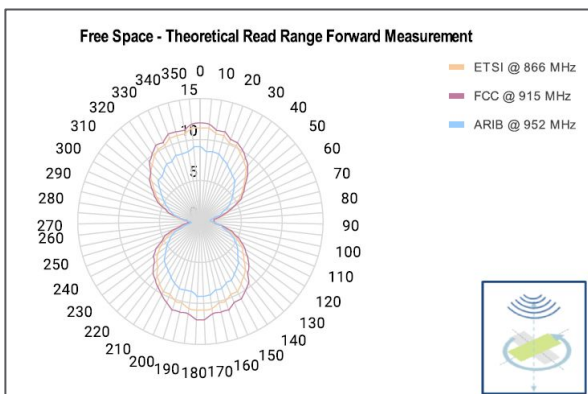
AD Agile M830 天线尺寸 42x16 毫米，可按照最终应用用途轻松加工。交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

AD Agile M830 配备 Impinj 的 M830 芯片，具有 128 位 EPC 内存。该芯片兼容于全球 GS1 UHF Gen2v2 标准，具有可防损和保护消费者隐私的隐私模式。通过采用 Impinj M830 芯片，产品在灵敏度，自适应射频调谐和可靠性方面有了进一步提升，在极具挑战的环境下，即使标签尺寸比较小，也能具备优异的性能表现，可助力中国客户构建效率更高，更有韧性且敏捷的供应链。

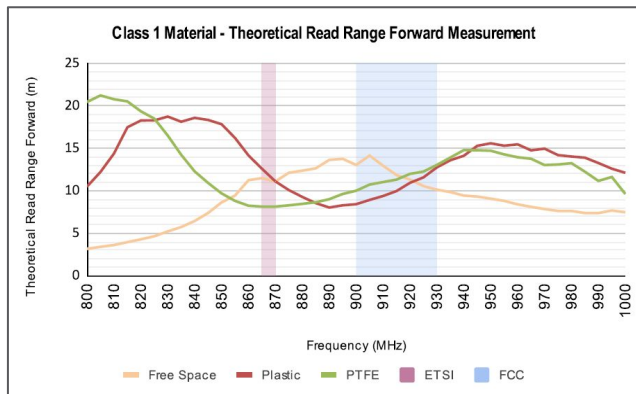
技术特性

芯片	Impinj M830	
EPC 和用户内存	128 位 / 0 位	
TID 内存	96 位 / 48 位唯一序列号	
产品代码	3009573 / IL-610200	3009574 / IL-610201
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	–	45 x 18 毫米
Inlay 基材	PET	PET
面材	–	透明PET 50
标准间距	20 毫米	36 毫米
卷宽	48 毫米	20 毫米
卷芯尺寸	76 毫米	48 毫米
数量 / 卷	20,000 片 / 卷 60,000 片 / 箱	20,000 片 / 卷 60,000 片 / 箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F	

方向灵敏度



读取范围



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



© 2024 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。

保养: 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。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。