iDrfid 产品规格书

# IDI15

HF RFID 标签



## 产品描述

IDI15 高频 RFID 干 inlay 标签，采用 NXP ICODE SLIX / SLIX 2 芯片，天线尺寸 15*15mm，标签尺寸 18*18mm，符合 ISO/IEC15693，读距 0-40mm。

**应用领域：**图书馆, 档案管理

## 产品特点

- NXP ICODE SLIX / ICODE SLIX 2 芯片，内存 896 / 2528 bits
- 符合 ISO/IEC15693 标准，13.56MHz 高频
- 读距 0-40mm（取决于测试设备），无源工作
- 小尺寸天线，支持湿 inlay / 白标与印刷定制

## 技术规格

| | |
|---|---|
| **芯片** | NXP ICODE SLIX, ICODE SLIX 2 |
| **内存** | 896 bits / 2528 bits |
| **功能** | 可读写 |
| **天线材料** | 铝蚀刻(9μm)+PET(50μm) |
| **天线尺寸** | 15*15mm（干 inlay） |
| **标签尺寸** | 18*18mm 或定制化（湿 inlay/白标） |
| **表面材料** | 湿 inlay：PET；白标：铜版纸、PET、合成纸等 |
| **合规标准** | ISO/IEC15693 |
| **频段** | 13.56MHz |
| **读距** | 0-40mm，取决于测试设备 |
| **工作模式** | 无源 |
| **芯片寿命** | 可写 10 万次，数据保持 50 年 |
| **芯片静电保护** | 2000V（人体模型 HBM） |

## 注意事项

运输和使用时避免接触水，不得剧烈冲击，不得挤压和弯曲。工作温度/湿度：-40℃~+70℃ / 20%~90% RH；储存温度/湿度：-20℃~+50℃ / 20%~90% RH（非凝结状态）；建议储存温度/湿度：20℃~30℃ / 50%。

## 包装

卷装，静电袋+纸箱；5000 个/卷，8 卷每箱。