

## 典型应用

- 制造业
- 机动车轮胎管理
- 石油和天然气
- 建筑和采矿业
- 交通管理
- 铁路管理
- 物流和可循环运输件

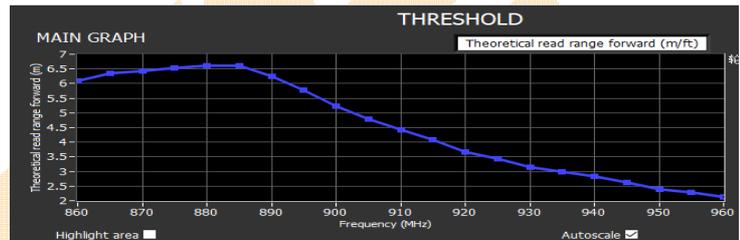
## 产品图片



## 产品特点

- 采用UHF技术可一次读取上百枚标签
- 读取距离超过4米
- 采用全新的机械设计, 在金属上具有更好的读取表现, 适用于户外的环境
- 支持高速读写。

## 读取距离曲线



## 产品特性

项目	描述	误差	单位
芯片	M4QT (可定制)	N/A	N/A
尺寸	95*35mm (可定制)	±0.5	毫米
厚度	1mm	±0.2	毫米
外壳材质	橡胶	N/A	N/A
防护等级	IP 65	N/A	N/A
应用温度	-40~80°C	N/A	摄氏度
工作温度	-40~70°C	N/A	摄氏度
内存容量	EPC 128bits; USER 512bits (视芯片而定)	N/A	位
适用频段	865-868MHz (可定制)	N/A	兆赫兹
芯片寿命	10万次写入, 50年数据存储	N/A	N/A

**应用说明:** 该标签是超高频RFID 橡胶标签, 适用于车辆轮胎, 橡胶车间等各类资产的标识追踪。该标签特殊的设计工艺, 在轮胎成型过程中, 电子标签植入到轮胎内部, 可以经受轮胎成型及硫化过程中的形变、高温、高压。成品轮胎经过X光检测、气泡检查、动平衡和均匀性检测、耐久试验检测等, 显示了其可靠性能。

**产品订购:** 客户定制工艺: 丝印 喷码 (UID码, EPC码, 条形码等)。  
提供背胶选项。  
提供数据写入服务。  
根据要求提供其他服务。

**注意事项:** 按照安装规范安装使用, 涉及到安装辅助器具的, 需配合器具使用。  
使用同协议的读写机具读写, 涉及加密应同时配密码使用。  
保存环境及使用环境请严格按照产品说明书规范使用。  
涉及产品损坏, 包装损坏, 数据不全等异常问题, 请及时联系我司技术人员处理。