

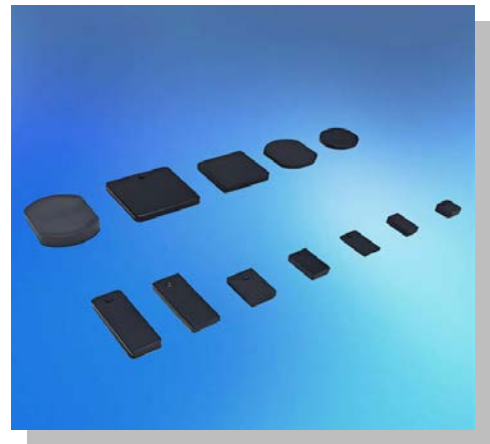
产品信息：

名称：陶瓷抗金属超高频电子标签系列

型号：AM -110

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；
- **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：0-8m，距离与读写器性能、功率、天线增益大小和标签大小有关。
- 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：方形：4×4×3 mm, 5×5×3 mm, 6×2×2 mm, 10×5×3 mm, 10×2.5×2.5 mm,
10×1.8×1.8 mm, 12×7×3 mm, 13×9×3 mm, 19×9×3 mm, 21×17×2.25 mm,

25×9×3mm, 25×25×3mm, 30×30×3 mm;

圆形: D10×1.5mm, D16×2.0 mm

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。

