



FUDAN  
MICRO

# FM810X 超高频读写器

## 产品简介

FM810x 超高频读写器支持多种超高频 RFID 通信协议，以及扩展 SM7 算法的协议。

具有高灵敏度、高可靠性等特点，能灵活配置各项参数指标，能连续长时间稳定工作。

有丰富的 SDK 开发资料，便于进行定制开发。

适合仓储管理、防伪溯源等应用。



## 标准协议



## 技术指标

参数项	指标
射频频率	920MHz - 925MHz
射频功率	≤ 30dBm
空口协议	ISO/IEC 18000-6C GB/T 29768 - 2013 GJB 7377.1 - 2011
天线数量	4 端口 SMA-F 连接器
应用接口	USB、GPIO、TCP/IP(选配)
电源要求	9-15V 直流供电
工作温度	
机械尺寸	135mm*115mm*40mm
开发资料	C#、C++
扩展功能	SM7 算法等

## 典型应用



仓储管理



物流运输



防伪安全



人员识别



图书管理