

NDUDiniU

RFID研发生产厂商



南宁台鼎信息技术有限公司

Dongguan Tagding Information Technology Co.,LND.

邮政: 530000

电话: 18376668806

网址: <http://rfid.nn3600.com/>

Email: tagding@nn3600.com

地址: 南宁市青秀区民族大道63-1号欧景城市广场T3-0406号



PRODUCT CATALOG

台鼎技术产品目录

C 公司简介 Company Profile



南宁台鼎信息技术有限公司.是一家基于物联网射频识别设备的研发、生产、及销售为一体的高新技术民营企业。办公总部在深圳龙岗区（深圳市台鼎信息技术有限责任公司）

本公司专注物联网、RFID领域应用的集成，拥有及经营“台鼎”专利品牌系列产品，先进的技术理念以及成熟设备性能均跑先于同行，为致力于打造业内最有影响力的“台鼎”品牌，我们一直在持续努力。

台鼎产品系列主要有：

电子标签类：**2.4G**常规卡标签，超薄卡标签，**2.4G**防拆标签，耳朵标签，圆形校徽标签，钥匙扣标签，防拆型手环标签，十五键带屏答题卡，婴儿防护标签，磁扣型手环，**GPRS**定位手环，新外观手腕带电子标签，防拆型手环，滴答通电话答题卡，抽屉式卡片标签，声光防拆标签。

设备类：户外定向基站，**IC**桌面发卡器，**IC**发卡器，超高频一体机，**USB**便携式抢答基站，吸顶式室内定位基站，**AOA**吸顶式定位基站，防爆型户外全向基站，**86**盒激活器，智能前端机，吸顶式室内定位基站，吸顶式激活器，全向激活读卡一体机，**A8**手持机，背夹式手机读写套件，**LORA**网关。

台鼎产品运用的方案有：智慧校园方案，企业人员监管方案，车辆定位追踪方案，物品管理、分拣定位方案，办案区、监狱人员定位方案，养老院、医院人员定位方案。

Dongguan laiding Information Technology Co., LND. is rooted in Guanjingtuo Village, Fenggang, on the edge of Longgang, Shenzhen. Is a high-tech private enterprise based on the research, development production and sales of Internet of Things radio frequency identification equipment Office headquarters in Longgang District, Shenzhen (Shenzhen laiding Information Technology Co., LND.)

The company focuses on the integration of Internet of Things and RFID applications, owns and operates "laiding" patented brand series products, advanced technology concepts and mature equipment performance are ahead of peers, in order to strive to create the industry's most influential "laiding" brand, we have been working continuously.

laiding products series mainly include:

Electronic tags: 2.4 G conventional card tag, ultra-thin card tag, 2.4 G anti-disassembly tag, ear tag, circular school badge tag, key button tag, antidisassembly Bracelet tag, 15-key band screen answer card, baby protection tag, magnetic button bracelet, GPRS positioning bracelet, new appearance Bracelet electronic tag, anti-disassembly bracelet, tick Call Answer Card, Drawer Card Label, Acousto-optic Disassembly-proof Label.

Equipment categories: ouNDoor directional base station, IC desktop card issuer; IC card issuer; UHF integrated machine, USB portable answering base station, roof-sucking indoor positioning base station, AOA roof-sucking positioning base station, explosion-proof ouNDoor omnidirectional base station, 86 box activator; intelligent front-end machine, roof-sucking indoor positioning base station, roof-sucking activator; omnidirectional excitation Live Reader Card Integration, A8 Handset, Back Clip Mobile Reader and Writer Kit LORA GatewayThe application schemes of laiding products include: smart campus scheme, enterprise personnel supervision scheme, vehicle location and tracking scheme, goods management, sorting and positioning scheme, case handling area, prison personnel positioning scheme, nursing home and hospital personnel positioning scheme.

台鼎技术目录

RFID应用方案	03-08
电子标签类卡片系列	09-13
电子标签类答题系列	14-16
电子标签类库管系列	17-21
电子标签类手环系列	22-30
读写基站类PB系列	31 -39
读写基站类PJ系列	40-47
读写基站类PG系列	48-48

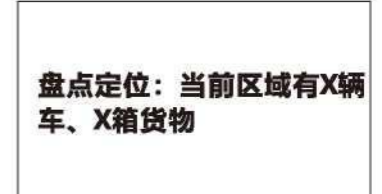
智慧校园方案

Intel I i gent Campus Scheme



物品管理、定位分拣方案

Goods Management and Locat i on Sorting Scheme



企业人员监管方案

Enterprise Personnel Supervision Scheme



养老院医院人员定位方案

Personnel Orientation Scheme of Hospital for the Elderly



定位：养老院门前草坪有一名护工，三名老人。进出管理：一名老人正在走出养老院大门。
 一键求救：姓名XXX手环ID001需要帮助正在求救。

车辆定位追踪方案

Vehicle Location and Tracking Scheme

办案区监狱人员定位方案

Prison Personnel in Case-handling District



ND-PA02

常规卡片标签

产品特点

ND-PA02常规卡片标签是基于2.45GHz频段的RFID主动有源电子标签，搭配我公司2.4G远距高基站识别。可用于校园一卡通、门禁一卡通、资产管理、医院人员定位、监狱人员定位、隧道人员定位等领域。

-安全性：防破解加密处理、标签主动发信号

-稳定性：速度快、灵敏度高、读取距离远

-超低功耗：低耗电工作、电池使用寿命大于3年，
电池可更换。

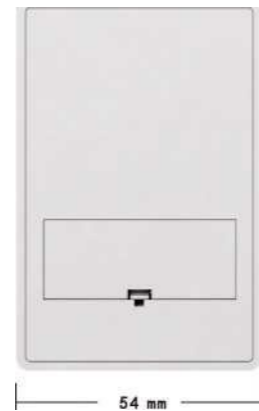


规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	发射功率
<5uA	12mA (脉冲模式)	3V	CR2032*2	3~5年	>2000PCS	4dBm (出厂设置)
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	定制高频	定制超高频	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-80米	13.56MHz	860MHz 到960MH	

86 mm

2194776803



54 mm

5.2 mm

ND-PA03

超薄卡片标签

产品特点

ND-PA03超薄卡片标签是基于2.45GHz频段的RFID远距离感应电子标签。常用于校园一卡通、门禁一卡通、资产管理、医院人员定位、监狱人员定位、隧道人员定位等运用方案。

-稳定性：速度快、灵敏度高、读取距离远

-超低功耗：低耗电工作、电池使用寿命大于3年，
电池可更换。

-防重突性：先进的防碰撞技术，可同时识别

200个以上的标签；

-定制性：可定制加入高频、超高频。



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<5uA	<18mA (脉冲模式)	3V	CR2025	3~5年	>2000PCS	-80dBm~-90dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	定制高频	定制超高频	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-80米	13.56MHz	860MHz 到960MH	

85.6 mm



54 mm

4.5 mm

ND-PA16

挂包标签

产品特点

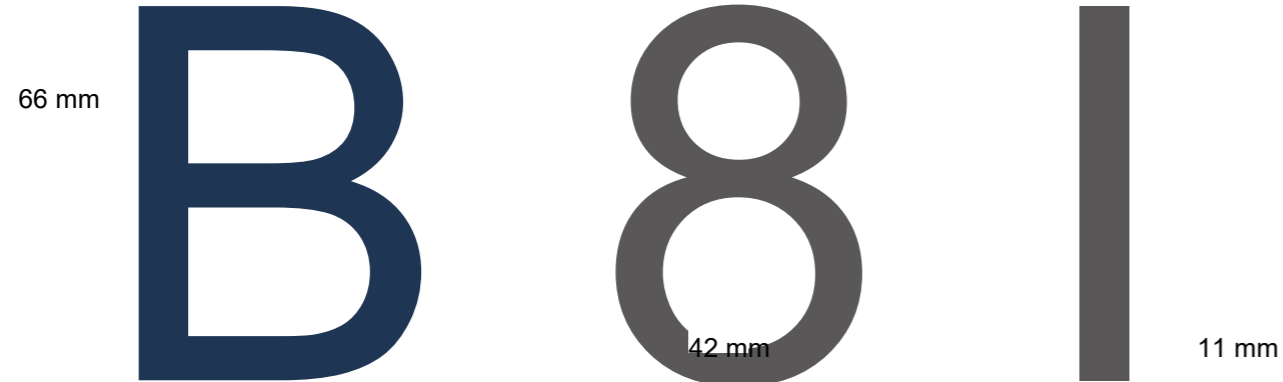
ND-PA16挂包电子标签是基于2.45GHz频段的RFID主动有源电子标签，搭配我公司2.4G远距离基站识别。可用于校园一卡通、门禁一卡通、资产管理、医院人员定位、监狱人员定位、隧道人员定位等领域。

- 安全性：防破解加密处理、标签主动发信号
- 稳定性：速度快、灵敏度高、读取距离远



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	产品重量	发射功率
<3uA	23mA	3V	CR2032	2年	20g	10dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	定制低频	定制高频	防水等级
主动一秒一次3.1ms		只读性	0-80米	125k	13.56MHz	IP67



ND-PA54

抽屉式卡片标签

产品特点

ND-PA54抽屉式卡片标签是基于2.45GHz频段的RFID半有源电子标签，标签平时属于休眠状态，配合我公司低频125K激活器，2.4G远距离基站可精准控制感应距离。常用于校园一卡通、门禁一卡通、资产管理、医院人员定位、监狱人员定位、隧道人员定位、等运用方案。

- 安全性：防破解加密处理、标签主动发信
- 稳定性：速度快、灵敏度高、读取距离远
- 超低功耗：低耗电工作、电池使用寿命大于3年，电池可更换。
- 防冲突性：先进的防碰撞技术，可同时识别200个以上的标签；
- 定制性：可定制加入高频、超高频。



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<5uA	<18mA (脉冲模式)	3V	CR2032*2	3~5年	>2000PCS	-80dBm~-90dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	125 k激活距离	定制高频	定制低频
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-80米	1-3米	13.56MHz	125k



ND-PA63

抽屉卡标签

产品特点

ND-PA63抽屉卡标签是ND - PA54基础上做修改，标签外壳可以化工厂内使用，配合我公司低频125K激活器，2.4G远距离基站可精准控制感应距离。常用于校园一卡通、门禁一卡通、资产管理、医院人员定位、监狱人员定位、隧道人员定位、等运用方案。

- 安全性：防破解加密处理、标签主动发信
- 稳定性：速度快、灵敏度强、读取距离远
- 超低功耗：低续电工作、电池使用寿命大于3年，电池可更换。
- 防重突性：先进的防碰撞技术，可同时识别200个以上的标签；
- 定制性：可定制加入高频、超高频。



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<5uA	<18mA (脉冲模式)	3V	CR3032	3~5年	>2000PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	125k激活距离	定制高频	定制低频
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-80米	1-3米	13.56MHz	125k



ND-PA12

十二键带屏答题卡

产品特点

ND-PA12十二键带屏答题卡是针对智慧课堂互动而研发生产的一款答题标签，该标签带有显示屏，一般用于学生进出校门考勤、校内消费、人员室内定位、课堂签到、课堂答题互动等智慧校园方案运用。

- 标签类型：具有双向通讯功能
- 安全性：防破解加密处理、标签主动发信
- 稳定性：速度快、灵敏度强、读取距离远
- 定制性：可定制加入低频125K,高频IC,定制按键数目以及功能



规格参数

标签类型	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
具有双向通讯功能	3V	CR2032*2	1~2年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射时间		工作方式	2.4G识别距离	定制125k激活距离	定制高频IC
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		主动	。-60米	1-3米	13.56MHz



ND-PA15

十五键无屏答题卡

产品特点

ND-PA15十五键无屏答题卡主要用于学校课堂互动，集成了教学答题、人员区域定位、IC卡等功能，可用于学生课堂答题签到、学生进出校自动考勤或定位、内部集合IC卡可满足学生在校门禁、餐卡、饮水收费、图书借阅等校园一卡通功能。

- 标签类型：具有双向通讯功能
- 读取距离：读取距离远（0-60米）
- 抗电磁干扰：10V/mO. 1~1000MHz AM调幅电磁波
- 定制性：可定制加入低频125K,高频IC,定制按键数目以及功能



规格参数

标签类型	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
具有双向通讯功能	3V	CR2032	2~3年	>200PCS	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间	工作方式	2.4G识别距离	定制125k激活距离	定制高频IC	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次	主动	0-60米	1-3米	13.56MHz	



今 ■ .
S (2)
B n
a w a
B B •
B a □
B



ND-PA52

滴答通电话答题卡

产品特点

ND-PA52滴答通电话答题卡是一款集成了考勤，消费，课堂互动答题与亲情电话功能齐全的一款高性能标签，便捷的USB充电接口使用时长达20天，可避免学生私带智能手机进校问题。

- 标签类型：具有双向通讯功能
- 安全性：防破解加密处理、标签主动发信
- 稳定性：速度快、灵敏度高、读取距离远
- 定制性：可定制加入低频125K,高频IC,定制按键数目以及功能



规格参数

标签类型	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
具有双向通讯功能	3.7V	1200mAh 可充	1~2年	>200PCS	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间	工作方式	2.4G识别距离	定制125k激活距离	定制高频IC	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次	主动	0-15米	1-3米	13.56MHz	



ND-PA06

耳朵物品标签

产品特点

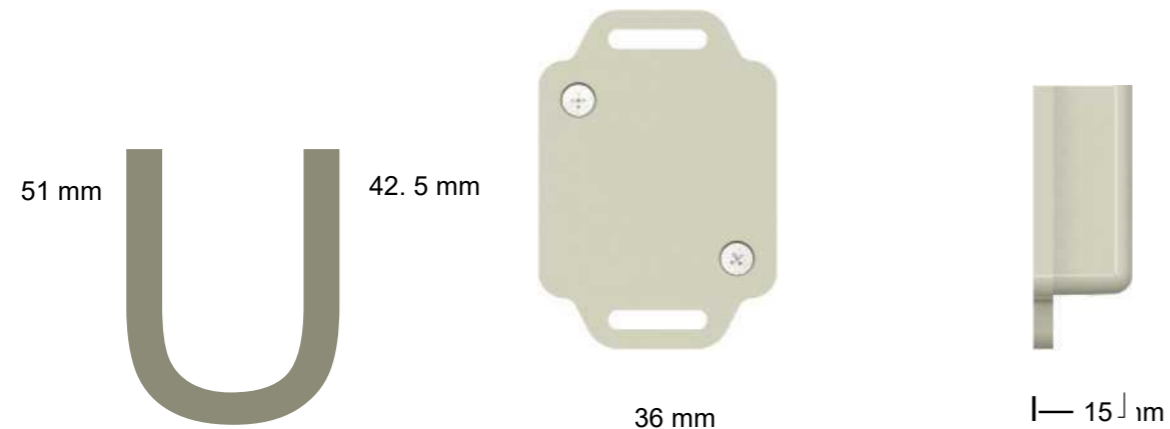
ND-PA06耳朵物品标签可具备多个工作频率。2.4GHz可以远距离识别，使安全性更高。标签卡自发发射信号，无需触发就可以被RFID远距离读头识别。也可按客户要求加入IC/ID卡或低频125K频率。主要用于资产物品的定位、追踪、查找等运用。

- 读取距离：读取距离远（0-80米）
- 抗电磁干扰：10V/mO. 1~1000MHz AM调幅电磁波
- 定制性：可定制加入低频125K,大功率2.4G（读取距离0-160米）



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<5uA	<12mA（脉冲模式）	3V	CR2450	2~3年	>2000PCS	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间		读取方式		2.4G识别距离	125k激活距离	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		主动/被动/主动被动组合方式		0-80米	1-3米	



ND-PA07

防拆物品标签

产品特点

ND-PA07防拆物品标签具有发射距离远、穿透性强、体积小、安装方便、防拆报警等功能。常用于资产物品的定位、追踪、寻找、盘点、防盗等智能运用。

- 读取距离：读取距离远（0-80米）
- 抗电磁干扰：10V/mO. 1~1000MHz AM调幅电磁波
- 电子防拆：标签脱离物品会发出拆卸报警信号



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<1uA	<12mA（脉冲模式）	3V	CR2025*2	3~5年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射功率	工作方式	发射时间		读取方式	2.4G识别距离	
小于1mW (OdBm)	主动式	主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-80米	



ND-PA08

圆型校徽标签

产品特点

ND-PA08圆形校徽标签主要用于学校学生远距离考勤，做成徽标的样式。使用大容量电池，使用寿命长达3年，并具有发射距离远、穿透性强、防水、体积小、佩戴方便等特点。

-读取距离：读取距离远（0-80米）

•抗电磁干扰：10V/m0.1"1000MHz AM调幅电磁波

•定制性：可定制加入低频125K,可根据客户需求印刷学校LOGO和图案



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<5uA	<12mA (脉冲模式)	3V	CR2430	2~3年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射时间		读取方式		2.4G识别距离	125k激活距离	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		主动/被动/主动被动组合方式		0-80米	1-3米	



ND-PA11

钥匙扣标签

产品特点

ND-PA11钥匙扣标签是一款基于2.4GHz频段的RFID半有源电子标签，标签卡自带125k低频激活功能，触发后可以被RFID远距离读头识别。采用迷你型外观，大方美观，小巧玲珑，配带方便，有多种颜色可选，常用于小区停车场，员工考勤，人员定位，车辆管理，一卡通等应用方案。

•稳定性：速度快、灵敏度高、读取距离远

•超低功耗：低耗电工作、电池使用寿命大于3年，电池可更换。

•定制性：可定制加入低频125K,4种颜色可选，印刷LOGO图案，加入SOS按键报警键



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<1uA	<12mA (脉冲模式)	3V	Cr2032 x 1	3~5年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射功率	工作方式	发射时间		读取方式	2.4G识别距离	
小于1mW (OdBm)	主动式	主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-30米	



ND-PA60

声光防拆标签

产品特点

ND-PA60声光防拆标签是针对资产物品定位 跟踪，仓库物品查找管理专门研发的一款远距离识别标签。该标签具备多个工作频段，2.4GH可以远距离识别，也可集成低频125K激励功能，精确定位。该标签具有声光定位反馈、金属扎带物理防拆、轧带脱离报警、防水、安装方便等特点。

-读取距离：读取距离远（0-80米）

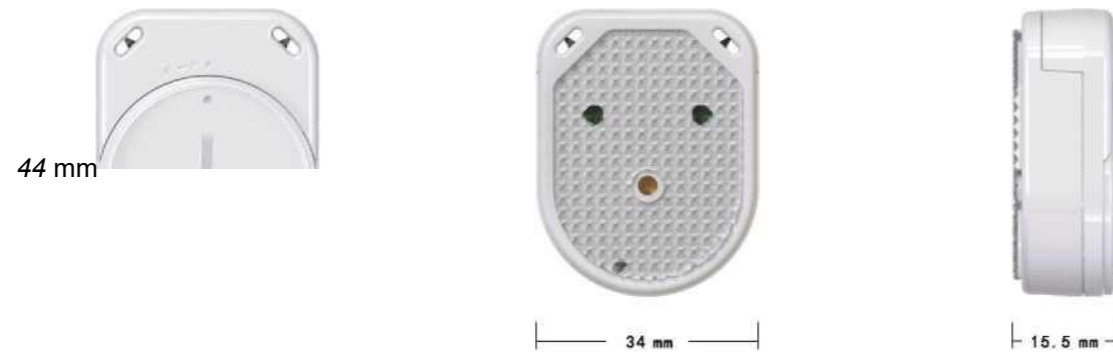
-防拆性：金属轧带防反拉物理设计，剪断金属轧带声光报警

•定制性：定制低频125K,声光功能，锁死电池 更换盖等



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<5uA	<12mA (脉冲模式)	3V	CR2450	2~3年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射时间		读取方式		2.4G识别距离	125k激活距离	
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		主动/被动/主动被动组合方式		0-80米	1-3米	



155 mm

ND-PA22T

测温手环

产品特点

ND-PA22T测温手环是智能测温考勤管理系统 采集温度设备，负责将佩戴人员温度采集上传到手机或者通过采集器接收温度信息也可 单机使用。使用标准低功耗蓝牙4.0技术，有 远距离识别、多手环防碰撞、低功耗等特征，还可适用于人员定位和人员统计的场合使用。



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	测温设计	屏幕显7K	接收灵敏度
<15uA	<2mA	3V	90mAh	双探温	选装	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间		充电方式	无线通讯方式	工作温度	定制高频	支持终端
主动60秒广播1次		USB	蓝牙	-1 0°C ~ + 40°C	13.56MHz	手机、电脑



ND-PA23

婴儿防护手环

产品特点

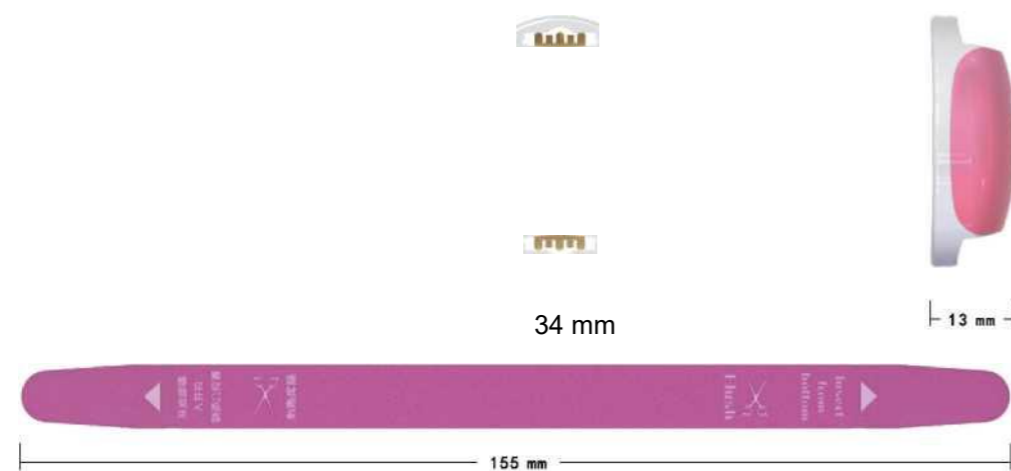
ND-PA23婴儿防护标签是一款使用于医院婴儿防盗系统的RFID电子产品。本产品使用环保 柔软的腕带佩戴于婴儿的脚部，不会给婴儿造成不适。婴儿防护标签具有腕带防反拉设计、腕带意外剪断报警、腕带脱离婴儿皮肤报警等 防盗措施，在防护系统中负责采集婴儿位置坐标，与阅读器相配合把数据传输给系统。

- 读取距离：读取距离远（0-50米）
- 双重防拆：腕带剪断报警以及，人体皮肤感应功能
- 安全性：外壳使用防水设计，腕带使用柔软 材料不会对婴儿造成不适



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力
<5uA	<18mA（脉冲模式）	3V	100mAh可充	3~5年	>200PCS
接收灵敏度	发射时间	读取方式	2.4G识别距离	其他参数	
-80 dBm ~ -90 dBm	主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次	只读性	0 - 50 米	低电量预警	



ND-PA23T

婴儿手环

产品特点

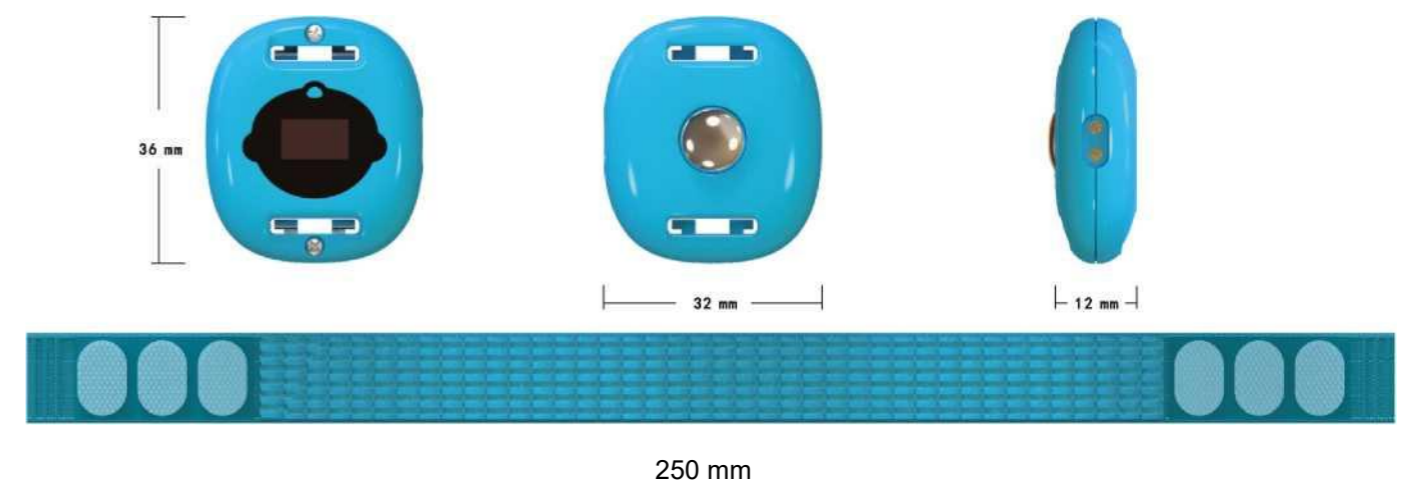
ND-PA23T婴儿手环适用于儿童、婴幼儿等人群的电子标签，标签采用蓝牙通讯，配合微信小程序及后台软件，实现测温、室内定位、远距离考勤。

- 安全性：防破解加密处理、标签主动发信号
- 稳定性：速度快、灵敏度强、读取距离远



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	测温设计	屏幕显7K	接收灵敏度
<15uA	<2mA	3V	100mAh	底部	0.4英寸	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间	充电方式	无线通讯方式	工作温度	定制高频	支持终端	
主动60秒广播1次	USB	蓝牙	-1 0°C ~ + 40°C	13.56MHz	手机、电脑	



ND-PA26

常规型手环

产品特点

ND-PA26常规型手环是一款基于2.45GHz频段的RFID有源电子手环。本产品具有外观精致、佩戴方便舒适、防水、超低功耗、可充电等特点，需搭配我公司2.4G远距离基站进行识别。常用于养老院以及医院的人员定位管理。

-读取距离：读取距离远（0-60米）

•抗电磁干扰：10V/mO. 1~1000MHz AM调幅电磁波



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力
<5uA	<18mA»冲模式)	3.7V	200mAH可充锂电池	3~5年	>200PCS
接收灵敏度	发射时间		工作方式		2.4G识别距离
-80 dBm ~ -90 dBm	主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		主动/被动/主动被动组合方式		。-50 米



ND-PA36

磁扣型手环

产品特点

ND-PA36磁扣型手环是一款具备多个工作频段的RFID电子手环。2.4GHz可以远距离识别，低频125K激励可用于精确定位，复合IC可用于近距离门禁、刷卡消费等。该手环具有防水、磁性扣物理防拆、磁性充电头等特点，常用于养老院人员定位、精神病人员定位、狱所人员管理等运用方案。

•安全性：防水，磁性防拆扣，SOS按键

•抗电磁干扰：10V/mO. 1~1000MHz AM调幅电磁波

•定制性：可加入低频125K,复合高频IC,心率以及屏幕显示



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<15uA	<2mA	3.7V	200mAH可充锂电池	3~5年	>200PCS	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	125k激活距离	定制高频	其他定制
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0-50 米	1-3米	13.56MHz	心率屏幕显示



ND—PA46

防爆型手环

产品特点

ND-PA46防爆型手环是针对特殊看管人群而研发的一款具备多个工作频段的RFID电子手环。2.4GHz可以远距离识别，低频125k激励可用于精确定位，复合1C可用于近距离门禁、刷卡消费等。该手环具有IP687防水等级、物理以及电子防拆、SOS按键、心率血氧检测等特点。

-读取距离：读取距离远（0-50米）

•抗电磁干扰：10V/H10. 1~1000MHz AM调幅电磁波

•定制性：可加入低频125K,复合高频IC,心率血压



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<15uA	<2mA	3.7V	600mAH可充电锂电池	3~5年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	125k激活距离	定制高频	其他定制
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0 - 50 米	1-3米	13.56MHz	心率血压检测



ND—PA46CH

防爆型手环背夹电源

产品特点

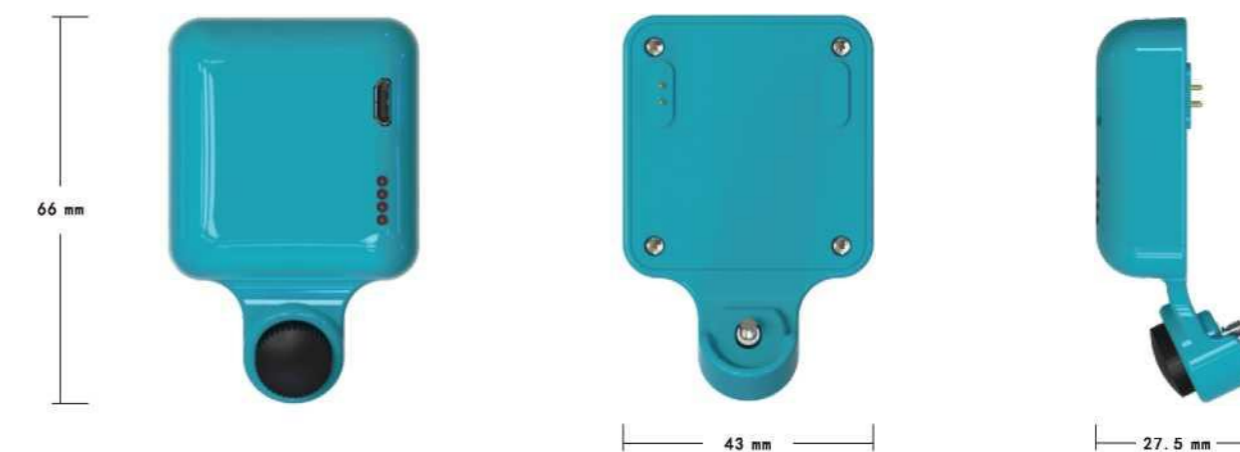
ND-PA46CH防爆型手环背夹电源是针对ND-PA46防爆型手环而设计的一款背夹移动电源，可以在不拆手环的情况下给手环充电。

-充电指示：具有LED灯电量指示



规格参数

输出接口	输出电压		



ND-PA38

司法矫正定位手环

产品特点

ND-PA46,司法矫正定位手环主要是针对特殊看管人群而研发, 该手环防破坏性强。具有心率、血压、检测, IP68防水等级、内结合GPS以及高低频率功能, 可精调节定位点, 可充电方式, 佩戴方便, 常运用方案有: 司法矫正、养老院人员定位、精神病院人员定位、医院人员定位、监狱人员定位、隧道人员定位、等重要场景。



规格参数

待机工作电流	动态工作电流	工作电压	电池规格	电池使用寿命	冲撞能力	接收灵敏度
<15uA	<2mA	3.7V	600mAH可充锂电池	3~5年	>200PCS	-80dBm ~ -90dBm
发射时间		读取方式	2.4G识别距离	125k激活距离	定制高频	其他定制
主动每秒1次/被动每秒钟发射3~4次		只读性	0 - 50 米	1-3米	13.56MHz	心率血压检测



ND-PA31

定位手环

产品特点

ND-PA31 定位手环负责将佩戴人员手位置信息、手腕温度、运动计步等数据通过移动网络(Nano sim)上传到后台。使用低功耗NB-IOT技术, 有远距离识别、多手环防碰撞、低功耗等特征, 适用与学校、护理院和养老院等人员密集场所; 实时体温监测、一键求救、位置监控、心率检测等功能, 可内置13.56MHz IC卡实现门禁、刷卡支付。



规格参数

屏幕尺寸	工作时长	工作电压	电池规格	温度传感器	基础功能	接收灵敏度
1.3寸	3-4天	3V	160mAh	双探温	定位、测温	-80 dBm ~ -90 dBm
发射时间		充电方式	无线通讯方式	工作温度	定制高频	支持终端
10分钟定位1次		USB	蓝牙	-10°C ~ +40°C	13.56MHz	手机、电脑



ND-PB02

户外定向基站

产品特点

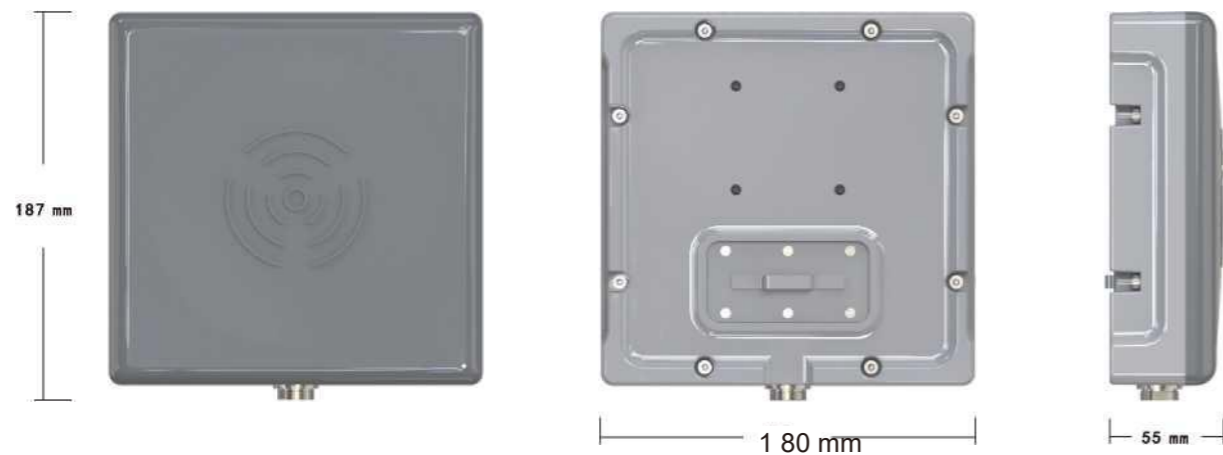
ND-PB02户外定向基站采用2.4GHz民用波段无线通信技术，高灵敏低功耗设计。具备防雷、防水、抗干扰能力，常用于RFID车辆管理系统、门禁系统、人员定位系统、货物追踪系统、监狱、学校等运用方案。

- 定向识别：定向读卡功能，定向角度小于 180 度；
- 可调读卡距离：内部集成微波数字衰减器，调节旋转拨码或软件方式可控制读卡距离，解决实际应用中读卡距离远近的需求；
- 防冲突能力：使用ARM快速处理器及复合接收分频技术提高读卡性能，具备1000张卡片同时读入功能；



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	2.4G接收距离	接收灵敏度	
DC9V/DC12V或者网络POE供电	<500mA	2.45 GHz	1米~80米（半径、可调）	-90dBm	
防冲突能力	天线定向角度	防水级别	外壳材料	通讯接口	可定制通讯接口
1000PCS	<180 度	IP67	压铸铝	TCP/IP	WG26、WG34、RS485、 可选



ND-PB06

USB便携式蓝牙基站

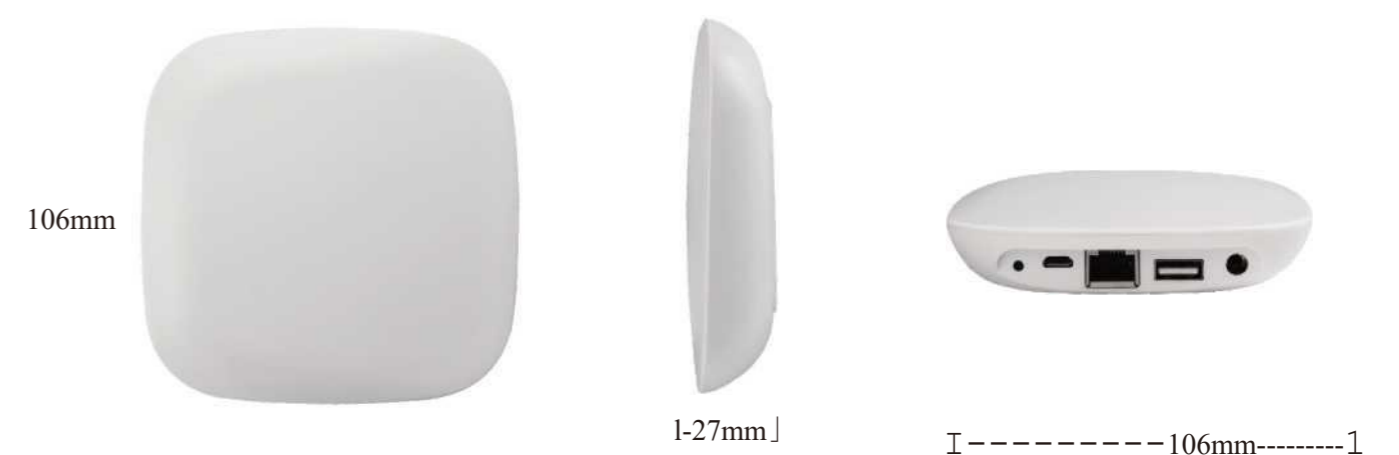
产品特点

ND-PB06便携式蓝牙基站采用蓝牙无线通信技术，高灵敏低功耗技术设计，具有超强的抗干扰能力及高速读卡能力，能精确获取电子标签，主要用于室内标签信息数据接收。



规格参数

通讯接口	供电方式	工作电流	工作电流	天线角度	防护等级
USB/RJ45	USB-5V	200	W500mA	<1 80°	Ip50



ND-PB03

2.4G桌面发卡器

产品特点

ND-PB03 2.4G桌面发卡器是为配合用户在后台或者管理中心进行发卡管理，而生产的一款非接触式远距离读卡器。适用本公司专用的RFID门禁、考勤、收费、防盗、一卡通系统中。

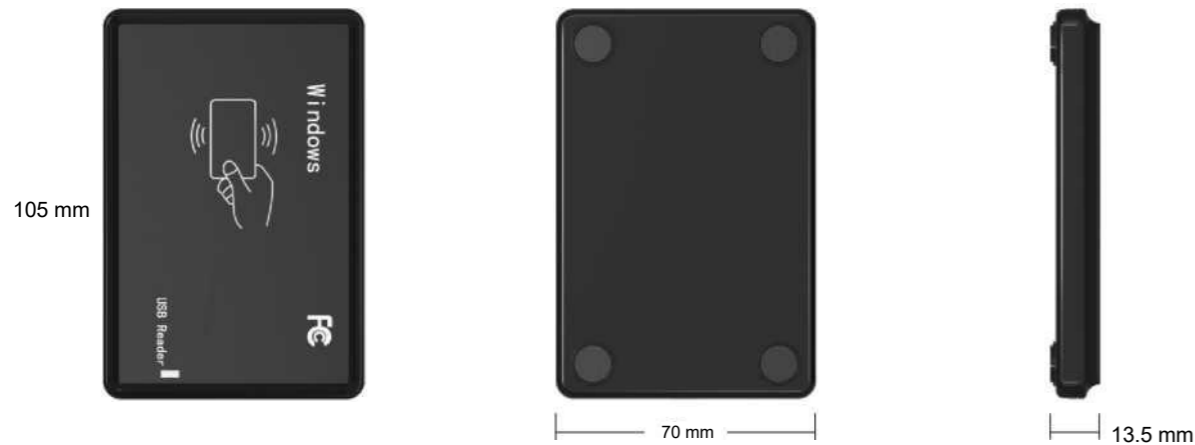
-多种工作模式：定时自动读卡、外触发控制读卡或软件发命令读卡，读卡方式可设置，适用于多种不同方案。

- 多频段：提供 125KHz、13.56MHz、2.45GHz多种频段，多协议兼容；
- USB通用接口：使用USB供电，通过USB转UART接口（安装FT232芯片驱动），低功率、读写距离稳定可靠的特点。



规格参数

工作频率	射频功率	读卡距离	读卡灵敏度
125KHz、13.56MHz、2.45GHz	。~18dBm软件可调	0~1米	特制2.4G天线衰减接收增益
读卡时间	天线参数	通讯方式	功耗
根据2.4G标签的发送卡号时间而定	内置天线	USB接口+5V	最大功率<2.5W



ND-PB04

IC桌面发卡器

产品特点

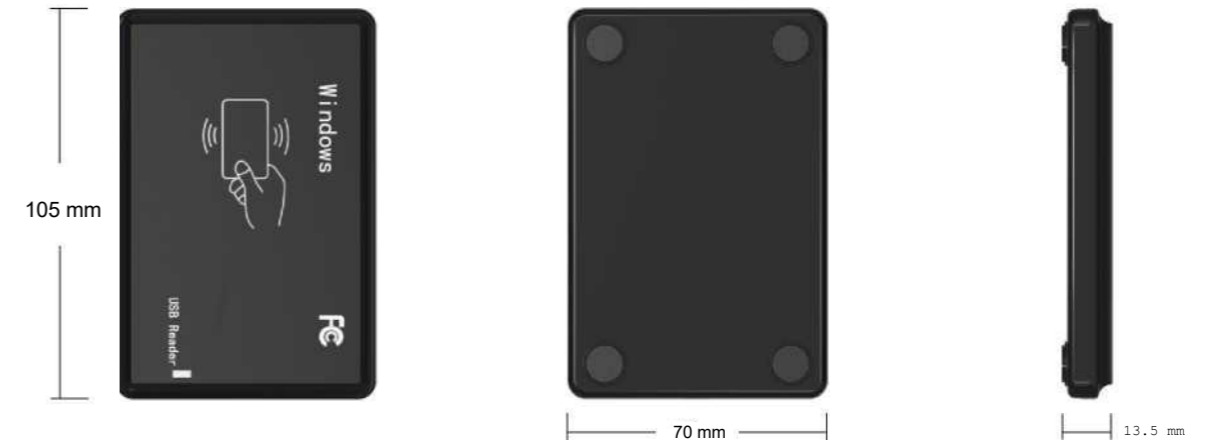
ND-PB04 IC桌面发卡器是一款稳定、实用、高性能13.56M频率的读卡器，被广泛应用在网吧、会员签到、出入控制、物业管理、身份证等场所。

- 读卡类型：IC卡（M1卡）
- 读卡距离：>13cm（远距离厚卡可达20cm）
- 数据格式：卡序列号的后四字节十六进制转换为十位十进制形式，回车结束（其他格式请联系客服洽谈）
- USB接口免驱：使用USB供电，支持即插即用，在使用过程中可以随意拔插，不用外加电源，用户不用加载任何驱动程序。



规格参数

工作频率	读卡类型	读卡距离	读卡时间	读卡速度
13.56MHz	MF\ISO\S70 等 14443A 协议标签	0~80毫米	<100MS	0.2S
读卡间距	通讯接口	工作电压	工作电流	支持操作系统
0.5S	USB	5V	100mA	WinXP\Win7\Win10\LIUNX\Vista\Android



ND-PB05

超高频一体机

产品特点

ND-PB05 超高频一体机是一款高性能的UHF超高频电子标签一体机，完全自主知识产权设计，结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，可广泛应用于车辆识别、物流、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别(RFID)系统。

- 完全自主知识产权设计，支持符合ISO 18000-6B、EPC CLASS 1 G2 (ISO18000-6C)标准的电子标签；
- 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作；



规格参数

工作电压	工作电流	冲撞能力	识别距离	工作频段	读卡速度
DC9V	W350mA	>2000PCS	0-8米	902~928MHz	0.2S



ND-PB06

USB便携式抢答基站

产品特点

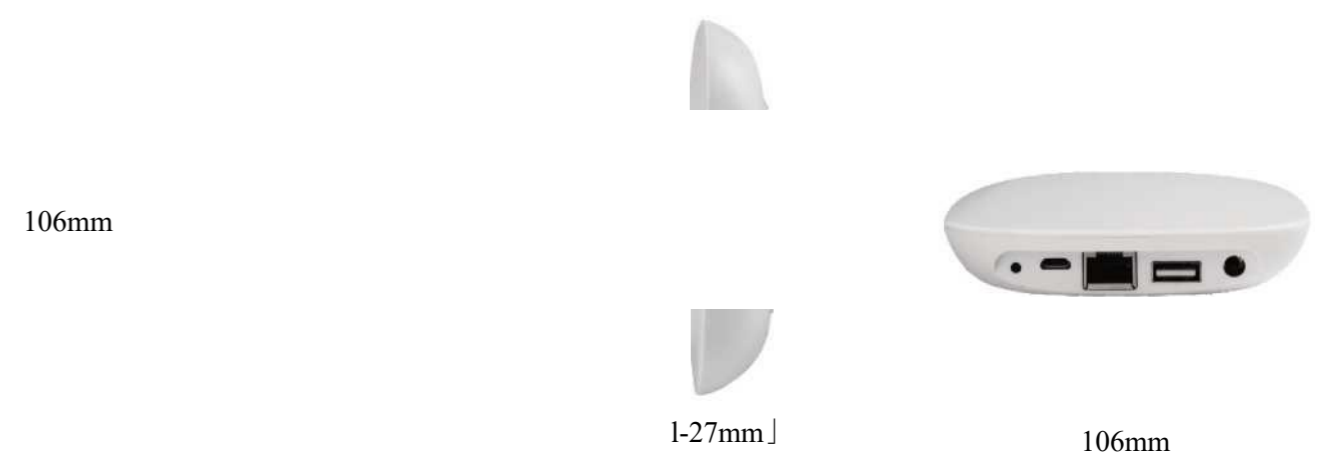
ND-PB06 USB便携式抢答基站使用USB供电，具有网络数据传输速度快，功耗低，高性能等特点，便于系统集成。USB便携式抢答基站是基于2.4G无线射频技术特点设计，主要用于辅助教师进行课堂答题互动的基站，是一套集教学互动反馈、教学评测以及游戏活动于一体的课堂互动反馈设备。

- 读取距离：读取距离0-50米
- 供电方式：USB接口5V供电



规格参数

通讯接口	供电方式	工作电流	重装能力	读写距离	防护等级
USB/RJ45	USB-5V	200	<100张标签	<50米	Ip50



ND-PB14

吸顶式室内定位基站

产品特点

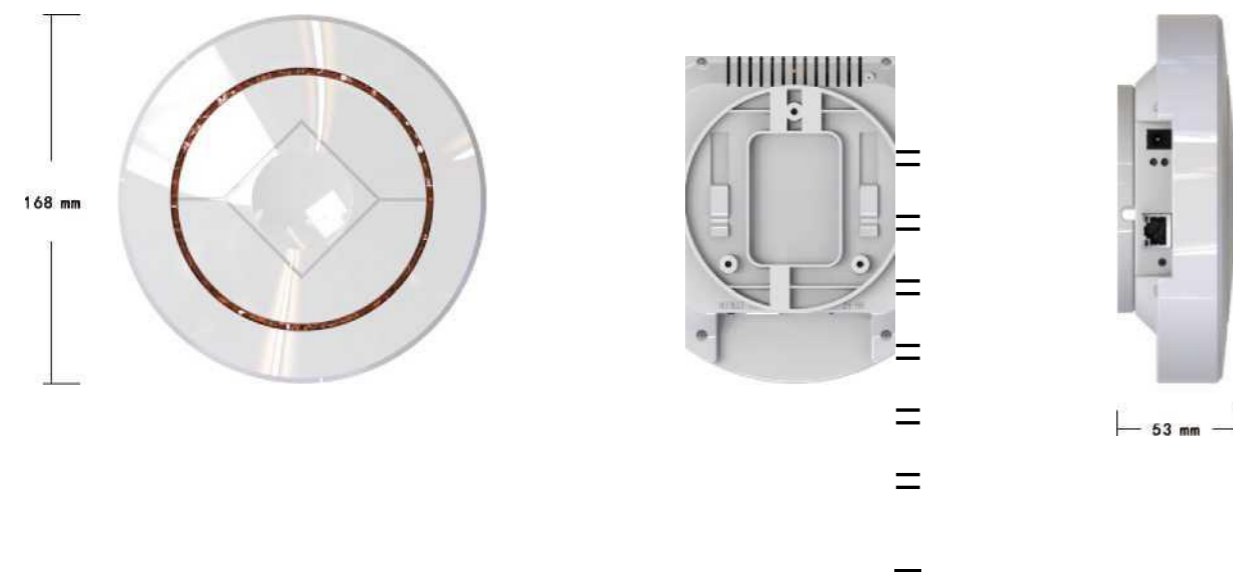
ND-PB14 吸顶式室内定位基站是主要针对物联网应用而设计的一款高性能的RFID定向读卡器。使用TCP/IP网络通讯接口，POE供电方式，满足客户使用TCP/IP网络与后台通讯的需要。

- 定向识别：定向读卡功能，定向角度小于 180 度；
- 可调读卡距离：内部集成微波数字衰减器，调节旋转拨码或软件方式可控制读卡距离，解决实际应用中读卡距离远近的需求；
- 防冲突：使用ARM技术，具备200张卡片同时读入功能；



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	2.4G接收距离
DC9V/DC24V或者网络POE供电	W130mA	2.45 GHz	1米~30米（半径、可调）
接收灵敏度	防冲突能力	天线定向角度	通讯接口
-90dBm	200PCS	<180 度	TCP/IP



ND-PB16

室内全向基站

产品特点

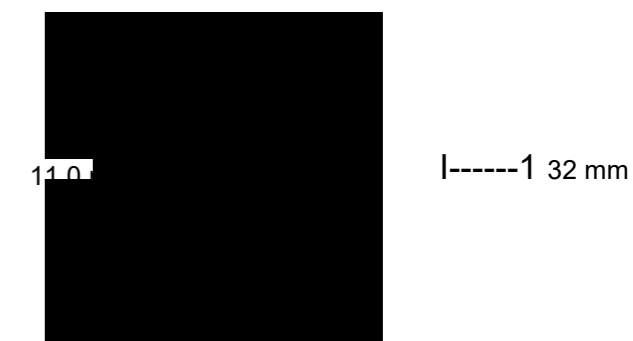
ND-PB16室内全向基站具有网络数据传输速度快、功耗低、高性能的特点，还具备4路网络交换机接口，支持POE网线供电，用在整个系统中，单个电源可再给多个POE设备供电，便于系统集成。常用于物品储位监控、智慧校园、监狱管理、养老院人员定位等运用方案。

- 读取距离：读取距离0-40米
- 天线方式：2路全向天线
- 交换机接口：4路POE交换机接口（自适应10M/100Mbps）
- 防冲突：使用ARM技术，具备200张卡片同时读入功能；



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	2.4G接收距离	接收灵敏度	
DC12V—DC24V或者网络POE供电	W350mA	2.45 GHz	。~40米	-90dBm	
防冲突能力	天线定向角度	通讯模式	通讯接口	输入输出接口	外壳材料
200PCS	<360度	TCP/IP	BJ45	4路POE交换机接口	压铸铝



ND-PB20

AOA吸顶式定位基站

产品特点

ND-PB20 AOA吸顶式定位基站采用2.4GHz民用波段无线通信技术，高灵敏低功耗技术设计，具有超强的抗干扰能力及高速读卡能力，能精确获取电子标签的相对方向以及距离，主要用于室内标签的定位以及运动轨迹。常用于医院人员定位、养老院人员定位、狱所人员管理等运用方案。

-读取距离：读取距离0-50

•抗电磁干扰：10V/m0.1~1000MHz AM调幅电磁波

-精确定位：精确定位电子标签的相对方向以及距离



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	传输距离	并发数量	
DC9V/DC24V或者网络P0E供电	W500mA	2.45 GHz	30-300M	1000以上	
定位精度	天线定向角度	防水级别	外壳材料	通讯模式	可定制通讯接口
0-50CM	<360度	IP50	ABS塑胶	TCP/IP	Rj45



ND-PJ15LF

吸顶式激活器

产品特点

ND-PJ15LF吸顶式激活器是一款基于125KHZ半有源标签设计的LC低频振荡发射器，主要用于唤醒半有源标签（手环），使标签处于工作状态，内置蓝牙功能，通过手机蓝牙功能就可以设置激活器，根据用户实际情况调节激活距离。常用于医院人员定位、养老院人员定位、狱所人员定位等运用方案。

-激活距离：激活触发距离0-4米

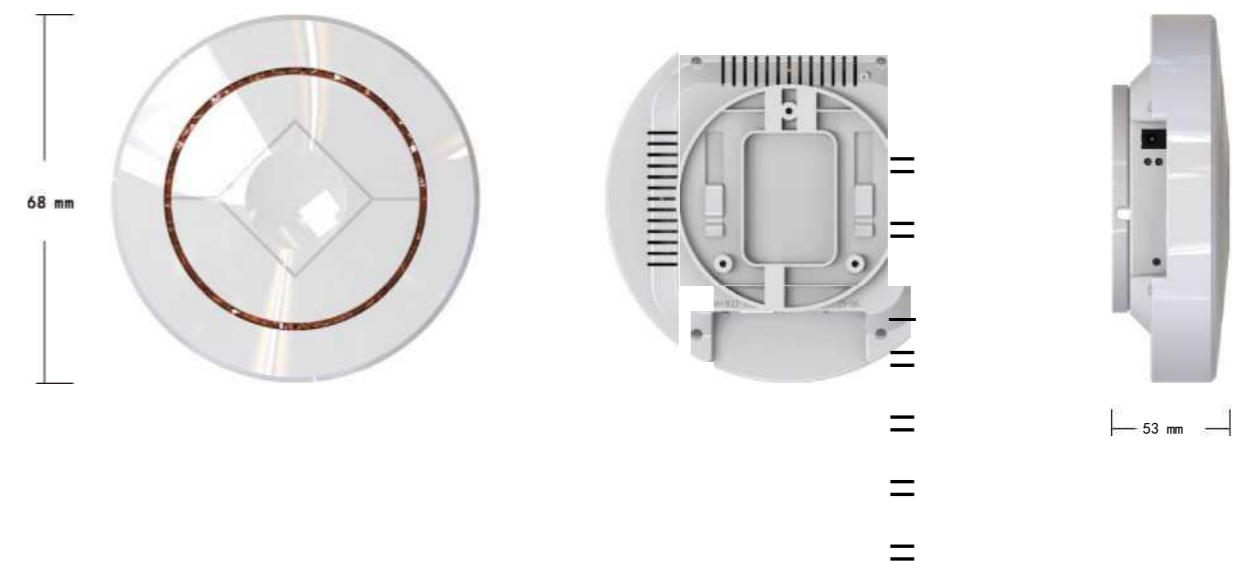
•蓝牙调控：可通过安装本公司的安卓手机配置软件来设置激活器，配置维护简单方便。

•外引地感：可外引埋地式线圈作为激活天线，激活范围灵活多样



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	激活距离
DC12V	W500mA	125kHz	。~4米（可调）
射频输出功率	调配方式	天线定向角度	其他参数
<5W	安卓手机/蓝牙软件	<180度	可外引埋地式线圈



ND-PJ15

吸顶式室内定位基站

产品特点

ND-PJ15吸顶式室内定位基站是一款把 125K低频与 2.4G结合的一体机，可同时识别多个电子标签（电子手环），内部集合声光报警功能，也可外引更大分贝的报警器。常用于医院人员定位、养老院人员定位、狱所人员定位等运用方案。

- 读取距离：读取距离0-30米
- 激活距离：激活触发距离0-4米
- 其它电气性能：内部集合声光报警功能
- 同步分组工作功能：相邻的定位读卡一体机
125k低频磁场分组工作互不干扰功能



规格参数

工作电压	额定功率	工作频率	2.4G接收距离	接收灵敏度
DC24V或者网络P0E供电	<12W	2.45 GHz	1米~30米（半径、可调）	-90dBm
防冲突能力	天线定向角度	低频参数	激活距离	通讯模式
1000PCS	<180度	125KHz FSK调制方式		TCP/IP



ND-PJ11

防爆型户外全向基站

产品特点

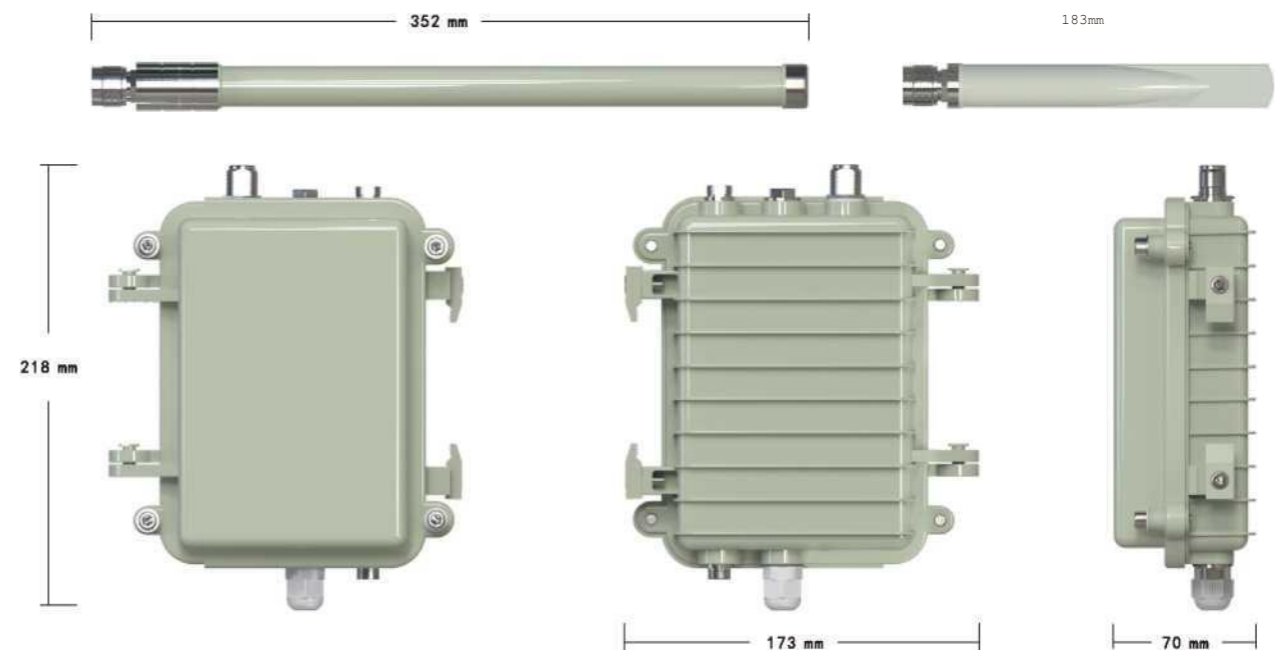
ND-PJ11防爆型户外全向基站是一款把 125K低频与 2.4G结合的一体机，采用加长玻璃钢天线，还支持外引125k平板天线或地感线圈，可同时识别多个电子标签（电子手环）。具有高灵敏、低功耗、防雷保护、防水等特点，使用全金属外壳加强了设备的抗冲击性能。常用于化工园车辆出入监控、养老院人员定位、狱所人员定位等室外运用场景。

- 读取距离：0-120X可调
- 激活距离：激活触发距离0-5米
- 外引125k天线：采用外引125K平板天线，方便指定触发距离和方向。还可连接埋地式线圈作为激活天线，支持电子围栏功能。



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	2.4G接收距离	接收灵敏度	
AC100V ~240V	W500mA	2.45 GHz	80m（半径、可调）	-90dBm	
防冲突能力	天线定向角度	防水级别	外壳材料	无线通讯	激活天线
1000PCS	全向天线	IP67	压铸铝	4G（可定制）	125K平板天线



ND-PJ86

86盒激活器

产品特点

ND-PJ86 86盒激活器是一款基于25KHZ半有源标签卡设计的LC低频振荡发射器，主要用于唤醒半有源标签（手环），使卡片处于工作状态。该激活器采用通用86盒结构，美观大方，便于安装，维护方便，内置蓝牙功能，通过手机蓝牙功能就可以设置激活器，可根据用户实际情况调节激活距离。常用于医院人员定位、养老院人员定位、狱所人员定位等运用方案。

•激活距离：激活距离0-2米

-蓝牙调控：可通过安装本公司的安卓手机配置软件来设置激活器，配置维护简单方便。



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	激活距离
DC12V	W500mA	125kHz	0米~2米（可调）
射频输出功率	调配方式	天线定向角度	外壳材料
<5W	安卓手机/蓝牙软件	<180度	玻璃面盖塑料外壳

86 mm



86 mm



35 mm

ND-PJ13

智能前端机

产品特点

ND-PJ13智能前端机是主要针对物联网应用而设计的一款高性能物联网微型服务器。它主要完成总线管理，负责输入输出设备的网络连接统一管理，信息通过学习互联网与计算机进行交互。物联网前端机支持多种通讯接口，满足客户不同环境的需要。

•支持接口方式：WG26、WG34、RS485、隔离数字输入、隔离数字输出、继电器功率输出、语音输出



规格参数

工作电压	额定功率	冲撞能力	存储数量
交流220V/50HZ	12W	>2000PCS	65535条
外壳材料	通讯模式	自定义接口	
铝合金	TCP/IP	WG26、WG34、RS485、隔离数字输入输出、继电器功率输出、语音输出	



164 mm



48 mm



204 mm

ND-PJ18

A8手持机

产品特点

ND-PJ18 A8手持机是一款基于Android4.2操作系统的RFID手持读写器，本产品具有低功耗、多种数据接口、友好的人机交互界面等特点。常用于仓储物品管理、企业人员巡检、图书馆管理、考勤管理系统等运用方案。

- 读取距离：读取距离0-10米
- 激活距离：激活触发距离0-2米
- 操作系统：安卓Android4.2操作系统



规格参数

操作系统	处理器	显示屏	内存
基于Android 4.2	高通四核1.3GHz	5.5英寸彩色显示屏 分辨率1280*720	1GB RAM+8GB ROM
外部扩展	主电池	2.4G接收距离	125K激活距离
最大容量扩展TF卡：32GB	4800mAH聚合物充电电池（可拆卸）	。~1。米	。~2米



ND-PJ16

全向激活读卡一体机

产品特点

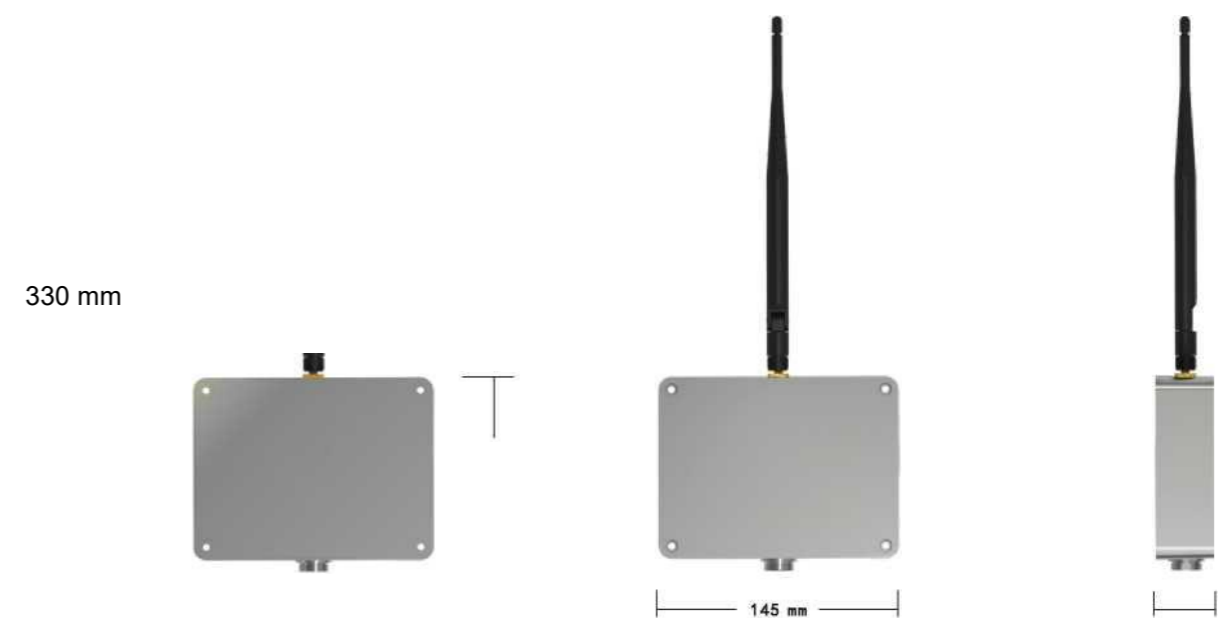
ND-PJ16全向激活读卡一体机是一款把125K低频与2.4G结合的一体机，支持外引125K地感线，可同时识别多个电子标签（电子手环）。具有高灵敏、低功耗、防雷保护、防水等特点，使用全金属外壳加强了设备的抗冲击性能。常用于医院人员定位、养老院人员定位、狱所人员定位等运用方案。

- 读取距离：读取距离远（0-80米）
- 激活距离：激活触发距离0-5米
- 外引地感：可外引埋地式线圈作为激活天线，激活范围灵活多样
- 外部扩展：提供报警电压输出和控制IO口，可直接连接相关报警喇叭等设备。



规格参数

工作电压	工作电流	工作频率	2.4G接收距离	接收灵敏度	
DC12V—DC24V或者网络POE供电	W500mA	2.45 GHz	1米~80米（半径、可调）	-90dBm	
防冲突能力	天线定向角度	防水级别	外壳材料	通讯模式	其他参数
1000PCS	全向天线	IP67	压铸铝	TCP/IP	可外引埋地式线圈



ND-PJ18

背夹式手机读写套件

产品特点

ND-PJ18背夹式手机读写套件安装方便，适合于多数TYPE-C#口的安卓手机，开发简易，提供USB转串口SDK,直接操作串口集成2.4G读卡功能，集成125K低频激励功能，移动式激活 半有源标签，内置锂电池充电宝功能。常用于 仓储物品管理、企业人员巡检、图书馆管理、移动考勤管理系统等运用方案。

-读取距离：读取距离远0-10米

•激活距离：激活触发距离0-2米

•其他功能：内置锂电池，具备充电宝功能。



规格参数

手机接口	外部接口	电池容量	射频频率
TYPE-C	TYPE-C	5000mAh	2400~2483Mhz
接收灵敏度	2.4G接收距离	低频频率	低频距离
-90 dBm	0~10米	125K	0~2米



ND-PG08

LORA网关

产品特点

ND-PG08 LORA使用lorawan全球低功耗广域网协议内置1个8通道LoRa模组，4G / WIFI / LAN数据输出具有3G/4G +LoRa双无线链路，强大的网络转换能力适应各类无人值守工业应用 环境设备远程配置、升级与维护

•传输距离：超远距离传输，无遮挡15公里



规格参数

工作电压	频率范围	发射功率	传输速率
AC-220V/DC12VDC	415~510MHz	最大20dBm	SF7~SF12, 300~21.8kbps
接收灵敏度	传输距离	防水级别	通讯模式
-141dBm	无遮挡11公里	IP67	TCP-IP/4G

