商品介绍

尺寸：83mm*52mm*5.8mm

远距离定位电子标签 FB-T28

商品名称：远距离定位电子标签

型号：FB-T28

尺寸：83mm*52mm*5.8mm

防护等级：IP45 可淋雨

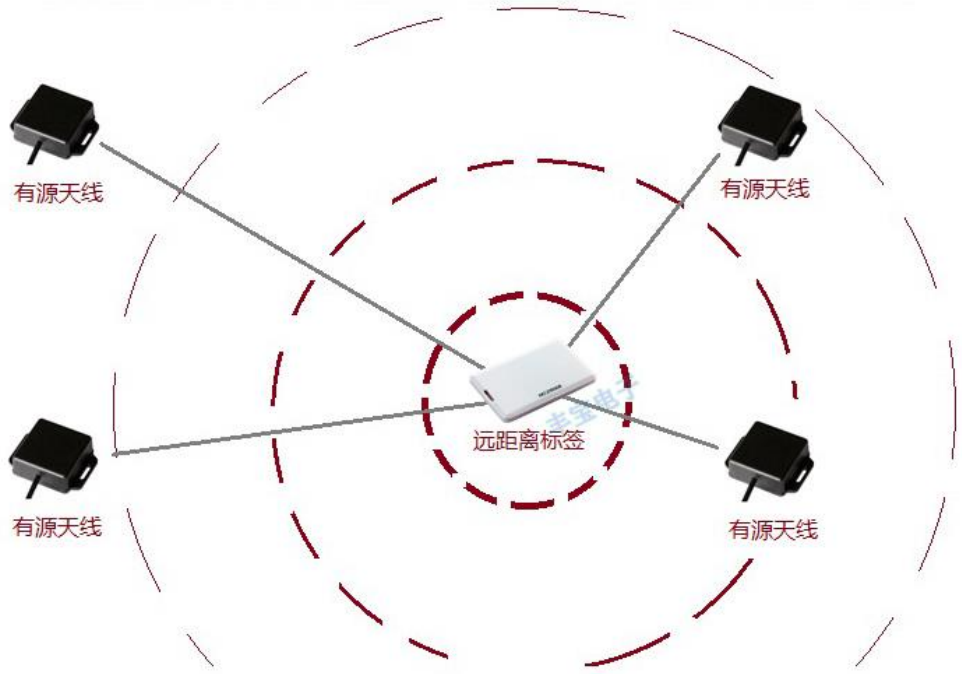
工作时间：>2 年

电池：可更换

安装方式：悬挂、粘贴、卡套佩带

商品概述

FB-T28 远距离电子标签是专门用来对人员或物品进行定位的电子标签。电子标签定期向外无线广播标签 ID 信息，发送距离最远可达 100 米。标签读卡器不仅可以接收到附近标签的 ID 信息，而且可以根据无线信号的场强计算出该标签距读卡器的距离。通过对多个读卡器接收数据的综合分析，可以得出该标签的具体位置。



将电子标签固定在周转箱、物料箱、叉车等表面，在室内四周或顶面安装若干个读卡器，可实现对室内物品位置的实时监控，方便物品的跟踪与查找。将电子标签佩带在人员身上，可以实现对人员的动态、实时考勤。电子标签与手持式读卡器配合使用，可以方便的实现物品查找和人员点名。定位电子标签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。

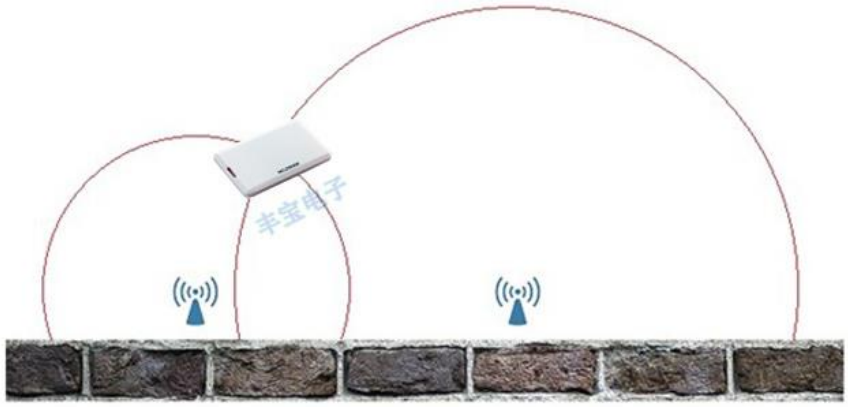
商品特性

- 每秒发送一次标签信息，工作时间不少于 2 年。
- 无线发射功率 4.5dBm，发射距离不小于 80 米。
- 无线频段采用 2.4GHz 全球开发微波频段，无需申请和付费。
- 有电池欠压提醒，欠压后，标签可以继续使用 1 个月。
- 可自己更换电池，使用两颗标准 CR2032 电池。
- 外壳使用 ABS 工程塑料，防护等级 IP44，可溅水。
- 外形尺寸，长方体 83mm*52mm*5.8mm 重量 20 克。
- 工作温度-20℃ ～60℃。

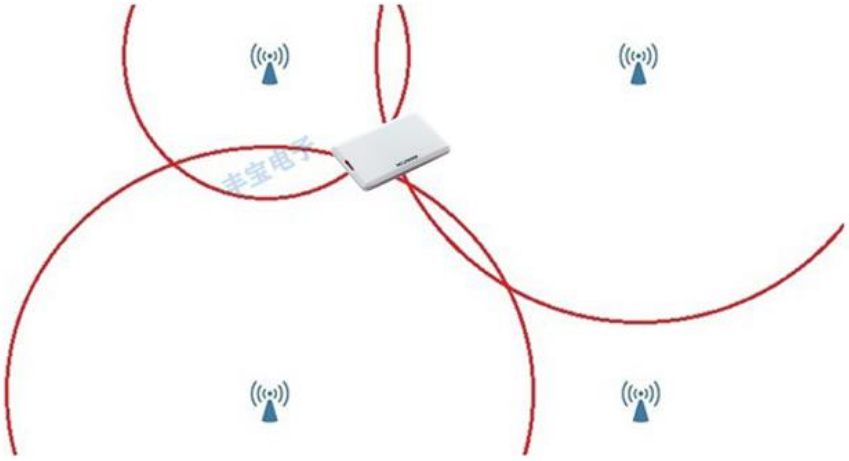
标签定位原理

FB-T28 电子标签同时可以被有效距离内的多个读卡器识别到，有效范围内每个读卡器都会得到该电子标签与自己的距离，根据 2~3 个最靠近电子标签的读卡器的测试值，便可能得到该电子标签在空间的具体位置。

1.微基站装墙壁，通过电子标签最近的 2 个微基站的测量值，可以得到电子标签的位置。



2.微基站装顶面，通过电子标签最近的 3 个微基站的测量值，可以得到电子标签的位置。



运动检测模式

选择“运动检测”工作模式的电子标签时，标签长时间没有运动时（默认 10 分钟），标签自动停止工作。这样可以有效节省电量，大幅延长了标签使用的时间。当标签用作人员、车辆的定位时，推荐选择“运动检测”工作模式的电子标签。

标签从运动状态到静止状态的检测时间默认为十分钟（可以定制为 1~60 分钟）。静止状态标签默认不工作（可以定制为慢速工作，1~60 秒发一次）。需要定制的和我们客服联系后下单。

商品安装方式

电子标签用卡片套悬挂或用双面胶粘贴。

使用注意事项

1）保持标签表面的干燥。

2）不要将其放在金属较多的地方。

3）不要将其放在密闭的空间内。

4）不要放在有腐蚀性物品附近。

5）请在其正常的工作温湿度下使用。

6）检修不得随意更改产品元器件的参数，规格，型号。

7）不要将标签长时间浸泡水中。