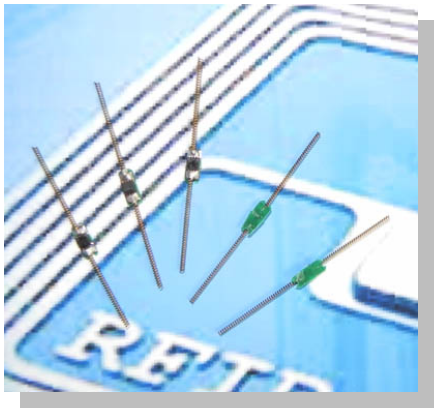
产品信息：



名称：超高频轮胎电子标签

型号：TG-101

品牌：NBDE

产地：深 圳

产品说明：

- 用于封装在车轮胎内；
- 具有很高的物理弹性、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（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：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：0-1.5 m，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：PCB + 弹簧。
- 天线材料：金属弹簧。
- 产品颜色：黄色。
- 固定方式：硫化车胎内。
- 工作温度：-40℃-+90℃
- 存储温度：-40℃-+230℃
- 工作湿度：0-95%
- 标签尺寸：50×1.0 mm，84×1.0 mm

产品应用：

应用于轮胎厂、汽车厂、公交公司、运输公司等的轮胎管理和车辆管理。