

产品信息：

名称：ABS 抗金属超高频电子标签

型号：AM-317

品牌：NBDE

产地：深圳



产品说明：

- **抗金属屏蔽**，主要固定在柱面金属上使用；
- **读取距离可达 10 米**，读写容易，使用方便；
- **耐酸碱，耐无机盐，阻燃，耐腐蚀，防水**可用于恶劣环境；
- **耐磨、抗撞击**，结实耐用；
- **安装简单**，自带背胶粘贴，也可用螺丝、铆钉或磁吸固定；
- 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：Nxp U8，Impinj M4QT，其它芯片可定制。
- 存储容量：U8：EPC 128 bit，USER 0 bit，RESERVED 64 bit，TID 96 bit

M4QT: EPC 128 bit, USER 512 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：0-10m，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：ABS 材料。
- 天线材料：PET 基材+铝箔天线。
- 产品颜色：灰色和橙色。
- 防护等级：IP68
- 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：螺丝或铆钉固定；背胶或粘合剂粘住；强力磁吸固定。
- 适用环境：室内，室外。
- 工作温度：-30℃-+80℃
- 存储温度：-40℃-+100℃
- 工作湿度：0-95%
- 产品尺寸：62×32×10mm，弧半径 R220 mm

产品应用：

主要用于气体钢瓶、电梯维护、汽车配件、高压锅炉、高压容器、金属管道、升降机械、游乐设施等金属物品和特种设备的管理等。

