

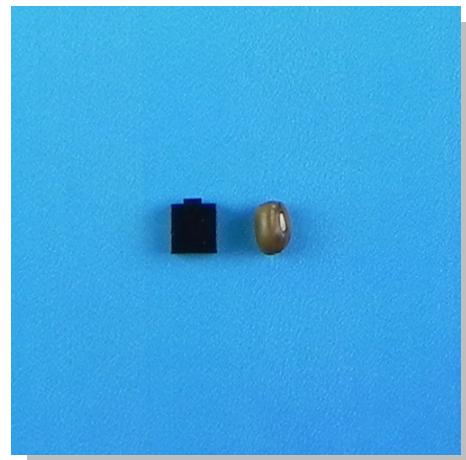
产品信息:

名称：微型陶瓷抗金属超高频电子标签

型号：AM -111

品牌：NBDE

产地：深圳



产品说明:

- **抗金属屏蔽**, 固定在金属表面上使用效果更佳;
- **体积微小**, 读取距离可达 1 米, 读写容易, 使用方便;
- **耐高温, 耐酸碱, 耐无机盐, 耐腐蚀, 阻燃, 防水**可用于恶劣环境;
- **硬度高, 耐磨损, 结实耐用**;
- 安装简单, 自带背胶粘贴, 也可用粘合剂固定;
- 符合国际最新标准, 应用于更多的行业和领域;
- 支持国际协议, 适用于更多的国家;
- 为超高频 (UHF) 类。

技术参数:

- 工作频率: 840-960 MHz,
 中国频率 920-925MHz (SRRC)
 美国频率 902-928MHz (FCC)
 欧洲频率 865-868MHz (ETSI EN)
- 符合标准: ISO/IEC18000-6C, EPC Class1 Gen2

- 封装芯片: Alien H3/9, Nxp U8, Impinj M4QT/ R6P, 其它芯片和测温芯片可定制。
- 存储容量: H3: EPC 96-496 bit, USER 512bit, RESERVED 64 bit, TID 64 bit
H9: EPC 96-496 bit, USER 688 bit, RESERVED 64 bit, TID 48 bit
U8: EPC 128 bit, USER 0 bit, RESERVED 64 bit, TID 96 bit
4QT: EPC 128 bit, USER 512 bit, RESERVED 64 bit, TID 96 bit
R6P: EPC 128 bit, USER 32 bit, RESERVED 64 bit, TID 96 bit
- 工作模式: 可读可写。
- 工作方式: 被动反射, 具有很高的读写灵敏度。
- 读写距离: 0-1m, 距离与读写器性能、功率和天线增益大小有关。
- 读写次数: 10 万次。
- 封装材料: 陶瓷。
- 天线材料: 铝箔天线。
- 防护等级: IP68
- 产品颜色: 黑色, 白色。
- 印刷图案: 丝印文字和简单图案。
- 激光喷码: 数字, 条码, 文字, 图标。
- 安装方式: 背胶或粘合剂粘住, 金属表面固定或嵌入金属固定。
- 工作温度: -40°C - +85°C
- 存储温度: -40°C - +150°C
- 工作湿度: 0-95%
- 产品尺寸: 5×5×3mm, 4×4×3mm

- 产品重量: 0.8g, 0.6g

产品应用:

生产控制; 资产管理; 仪器及设备管理; IT 电脑器材管理; 电网管理; 仓库管理; 金属工具管理; 托盘管理; 模具管理; 叉车管理; 医疗器材管理; 军用器械管理; 车辆管理等应用。

