

有源 RFID 技术



433M 有源标签

深联科技

产品:ForeID.TAG

型号: ForeID_TAU_6101

备注: 人员有源卡



本产品设计采用自主研发的ForeID技术，协议设计参考ISO标准，产品性能卓越：

1. 可靠通信协议确保在高速运动、远距离和多标签存在情况下的极低误码率
2. 内置高能电池，在确保产品工作稳定的同时，使通信距离比无源标签大大提高
3. 工作和休眠时的超低功耗，产品使用寿命大于3年
4. 采用频点分离技术保证多套系统设备互不干扰
5. 独特的载波检测信号、地址匹配信号、数据就绪信号及其协同工作时序，先进的防冲突算法，避免了点对多点通信时各设备间的信息碰撞

特点：

- 功耗低
- 多标签同时识别
- 识别距离远
- 发送间隔可定制
- 工作寿命长
- 电池可更换
- 外型小巧时尚

说明

物理特性	尺寸 (mm)	60*30*9
重量(g)	45	
环境参数	工作温度	-20 ~ +80°C
存储温度	-30 ~ +100°C	
工作湿度	5%~90%	
电气特性	工作电压	锂电池 3.2 V
最大发射功率(dbm)	10	
发射状态电流	13 mA	
电池寿命(mAH/月)	15	
待机状态电流	10 uA	
最大通信速率 (kbps)	100	
灵敏度(dbm)	-100	
工作方式	工作频率	433MHz
调制方式	FSK	
空中协议	参考 ISO18000 协议	
识别距离	0-100 米，与读头接收天线有关	
通信安全	标签合法性判断	
数据发送时间间隔	根据需要灵活配置	
存储容量	标签 ID 号	可配置设置存储
客户信息	可配置设置存储	
电池情况	低电压报警	
应用领域	小学、中学学生身份认证	家校通
机关企业人员考勤	开放式人员管理	
区域人员定位	人员分布、行动轨迹	



联系我们：

ADD: 浙江省宁波市科技园区院士路创业大厦 613 室 P.C.315040

PHONE: 0574-87910141(姜先生)

FAX: 0574-87908484

Email: jp@nbicc.com