产品信息：

名称：ABS 抗金属超高频电子标签

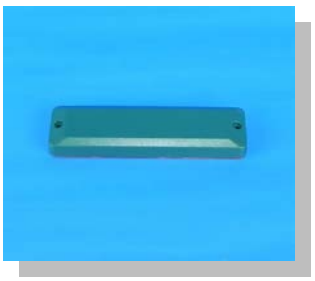
型号：AM-313

品牌：NBDE

产地：深 圳

产品说明：

- **抗金属屏蔽，**固定在金属和非金属表面上使用效果均佳；
- **读取距离可达 30 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；
- **适用于各种材质的托盘或周转箱，**包括：木制，塑料，金属等；
- **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

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 H9/ Nxp U8，其它芯片可定制。
- 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：**0-30m**，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。
- 防护等级：IP68
- 产品颜色：绿色。
- 表面印刷：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：118×33×13mm，孔径 3mm

产品应用：

智能制造；资产管理；仓库管理；生产控制；托盘管理：叉车管理；生产设备管理；集装箱管理；铁路货箱管理；大型交通工具管理；医疗设备管理；IT 电脑管理；仪器设备管理；金属器物管理；载重车辆管理；特种车辆管理；军用器械管理等应用。