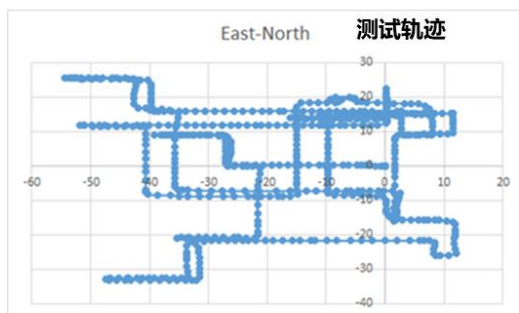


产品介绍

SgTag是北京沙谷科技推出的一款专注于消防和单兵的室内定位微型装置。SgTag提供相对位置、距离、速度、方向、运动状态等丰富信息，可供后方指挥员实时了解前方人员的三维空间位置。该设备不依赖卫星导航信号，以行人惯导和磁力计为工作核心，使用多传感器融合滤波算法，可在楼宇、丛林、山区等复杂陌生环境下不间断工作。设备配备蓝牙可与人员携带的其它单兵设备通信，尺寸76x30x20，自带电池工作时间大于24小时。



性能特点

- 行人惯导，可在卫星拒止环境持续工作
- 多传感器融合行人导航算法
- 步幅步频的自学习

性能指标

- < 3% 行走距离

应用领域

- 单兵
- 消防