

GN1S067牛羊定位器

产品简述

GN1S067 是为畜牧业设计的一款牛、羊、骆驼等牲畜定位器。内置有蓝牙定位功能，GPS/北斗定位模块，温湿度传感器以及三轴加速度传感器。采用一节3.6V锂亚电池，典型使用寿命长2.3年免更换。

GN1S067定位器周期性上报GPS位置，温湿度值，计步信息以及电池电量信息，通过LTE通讯网络进行上报。包含Cat-1版本和CAT-M版本两个系列。

工作温度范围-40~85°C，防水等级IP67。通过颈环悬挂的方式进行安装。得益于其内部

的蓝牙芯片，设备可以非常容易的通过智能手机APP对设备的工作参数进行查询和配置修改，同时也支持固件无线升级。



应用

- 牲畜追踪器
- 畜牧业
- 牛、羊、骆驼 定位
- 运动计步
- 环境温湿度监测

产品特性

- ◆ CAT-1 中国版本支持频段：
 - LTE FDD:Band 1,3,5,8
 - LTE TDD:Band 34,38,39,40,41
- ◆ CAT-1 欧洲版本支持频段：
 - LTE FDD:Band 1,3,5,7,8,20,28
 - LTE TDD:Band 38,40,41
- ◆ CAT-M 支持频段：
 - LTE FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B8//B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85
- ◆ 测量精度：温度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\pm 3\%\text{RH}$
- ◆ GPS/北斗定位精度： $\pm 10\text{m}$
- ◆ 蓝牙定位精度： $\pm 3\text{m}$ （和蓝牙信标配合）
- ◆ 运动步数信息上报，每日累积步数定时清零

- ◆ 双 LED 工作指示，方便查看设备工作状态
- ◆ 现场测试模式，方便网络覆盖质量评估
- ◆ IP67 防护等级，防水防尘。
- ◆ 工作温度范围： -40~85°C
- ◆ 蓝牙 APP 查询和配置设备工作参数，同时也支持固件无线升级.
- ◆ 优化的功耗设计，CAT-1/CAT-M 版本典型电池工作寿命 2 年
- ◆ 低电量状态报警，电池可更换，电池型号 ER34615(CAT-1/CAT-M 版本)
- ◆ 除 CAT-1/CAT-M 版本外，也有 LoRaWAN 版本型号可选择

订购信息

产品型号	产品描述
GN1S067-Cat1C	GN1S067牛羊定位器, Cat-1中国版本
GN1S067-Cat1E	GN1S067牛羊定位器, Cat-1欧洲版本
GN1S067-CatM	GN1S067牛羊定位器, Cat-M版本
GN1S067-470	LoRaWAN GN1S067牛羊定位器, 470MHz
GN1S067-868	LoRaWAN GN1S067牛羊定位器, 868MHz
GN1S067-915	LoRaWAN GN1S067牛羊定位器, 915MHz

联系方式

E-mail for ordering information

China: salescn@risinghf.com

Overseas: salesww@risinghf.com

