

主要特性及参数:

- 工作频率: 13.56Mhz \pm 7Khz
- 支持 ISO15693 和 ISO18000-3 标准
- 射频功率: 0W~10W 可调
- 防冲突速度: 典型 40-80 张 / 秒
- 支持多种工作模式:
 1. 读头模式
 2. 通道模式
- 24V DC 供电
- 防雷防静电设计
- 射频出错指示功能

HF 阅读器 LR3000 系列远距离读写模块



HF 阅读器 LR3000 系列远距离读写模块是上海尚程信息科技有限公司 HF 大功率读头系列产品之一,也是**国内首款功率可调的 HF 大功率读写器**。该产品秉承尚程科技的一贯品质,产品结构紧凑,功能实用,模块采用工业级设计,能够适应低温、恶劣的工作环境。

HF 阅读器 LR3000 系列远距离读写模块支持符合 ISO/IEC15693 和 ISO18000-3 标准的多家厂商电子标签;此款产品处理速度非常快,并具备很好的防冲突处理能力,识别电子标签速度高达 100 张 / 秒;模块集成了通道功能,为通道集成商 / OEM 商提供更好的支持。

产品详细参数表:

技术特性	
工作频率	13.56MHz±7kHz
支持标准	ISO/IEC 15693 和 ISO/IEC 18000-3 标准
发射功率	1 至 10W 可调 (可通过软件设置)
识别距离	单天线最远 1 米, 双天线典型 1.3 米。
识别速度	典型 40-80 张/秒
天线接口	1xSMA(50Ω)
通讯接口	Rs232/Rs485/韦根
工作模式	读头模式, 通道模式
供电	24V DC
功耗	<30W
物理物性	
尺寸	172x134x47MM
重量	1Kg
环境参数	
工作温度	-20 度~60 度
储存温度	-45 度~85 度
相对湿度	5%-80%
配件	
电源适配器、磁环、Rs232 通信线	
开发支持	
软件	开发包、演示程序及演示程序源代码
手册	《产品使用手册》和《开发指南》

典型应用领域:

- 高级会议签到系统
- 快速无障碍通道式考勤系统
- 会展中心门票系统
- 演唱会/球赛门票管理系统
- 家校通系统
- 药品跟踪管理系统
- 图书馆管理系统
- 档案管理系统
- 生产线物品跟踪管理系统
- 仓储/盘点管理系统
- 珠宝首饰零售/展示分析决策系统