

rfid电子标签读卡器无线433MHz转以太网网络读写器FB-RWN02

产品名称	rfid电子标签读卡器无线433MHz转以太网网络读写器FB-RWN02
公司名称	上海丰宝电子信息科技有限公司
价格	588.00/个
规格参数	品牌：:Linpo 型号：:FB-RWN02 尺寸：:82mm*103mm
公司地址	上海市青浦区胜利路588号
联系电话	021-33675566 13817921405

产品详情

一、商品介绍

商品名称：433MHz转以太网网络读卡器

型号：FB-RWN02

尺寸：82mm*103mm*33mm

无线发射功率30dBm

供电电压：10~26V

工作温度：-40 ~+85

二、商品概述

433MHz无线网络读卡器FB-RWN02可以接入最多16个无线读卡器，可以快速完成一个区域的定位基站部署。网络读卡器（主站）与无线读卡器（分站）间的通信距离不少于二公里，读卡器可以工作在不同的无线频段上，互不影响。

433MHz无线网络读卡器FB-RWN02除了用来接入无线读卡器外，它自身也可以连接一根读卡天线，作为一个独立的读卡器使用。读卡器探测标签的距离空旷可达100米，不仅可以读取电子标签的ID值

，而且可以通过测量电子标签的无线信号场强而计算得出标签的实际距离。若干个基站（读卡器）一起工作，就可以确定有效范围内的电子标签的具体位置，实现人员、物品位置的实时监控，方便人员、物品的跟踪与查找。标签定位被广泛应用在智能仓库管理、物流跟踪、室内导航、人员管理等众多应用领域。

三、商品特性

可以同时探测500个电子标签，天线探测距离空旷可达100米。

无线通信距离不小于2000米，组网简单部署方便。

可以测量电子标签的无线信号场强，计算得出标签的实际距离。

可以呼叫标签进行声光提醒（只适用于声光标签）

读卡天线可延展50米（9600bps），安装部署方便。

无线网络接口可接入16个无线读卡器，扩展性能好。

提供开放协议，第三方系统可以方便的通过网络与读卡器通讯。

10~26V宽电压供电，消耗电流不超过800mA（12V）

四、技术参数

项目	规格
指示灯	系统运行指示灯，每2秒闪一次。 联机指示灯，与服务器连接则常亮。 无线接口工作指示灯（WNT），接口通信正常则常亮。 定位天线工作指示灯（ANT），读到一次标签闪一下。
以太网接口	10M/100M自适应 支持DHCP、UDP、TCP、IP、HTTP 协议 提供SDK开发包，支持接入第三方系统
无线网络接口	载波频率433MHz 反射功率30dBm 接收灵敏度-145dBm 无线速率19200bps 参考通信距离2000米
读卡天线接口	通信接口RS232串口 通信波特率115200、57600、38400、19200、9600bps 接口规格4P端子头（5V、地、串口发送、串口接收）
工作温度和湿度	-40 ~85 ，湿度小于95%(无凝结)
安装方式	吸顶安装/ 墙壁安装
电源供应	12V（1A），支持DC10V-DC26V宽幅电压供电
尺寸	82mm × 103mm × 33mm（不含两侧固定耳）
重量	250g

五、产品安装尺寸图

六、产品组网说明

433MHz无线网络读卡器FB-RWN02可以通过无线网络接口扩展16个无线读卡器，包括自己在内（设备本身也是一台独立的读卡器）一个无线网络最多可以有17个定位基站。无线读卡器将读到的标签信息上报网络读卡器，再由网络读卡器将无线网络范围内所有标签信息上报给位置服务器，位置服务器对数据进行综合运算后得出标签的具体位置。

433MHz无线网络读卡器FB-RWN02通过无线接入网络读卡器（设置相同的频段），由哪个网络读卡器接入就成为该网络读卡器下面的分站。一个DSR-N02网络读卡器最多可以有17个分站，每个分站都是一个独立的定位基站。