

UK-R710型 低频定位器

产品名称	UK-R710型 低频定位器
公司名称	上海优翊信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区秀浦路2388弄康桥集团
联系电话	18237875670

产品详情

产品技术特性

激活范围：2路低频天线，激活距离最远达到7m

激活速度：最大400公里/小时通过时可被激活

激活能力：同时激活500张以上的标签

激活角度：全向

中心频率：125KHz

抗干扰性：采用时分多址技术，多设备互不干扰

穿透能力：低频波长2500m可穿越人体和墙体

电源标准：DC 12 ~ 24V 1000 ~ 3000mA

工作温度：-40 ~ +85

封装特性：PC工程塑料封装

可靠性：防水防冲击，满足工业环境要求

尺寸：110X 30mm

重量：120g

安装方式：吸顶安装

详细说明

工作模式

唤醒低频定位标签，赋予低频定位信标激活编号以及RSSI。使用时只需安装到指定位置，供电即进入正常工作模式，无需调试。

基本应用：

可以根据信标被唤醒的先后顺序做出非常准确的进出判断，根据标签实时检测并上传的RSSI值可做精确位置判定，精度可达10厘米级别。

识别距离

低频定位器配置1或2路激活天线，激活距离最远可达到7米，多台低频定位器组网可覆盖更大的激活范围。若有需要也可通过降低低频定位器的发射功率或降低低频激活标签的接收灵敏度来缩小激活范围。最小可缩小到1米半径。

识别速度 & 能力

由于低频定位器所发射的信号可以是连续的或脉冲式的，标签上板载低频芯片的工作模式也可以是连续或脉冲式接收的，因此对于不同的应用可以通过调整工作模式和参数达到不同的识别速度、识别能力。在速度和功耗之间取得良好的性能平衡。

通讯安全

低频定位器使用特殊通讯协议，并需校对头部特征码，能有效消除各类电磁干扰造成的误激活现象，确保通讯过程的数据准确性和安全性。

可靠工作

产品充分考虑了防雷、防水、防冲击等工业环境应用要求；生产过程严格依照ISO9001质量标准进行多环节流程控制，充分确保产品性能与品质。

典型应用

进出判断

各类门禁进出管理系统：涉密资产、贵重物品、仓储物品、流转资产、车辆、人员等

区域定位

RTLS人员、资产区域定位（监控）系统

范围包括：医院、养老院、学校、旅游部门、工矿、企事业单位、科研院所、部队、监狱等单位的人员

或资产区域定位、（跟踪监控）等管理应用