

产品信息:

名称: RFID ABS 抗金属电子标签

型号: AM -311

品牌: NBDE

产地: 深圳



产品说明:

- **抗金属干扰**, 固定在金属和非金属表面上使用效果均佳;
- 读取距离可达 5 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: 0-5m, 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: 灰色, 黑色。
- 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: 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: 79×31×10 mm, 孔径 4mm

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; IT 电脑管理; 仪器设备管理; 生产设备管理; 医疗设备管理; 载重车辆管理; 特种车辆管理; 军用器械管理等应用。

