



产品型号:Hornet-01

硬件版本:V1.0

软件版本:V1.0



文档修订记录

版本	修订日期	版本描述
V1.0	2023/3/3	文档修订
V2.0	2026/3/9	文档修订



目录

1. 产品基本介绍

1.1 产品简介

1.2 产品图片

1.3 线束定义

1.4 产品尺寸

1.5 产品使用介绍

2. 功能特点

3. 产品参数



1、产品基本介绍

1.1 产品简介

Hornet-01 是一款融合了 4G 无线通信技术的智能终端。采用博盛尚独有的 GPS/BDS 卫星优化定位技术，终端采用内置天线设计，智能省电唤醒等特色功能。具有工作时长检测、ACC 检测、震动检测、高输出控制等功能。搭配网站服务平台，实现对登高机的全方位管理功能。

1.2 产品图片





1.3 线束定义

针脚号	颜色	针脚名称
1	红	正极
2	黑	负极
3	蓝	一级锁车控制
4	橙	工作时长检测
5	紫	开机状态检测





1.4 产品尺寸



1.5 产品使用介绍

指示灯说明

黄色指示灯：

灯的状态	含义
闪烁	通讯初始化
常亮	通讯正常
不亮	休眠/关机



红色指示灯：

灯的状态	含义
常亮	电源正常
不亮	休眠/关机

蓝色指示灯：

灯的状态	含义
闪烁	定位初始化
常亮	定位正常
不亮	休眠/关机

2. 功能特点

- 工作时长统计，找车、锁车功能
- 1500mAh 大容量电池，支持深度休眠功能
- 外壳采用 PA66 复合材料，具有良好的可靠性
- IP65 防水设计
- 自带磁铁，安装便捷



3. 产品参数

供电电压	DC:9-95V
工作电流	<50mA
待机电流	<10mA
模拟输入	无
开关输入	高: 9-70V, 低: 0V
内置电池容量	1500 mAh
冷启动时间	平均 23 秒
热启动时间	平均 1 秒
主机尺寸(长宽高)	103mm*54.5mm*23.7mm
外壳材质	PA66 复合材料
防水等级	IP65
SIM 卡	标准 SIM 卡
定位精度	< 5m
授时精度	1s

物理特性

温度	工作温度	-20℃ - 75℃
	储存温度	-30℃ - 80℃