iDrfid 产品规格书

IDN10

HF RFID 标签



产品描述

IDN10 超迷你 NFC 标签，直径 10mm，采用优质铜天线与 NTAG213 芯片，满足极小面积的应用需求。

应用领域：广告营销, 防伪认证

产品特点

- 超迷你尺寸，直径仅 10mm
- 优质铜天线工艺
- NXP NTAG213 芯片，144 bytes 用户内存
- 可贴于非金属表面，可选抗金属版本

技术规格

芯片	NTAG213（兼容 G213）
表面材料	PET+铜天线+芯片
天线尺寸	直径 8.5mm（干 inlay）
标签尺寸	直径 10mm
标签类型	可贴于非金属表面（可选金属表面版本）
合规标准	ISO/IEC14443-A
频段	13.56MHz
用户内存	144 bytes
功能	可读写
读距	0-20mm（取决于设备）
工作模式	无源
芯片寿命	可写 10 万次，数据保持 10 年
芯片静电保护	2000V（人体模型 HBM）

注意事项

运输与使用过程中请避免接触水；避免剧烈撞击与挤压，请勿弯折芯片区域。工作温度/湿度：-40℃～+70℃ / 20%～90% RH；存储温度/湿度：-20℃～+50℃ / 20%～90% RH（无凝露）；建议存储温度/湿度：20℃～30℃ / 50%。

包装

发货方式：卷装，防静电袋+纸箱；发货数量：1000 片/卷，或按客户要求。