

# Aircoil

## 概述

---

### 频带

HF 13.56 MHz

---

### 芯片

Fujitsu FRAM 2k rev.C

Fujitsu FRAM 8k

---

### 行业领域

医疗保健

物流

工业应用

---

### 应用

供应链管理

资产追踪

可循环周转装置 (RTU)

---



## 苛刻环境的理想选择

Aircoil 产品系列是专为在恶劣工业环境中使用而制造的耐用解决方案。

Aircoil 可嵌入到不同塑料外壳中, 由于外形非常小巧, 且具有很高的耐用性, 因此成品标签是室外应用的理想选择。非常适用于需要可靠识别且经常遭受高热和/或机械应力条件的物品。例如, 经过热水清洁流程的物品或一些重工业中其他高温环境使用的物品。

Aircoil 配有 Fujitsu FRAM 集成电路, 由于具有较大内存并且耐伽马辐射, 因此特别适用于不同种类的医疗应用。

由于采用新型成型和特殊改性热塑性塑料, Aircoil 可长时间承受浸水、化学品和高温。

配有防撞功能, 具有同时读取多个标签的优势, 因此加速和简化了相关流程。

## 技术特性

芯片	Fujitsu FRAM 2k rev.C	Fujitsu FRAM 8k
总内存	16000 位	64000 位
TID 内存	均可用	
产品代码	3005133	3004813
最大内径	-	14 毫米/0.55 英寸
最大外径	9.65 毫米/0.38 英寸	15 毫米/0.59 英寸
频带	HF 13.56 MHz	
厚度	1 毫米/0.04 英寸	1.20 毫米/0.05 英寸
外壳材料	中空线圈	
工作温度	-20 °C 至 85 °C -4 °F 至 185 °F	
储存温度	-35 °C 至 100 °C -31 °F 至 212 °F (最多 168 小时)	
量/包	1040 件/塑料托盘	

### 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://rfid.averydennison.cn/contact)



RoHS



© 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。