

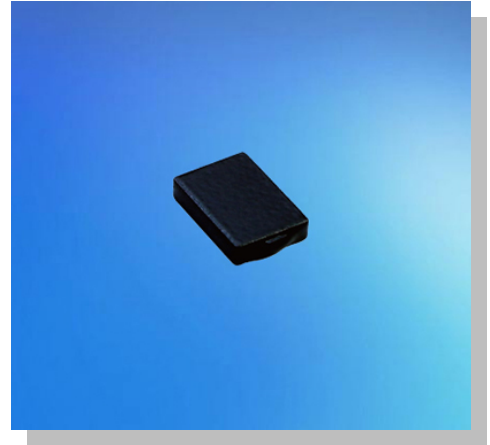
产品信息：

名称：超小型陶瓷抗金属超高频电子标签

型号：AM -114

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；
- **体积小**巧，读取距离可达**4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：0-4m，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℃-+85℃
- 存储温度：-40℃-+150℃
- 工作湿度：0-95%
- 产品尺寸：13×9×3mm, 12×7×3mm

- 产品重量：1.8g, 1.6g

产品应用：

生产控制；资产管理；仪器及设备管理；IT 电脑管理；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。

