



瑞驰博方



多功能通用标签

多功能可配置通用标签可用于追踪资产、车辆和人员。

- **精准:**正常情况下可提供20cm的定位精度。
- **本地定位引擎:**标签自己计算位置，反应时间迅速，能够与车辆控制系统进行集成。
- **电池寿命长:**根据标签配置，运动感知使得静止标签进入省电模式，延长电池寿命。
- **传感器接口:**连接外部传感器和执行器，实现告警输出、传感器输入等。
- **空中升级:**无需连接或接触，就可以进行配置更改或者固件升级。
- **外设灵活:**该标签有三色LED灯，用于传达状态和其他通知，以及可配置的按钮和五环磁性充电器和数据端口。

用途

- **追踪车辆**
 - **防碰撞:**由于标签本地计算位置，最大刷新频率可达，所以对于防碰撞应用的反应时间非常快速。
 - **集成:**本地位置计算可以将标签集成到车辆控制系统中，实现主动控制。有车载安装支架可用。
- **追踪资产:**快速定位绑定标签的资产，或者追踪加工过程中产品的移动。
- **管理人员:**使用电子围栏控制移动，使用位置数据进行效率研究。
- **用户导航:**通过USB或者蓝牙接口连接至平板电脑或者手机，以便实现室内导航。
- **控制外部传感器和执行器:**使用标签的接口集成自己的传感器或者执行器。

主要特点

灵活性

根据你的需求，标签支持上行、下行和双向TDOA传输。更新频率可配置，使得该多功能标签可用于追踪快速移动的车辆，人员，以及设备和存货。

传感器、执行器和告警接口

使用标签的开放接口集成自己的传感器和执行器。也可以基于外部的反馈，配置标签来生成告警。

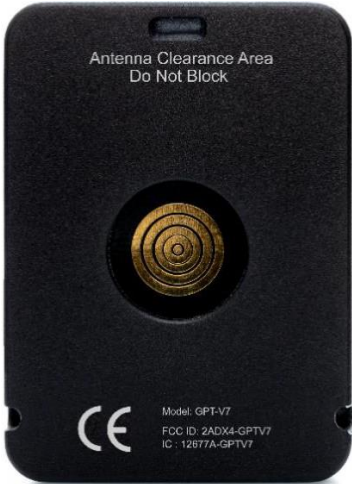
传递沟通

通过LED闪烁和告警鸣响来传递状态更新、通知和危险情况。按钮可配置，用来产生紧急告警或者其他输出。

低维护

电池寿命可达3年，追踪资产更加轻松。





背面有磁吸口



侧面有传感器接口

值	
工作频率	3.5 - 6.8 GHz
电池类型	单节可充电锂电池
电池活动时长	187 小时 (1 Hz 刷新频率)
电池静止时长	大于2.5个月
电池充电电流	500mA
电池充电时间	2小时

电气

外设

参数	值
呼叫按钮	多功能，包括充值标签，发送紧急消息至服务器。
可视化告警	三色LED告知状态，以及用户告警功能
传感器和告警接口	包括4引脚传感器和告警接口:电源输入，告警输入，告警输出和接地。
运动感知	六轴加速度计，用于运动感知和电源管理。

机械&环境

参数	值
尺寸	66 x 48 x 23 (mm)
重量	58g
工作温度	-20°C ~ 50°C
充电温度	0°C ~ 50°C
IP 等级	无

配件

参数	值
充电+数据传输	磁吸USB充电
充电电压	5V

订购信息

标签和配件可以与瑞驰博方直接下单。下单请用产品编号9000-0501。