

北斗监测GNSS一体机

产品名称	北斗监测GNSS一体机
公司名称	成都中科星微科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	吉龙路888号
联系电话	18328442019

产品详情

配置

内容

备注

硬件平台

Qualcomm MDM9628 Cortex-A7

软件平台

Linux

GNSS

GPS

L1、L5

GLONASS

L1

BDS

B1I、 B2a

GALILEO

E1、 E5a

QZSS

L1、 L5

SBAS

L1

WAAS , EGNOS , GAGAN , MSAS

支持数据格式

NMEA-0183

修正量I/O协议

RTCM3.X

固定收敛时间

10s

定位精度

单点定位

平面：1.5m高程：3.0m

RTK

平面：±8mm+1ppm

高程：15mm+1ppm

静态解算

平面：2.5mm+0.5ppm

加速度测量

测量范围

$\pm 6g$

测量精度

$\pm 1mg$

采样间隔

0s~24h

上传间隔

0s~72h

倾角测量

测量范围

$\pm 90^\circ$

测量精度

0.1°

采样间隔

0s~24h

上传间隔

0s~72h

系统平台

网络通信

全网通

LTE FDD: B1/B3/B5/B8

LTE TDD: B38/B39/B40/B41

TD-SCDMA: B34/B39

CDMA: BC0 WCDMA: B1/B8

GSM: 900/1800MHz

内置存储

32GB

SIM

内置eSIM，默认运营商为中国移动

指示灯

PWR 电源灯

上电时点亮

RTK 模式灯

基准站：基站正常启动--常亮

移动站：固定解--常亮 单点 / 差分/浮点解--闪烁

SD 数据灯

存储数据状态下，每写入4K闪烁一次

4G 移动网络灯

移动网络联网成功时点亮

SENSOR 传感器灯

有传感器数据连接时点亮

环境特性

工作温度

-40 ~+85

存储温度

-40 ~+85

抗震

IEC60068-2-6

三防等级

IP67

电气特性

供电

9~36V DC

功耗

1.2W(Avg) 1.5W (Max)

数据口

RS232*1RS485*1

RS485支持标准Modbus协议

物理特性

材料

PC+ABS+铝合金

尺寸

213x136 (mm)

重量

2.1kg

配件

U6主机

1台

数据供电线

