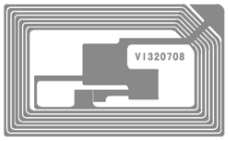
iDrfid 产品规格书

IDN3722

HF RFID 标签



产品描述

IDN3722 高频 NFC 干 inlay 标签，采用 NXP NTAG213 芯片，天线尺寸 37*22mm，标签尺寸 40*25mm，符合 ISO/IEC14443-A，读距 0-40mm。

应用领域： NFC交互

产品特点

- NXP NTAG213 芯片，内存 144 bytes 可读写
- 符合 ISO/IEC14443-A 标准，13.56MHz 高频
- 读距 0-40mm（取决于测试设备），无源工作
- 支持湿 inlay / 白标，标签尺寸与印刷可定制

技术规格

芯片	NXP NTAG213（兼容 213）
内存	144 bytes
功能	可读写
天线材料	铝蚀刻(9μm)+PET(50μm)
天线尺寸	37*22mm（干 inlay）
标签尺寸	40*25mm 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/IEC14443-A
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；2500 个/卷，12 卷每箱。