

Qmini A7北斗高精度手机

「精准时空·随需而至」



快速精准定位

- 内置北斗高精度板卡
- 同时接收北斗、GPS、GLONASS信号
- 支持内置全国CORS连接SDK



自主核心高精度算法

- 多星座解算, 自主高精度算法
- 支持AGNSS辅助定位
- Android系统深度结合, 第三方应用直接使用



信号强搜星快

- 一体成型+镭雕工艺
- 八臂四馈零相位技术, 搜星能力提升50%
- 中心误差优于3mm, 天线总增益36db



户外作业方便

- 5.5英寸户外高清屏, 亮度500流明, 超强背光
- 内置5500mAh超大电池, 支持无线充电、快速充电



应用扩展丰富

- 支持内置条码扫描、无人机电台、RFID、NFC等模块定制
- 标配Hi-Q专业数据采集软件, 提供从硬件到软件到行业应用的一体化解决方案

● 技术参数

指标参数

产品型号	Qmini A7
------	----------

定位技术	北斗+GPS+GLONASS+SBAS+AGPS, 小型化全方向螺旋天线
------	--------------------------------------

首次定位时间(典型)	30秒
------------	-----

数据更新率	1-5Hz
-------	-------

定位性能

单点定位	1-2m
------	------

SBAS定位	1m
--------	----

北斗地基增强精度	≤0.2m
----------	-------

操作系统	安卓8.1
------	-------

处理器	八核2.0GHz高速处理器
-----	---------------

存储	RAM 3GB, ROM 32GB, T-Flash卡最大支持128GB扩展
----	--

屏幕显示	5.5英寸高清屏, 亮度500流明
------	-------------------

系统配置

分辨率	1920*1080
-----	-----------

触控	5点触控, 支持电容屏手套操作
----	-----------------

摄像头	1300万像素, 自动对焦, 高亮LED闪光灯
-----	-------------------------

传感器	重力传感器、陀螺仪、指南针、气压计、环境光传感器、接近传感器
-----	--------------------------------

通讯制式	4G全网通(移动、联通、电信)
------	-----------------

WiFi	IEEE 802.11b/g/n, AP, Wapi
------	----------------------------

数据通讯

蓝牙	BlueTooth 4.0, 支持BLE
----	----------------------

USB	Type-C接口, 具有OTG功能
-----	-------------------

NFC	ISO14443、ISO15693协议
-----	---------------------

电池容量	3.7V, 5500mAh
------	---------------

电源特性

充电模式	无线充电、快速充电3小时(选配)
------	------------------

工作时间	10-12小时
------	---------

扩展模块	一维/二维码、红外、RFID、NFC
------	--------------------

行业扩展

加密芯片	支持
------	----

行业定制	数据采集、编辑、录入一体化方案
------	-----------------

尺寸(长*宽*高)	165*85*18mm
-----------	-------------

重量(含电池)	320g
---------	------

物理特性

三防等级	IP67, 抗1.5米自由跌落
------	-----------------

工作温度	-30°C ~ +70°C
------	---------------

存储温度	-40°C ~ +80°C
------	---------------

可根据用户需求, 支持硬件产品、应用App、系统解决方案的定制开发; 本参数仅供参考, 最终解释权归厂家所有。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: www.hi-target.com.cn

热线: 400-678-6690

