

# 高频RFID电子标签 RFID电子标签（上海）朗飒智能科技

产品名称	高频RFID电子标签 RFID电子标签 （上海）朗飒智能科技
公司名称	朗飒智能科技（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市宝山区机器人产业园涓星路1955号
联系电话	13636394809

## 产品详情

特性:

1. 工作在低频的感应器的一般工作频率从120KHz到134KHz，TI的工作频率为134.2KHz。该频段的波长大约为2500m.
2. 除了金属材料影响外，一般低频能够穿过任意材料的物品而不降低它的读取距离。
3. 工作在低频的读写器在全球没有任何特殊的许可限制。
4. 低频产品有不同的封装形式。好的封装形式就是价格太贵，RFID电子标签，但是有10年以上的使用寿命。
5. 虽然该频率的磁场区域下降很快，但是能够产生相对均匀的读写区域。
6. 相对于其他频段的RFID产品，该频段数据传输速率比较慢。
7. 感应器的价格相对与其他频段来说要贵。

主要应用:

1. 畜牧业的管理系统。
2. 汽车防盗和无钥匙开门系统的应用。
3. 马拉松赛跑系统的应用。
4. 自动停车场收费和车辆管理系统。

5. 自动加油系统的应用。
6. 酒店门锁系统的应用。
7. 门禁和安全管理系统。

## 高频

在该频率的感应器不再需要线圈进行绕制，可以通过腐蚀或者印刷的方式制作天线。感应器一般通过负载调制的方式进行工作。也就是通过感应器上的负载电阻的接通和断开促使读写器天线上的电压发生变化，实现用远距离感应器对天线电压进行振幅调制。如果人们通过数据控制负载电压的接通和断开，那么这些数据就能够从感应器传输到读写器。

值得关注的是，在13.56MHz频段中主要有ISO14443和ISO15693两个标准来组成，ISO14443俗称Mifare 1系列产品，中频RFID电子标签，识别距离近但价格低保密性好，常作为公交卡、门禁卡来使用。ISO15693的优点在于他的识别效率，通过较大功率的阅读器可将识别距离扩展至1.5米以上，由于波长的穿透性好在处理密集标签时有优于超高频的读取效果。

## 技术标准

早在二十世纪九十年代，ISO/IEC已经开始制定集装箱标准ISO 10374标准，后来又制定集装箱电子官方标准ISO 18185，动物管理标准ISO 11784/5、ISO 14223等。随着RFID技术的应用越来越广泛，高频RFID电子标签，ISO/IEC认识到需要针对不同应用领域中所涉及的要求和属性制定通用技术标准，而不是每一个应用技术标准完全独立制定，这就是上一节的通用技术标准。

在制定物流与供应链ISO 17363~17367系列标准时，直接引用ISO/IEC 18000系列标准。通用技术标准提供的是一个基本框架，而应用标准是对它的补充和具体规定，这样既保证不同应用领域RFID技术具有互联互通与互操作性，又兼顾应用领域的特点，能够很好地满足应用领域的具体要求。应用技术标准与用户应用系统的区别，超高频RFID电子标签，应用技术标准针对一大类应用系统的共同属性，而用户应用系统针对具体的一个应用。如果用面向对象分析思想来比喻的话，把通用技术标准看成是一个基础类，则应用技术标准就是一个派生类。

高频RFID电子标签-RFID电子标签-(上海)朗飒智能科技由朗飒智能科技(上海)有限公司提供。朗飒智能科技(上海)有限公司([www.langsar.com](http://www.langsar.com))是一家从事“打印机，智能科技，机器人系统集成等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“智能科技，信息科技等”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使朗飒智能科技在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！