

rfid电子标签读卡器串口RS485转以太网网络读写器FB-RN01

产品名称	rfid电子标签读卡器串口RS485转以太网网络读写器FB-RN01
公司名称	上海丰宝电子信息科技有限公司
价格	518.00/个
规格参数	品牌：:Linpo 型号：:FB-RN01 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：电子标签RS485转以太网网络读卡器

型号：FB-RN01

尺寸：82mm*103mm*33mm

最多支持32个RS485

供电电压：10~26V

工作温度：-40 ~+85

二、商品概述

FB-RN01 网络读卡器可以安装两根读卡天线，探测标签的距离空旷可达100米。读卡器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，实现对人员、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。

FB-RN01网络读卡器的RS485接口可以接入32个RS485读卡器，加上设备本身的2个读卡天线，一个网络读卡器一共可以部署34个定位基站，可以覆盖一个片区或一个楼层，轻松实现对整个区域内标签的监控和定位。

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。

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）

读卡天线可延展到50米（9600bps），安装部署方便。

通过RS485接口可接入32个485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。

提供SDK开发包，方便用户开发自己的标签定位管理系统。

10~26V宽电压供电，每个读卡器消耗电流不超过500mA（12V）

四、技术参数

项目	规格
指示灯	运行灯，常亮（偶闪）则联机正常，常灭（偶闪）则联机异常。 RS485接口工作指示灯，灯亮则485接口工作正常。 读卡天线工作指示灯，每读到一次标签信号就闪一下。
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
RS485接口	波特率可设为9600、19200、38400、57600、115200bps 通讯距离超过800米 支持手拉手接入多个RS485读卡器（最多32个）
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（0.5A），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

FB-RN01 读卡器可以通过RS485 接口扩展32 个RS485 读卡器，包括自己在内（设备本身可以接2 个读卡天线），一个网络读卡器最多可以有34 个定位基站。RS485 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。

DSR-485有线读卡器通过485总线接入网络读卡器，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-N01网络读卡器最多可以有34个分站，每个分站都是一个独立的定位基站。