

AD Lotus Q3D71

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

坤锐 Qstar 71GB-O

天线尺寸

12 x 9 毫米

国际标准

ISO/IEC 18000-6C, EPC Gen 2

行业领域

服装
零售
工业

应用

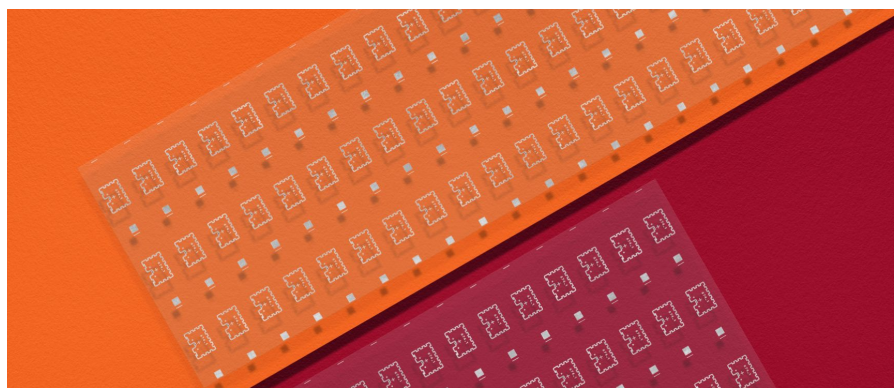
零售应用
珠宝、小配件应用

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



高性价比国产芯片产品

艾利丹尼森思创为中国市场开发的 AD Lotus Q3D71 的 Inlay 产品可广泛用于珠宝、零售以及单品级小物件贴标, 在塑料、靠近金属等场景下都可实现优异性能。天线尺寸 12x9 毫米, 可按照最终应用用途轻松加工。目前该产品可提供 3 排, 或单排干 Inlay 供客户选择。

AD Lotus Q3D 产品采用坤瑞 Qstar 7x 芯片。该芯片具有良好的读写灵敏度, 除了支持单端口天线端口外, 还可以支持双差分天线端口, 使全向标签更加紧凑, 提高项目级读取可靠性。Qstar-7X 具有灵活的内存架构, 可以提供 EPC 和用户内存的最佳分配。艾利丹尼森依据这款芯片的特点在天线设计上进行优化, 使其在绝大部分常用材料上都具有出色的性能表现。

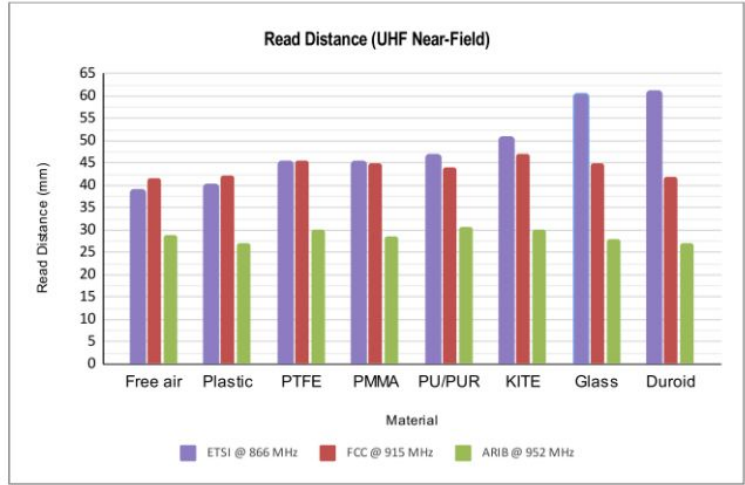
目前 AD Lotus Q3D71 搭载 Qstar 71GB-O 芯片, 其 EPC 内存 496bit, 用户内存 128bit。如希望采用其他内存配置, 您也可联系我们的销售代表选用其他 Qstar 7x 芯片, 如 Qstar 73。Qstar 73 的 EPC 内存 128bit, 用户内存 512bit。

Qstar 7x 芯片支持多次编码, 兼容全球 GS1 UHF Gen2 标准, 满足 ISO/IEC 18000-6C 标准要求。

技术特性

芯片	坤锐 Qstar 71GB-O
EPC 和用户内存	496 位 / 128 位
TID 内存	96 位唯一序列号
产品代码	3008624
交付形式	干 inlay
模切尺寸	-
Inlay 基材	透明PET
面材	-
标准间距	15.875 毫米 (MD) / 35 毫米 (CD)
卷宽	105 毫米
卷芯尺寸	76 毫米
数量 / 卷	60,000 片 / 卷 ;60,000 片 / 箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F

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



RoHS



© 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。