

# AD Beyond K2D

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

凯路威 KX2005X-S

### 天线尺寸

70 x 15 毫米

### 国际标准

ISO/IEC 18000-6C, EPC Gen 2

### 行业领域

服装

物流

工业

### 应用

供应链管理

库存和物流

### 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 Beyond K2D 的 Inlay 和标签产品可广泛用于服装零售、工业和供应链等领域，在纸板和塑料等材料上都可实现优异性能。产品天线尺寸 70x15 毫米，可按照最终应用用途轻松加工。目前产品有湿 Inlay 和干 Inlay 可供选择。

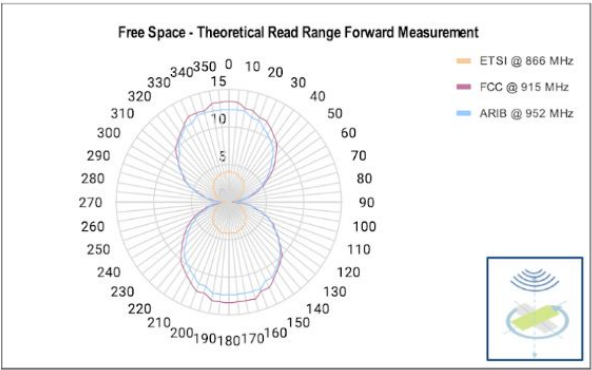
AD Beyond K2D 产品采用凯路威 KX2005X-S 芯片，具有低功耗、高可靠性、低成本等特点，其 EPC 内存为 96bit~128bit，用户可依据自己的需求进行设置。艾利丹尼森依据这款芯片的特点在天线设计上进行优化，使其在大部分常用材料上都具有出色的性能表现。

KX2005X-S 支持一次性编码工艺，数据一旦写入可被锁死，兼容于全球 GS1 UHF Gen2 (v1.2.0) 标准，满足 ISO/IEC 18000-6C 标准要求。

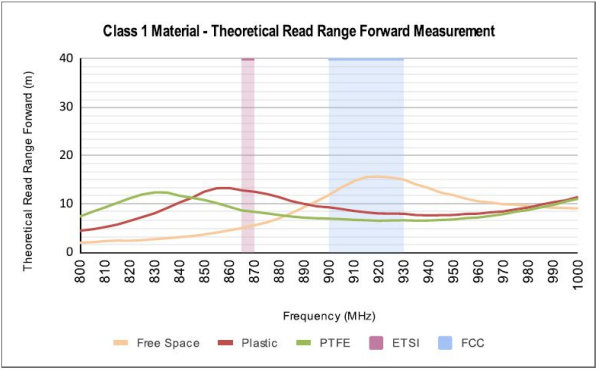
技术特性

|           |                                  |                              |
|-----------|----------------------------------|------------------------------|
| 芯片        | 凯路威 KX2005X-S                    |                              |
| EPC 和用户内存 | 96 ~ 128 位 / 0 位                 |                              |
| TID 内存    | 96 位 (可扩展至 192 位)唯一序列号           |                              |
| 产品代码      | 3008449                          | 3008550                      |
| 交付形式      | 干 inlay                          | 湿 inlay                      |
| 模切尺寸      | —                                | 73 x 18 毫米                   |
| Inlay 基材  | PET                              | PET                          |
| 面材        | —                                | —                            |
| 标准间距      | 20 毫米                            | 20 毫米                        |
| 卷宽        | 80 毫米                            | 80 毫米                        |
| 卷芯尺寸      | 76 毫米                            | 76 毫米                        |
| 数量 / 卷    | 20,000 片 / 卷<br>40,000 片 / 箱     | 20,000 片 / 卷<br>40,000 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](http://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。