

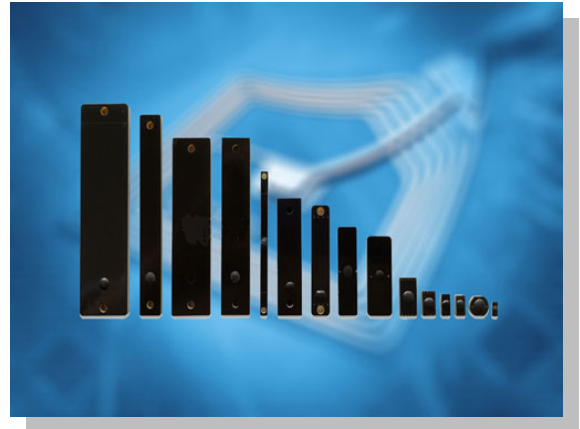
产品信息：

名称：PCB 抗金属超高频电子标签系列

型号：AM-200

品牌：NBDE

产地：深圳



产品说明：

- **抗金属屏蔽**，固定在金属表面使用效果更佳；
- **PCB 材料制作**，耐高温，耐磨损，抗冲击；
- **安装简单**，自带背胶粘贴；也可用螺丝、铆钉或磁吸固定；
- **发光标签**，更容易找寻；
- 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：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：0-25m，距离与读写器性能、功率，天线增益大小和标签大小有关。
- 读写次数：10 万次。
- 发光功能：仅限个别尺寸。触发标签 LED 发光，信息一次性写入，不可重复写入。
- 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。
- 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：金属表面或嵌入金属安装；背胶或粘合剂粘贴固定，螺丝或铆钉固定，强力磁吸固定。
- 适用环境：室内，室外。
- 工作温度：-40°C-+100°C
- 存储温度：-40°C-+150°C
- 工作湿度：0-95%
- 产品尺寸如下：（单位为毫米 mm）

圆形标签：直径*厚度 mm

| | | | | | | |
|-----|-----|------|------|--------|--------|--------|
| 5*4 | 6*4 | 10*3 | 13*2 | 16*2.5 | 20*2.8 | 40*3.0 |
|-----|-----|------|------|--------|--------|--------|

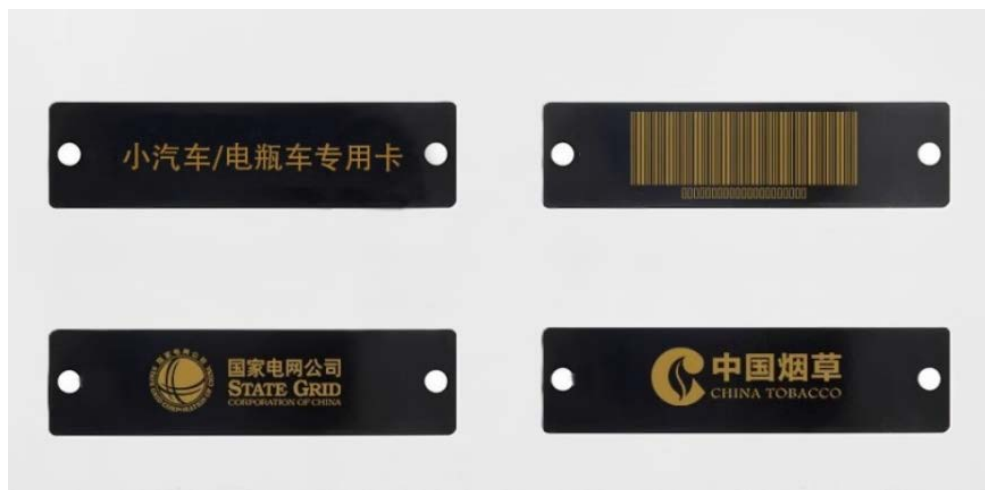
方形标签：长*宽*厚 mm

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 6*3*3 | 6*6*4 | 8*3*3 | 10*4*3 | 10*5*2 | 13*7*3 | 15*4*2 |
| 18*6*3 | 18*8*2.5 | 18*13*2.5 | 20*10*2.6 | 22*8*3.8 | 25*10*2.6 | 25*9*2.5 |
| 30*5*2.8 | 30*10*1 | 33*10*3.5 | 36*13*3.5 | 40*10*2.7 | 42*15*2 | 50*10*1.6 |
| 50*25*1 | 52*13*3.5 | 60*30*2.5 | 70*20*3.6 | 79*20*2.5 | 80*8*3.5 | 80*10*1.6 |
| 80*20*3.6 | 90*20*3.7 | 95*25*3.6 | 130*60*3.9 | | | |

发光标签尺寸：60*20*3mm



标签激光喷码效果：



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。

