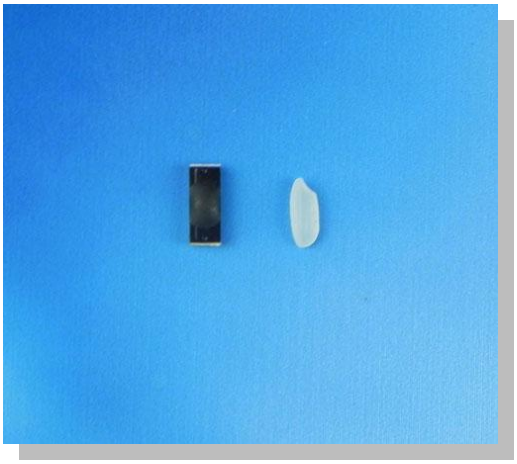
产品信息：

名称：RFID 微型 PCB 抗金属电子标签

型号：AM-201

品牌：NBDE

产地：深 圳



产品说明：

- **抗金属干扰，**安装在金属物体表面上使用效果更佳；
- PCB 材料制作，**耐高温，耐磨损，抗冲击；**
- **安装方便，**背胶或贴合剂粘贴在金属物品表面；
- 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

  美国频率　902-928MHz

  欧洲频率　865-868MHz

- 符合标准：ISO/ IEC18000-6C，EPC Class1 Gen2
- 封装芯片：Alien Higgs 9，Nxp U8，其它芯片和测温芯片可定制。

- 存储容量：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
- 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：PCB 线路板。
- 天线材料：铜箔天线。
- 防护等级：IP68
- 产品颜色：黑色。
- 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℃-+100℃
- 存储温度：-40℃-+150℃
- 工作湿度：0-95%
- 产品尺寸：6×3×3mm

产品应用：

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