

## 产品信息：

名称：超高频轮胎电子标签

型号：TG-102

品牌：NBDE

产地：深圳



## 产品说明：

- 用于粘贴在汽车轮胎内外侧；
- 具有很高的粘性、耐压性、拉伸性和弯折度；
- 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： NXP U8/U9， 其它芯片可定制。
- 存储容量： U8： EPC 128 bit， USER 0 bit， RESERVED 64 bit， TID 96 bit  
U9： EPC 96 bit， USER 0 bit， RESERVED 32 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：0-1.5m，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。
- 数据保留：10 年。
- 封装材料：橡胶。
- 天线材料：金属弹簧。
- 产品颜色：黑色。
- 固定方式：粘贴在车胎内外侧。
- 工作温度：-40°C+90°C
- 存储温度：-40°C+230°C
- 工作湿度：0-95%
- 标签尺寸：95×35×2.0mm

### 产品应用：

应用于轮胎厂、汽车厂、公交公司、运输公司等轮胎管理和车辆管理。

