

商品介绍





尺寸:56mm*35mm*10mm

远距离定位电子标签 FB-T36

商品名称:远距离定位电子标签

型号: FB-T36

尺寸: 56mm*35mm*10mm

防护等级: IP67 可浸水

工作时间: >1年

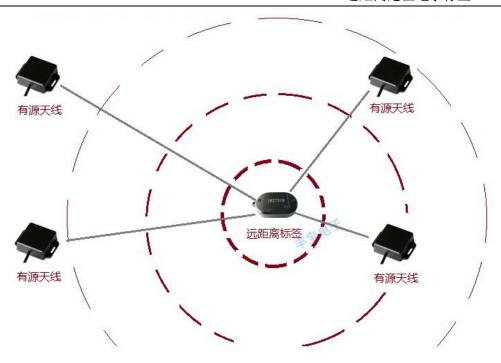
电池: 可更换

安装方式: 悬挂、粘贴

商品概述

FB-T36 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。

此款电子标签有运动检测功能,长时间静止自动停止工作,最大程度节省电池电量。

商品特性

- 有常工作和仅运动时工作(默认静止十分钟停止工作)两种模式可以选择。
 - 1 颗 CR2032 纽扣电池, 电用完可以更换, 常工作模式可用 6 个月。
 - 有欠压提醒,可检索欠压的标签,欠压后余电可以继续使用10天。
 - 2颗铜嵌件 M3 螺母, 既保证上下盖紧固咬合, 又容易拆开换电池。
 - 无线发射功率 3mW, 每秒发射一次, 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。
 - 可使用钥匙圈悬挂、3M 背胶粘贴等安装方式。



- 外壳使用工程塑料,防护等级 IP67,可短时间浸水。
- 外形尺寸,长方体 56mm*35mm*10mm
- 工作温度-20℃ ~70℃

标签定位原理

在仓库、车间的四周安装好定位基站(读卡器)就可以测量出标签的大致位置。在有效范围内每个基站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基站的测试值,便可能得到该电子标签在空间的大致位置。定位精度 1~3 米。







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

电子标签用钥匙圈悬挂、3M 背胶粘贴。

安全帽底座佩戴

使用安全帽专用底座,FB-T36 电子标签可以方便的佩戴到安全帽上。





步骤如下:

- 1、在安全帽上找到弧度贴合的地方,打1个直径3mm~3.5mm的小孔。
- 2、在底座的弧面涂上塑料胶水。淘宝搜索"固特灵塑料胶水",实用效果好。
- 3、用配送的 M3 螺丝和螺母将底座固定安全帽上,24 小时后,牢固程度可达破拆级别。
 - 4、用配送的 3M 胶将 FB-T36 电子标签固定在安全帽底座内即可。

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。