

## 产品信息：

名称：ABS 抗金属超高频电子标签

型号：AM-315

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 Higgs 9, 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: 黑色。
- 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°C -+80°C
- 存储温度: -40°C -+100°C
- 工作湿度: 0-95%
- 产品尺寸: 130×42×10.5mm, 孔径 5mm

## 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。

