

华测X10 gps RTK测量仪器

产品名称	华测X10 gps RTK测量仪器
公司名称	西安市碑林区华测测量仪器经营部
价格	1.00/1
规格参数	品牌:华测 型号:X900 产品:RTK测绘仪器
公司地址	总店地址：西安市碑林区友谊东路268号（远程测量）
联系电话	18291874417

产品详情

详细说明

华测X10 智能 RTK测量系统

华测X10 GNSS接收机，是RTK领域内的一次大胆的进化。它精致小巧但大有可为，快速精准的测量，坚固抗摔的材质，持久耐用的续航，和智能强悍的配置，为用户带来全新的测量体验。

华测导航直营店与远程测量形成深度战略合作，远程测量旗下多家线下营业店铺为所有西安华测导航直营店用户提供终身免费售后服务与保障。

-----西安售后服务点：西安碑林区友谊东路268号远程测量。

参数

Parameter咨询参数

项目

内容

指标

接收机特性

卫星跟踪

北斗全星座220通道进口Trimble主板

操作系统

LINUX操作系统

防水透气膜

有

初始化时间

5s

初始化可靠性

>99.99%

接收机外观

外观

流线型圆柱体

按键

1个电源键、1个多功能切换键

指示灯

1个差分信号灯1个卫星灯1个数据采集灯2个电源指示灯1个Wi-Fi指示灯

接收机外观

静态精度

平面精度： $\pm (2.5 + 0.5 \times 10^{-6} \times D)$ mm 高程精度： $\pm (5 + 0.5 \times 10^{-6} \times D)$ mm

RTK精度

平面精度： $\pm (8 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm 高程精度： $\pm (15 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm

单机精度

1.5m

码差分精度

平面精度： $\pm (0.25 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ m

高程精度： $\pm (0.5 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ m

主机功耗

静态精度

3.2W

电池容量

$3400\text{mAh} \times 2 \times 7.4\text{V} = 50.32\text{Wh}$

电池技术

双电池智能供电系统

电池工作时间

RTK模式12小时，可外接直流电，双电池电源自动切换

外接电源

(9-36)V DC

物理特性

尺寸

12.4cm × 13.5cm

重量

1Kg

材质

AZ91D镁合金

工作温度

-45 ~ +75

存储温度

-55 ~ +85

湿度

100%无冷凝

防水防尘

IP68级

冲击震动

IK08级

防跌落抗2米自由落体跌落

物理特性

I/O接口

1个外置UHF天线接口

1个七针LEMO数据口，支持供电，USB数据下载，U盘升级功能

1个七针数据传输串口，支持供电、差分数据输出

1个SIM卡槽

差分格式

RTCM2.X、RTCM3.X、CMR、CMR+、CMRx、RTCA

内置电台

功率：0.1W-2W可调频率：450-470MHz（X10 Pro标配410-470MHz）协议：CHC（X10 Pro支持CHC/TT450S/透明传输）

网络模块

支持移动GSM/TD-SCDMA/TDD-LTE、联通GSM/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE、电信TDD-LTE/FDD-LTE三网制式，三大运营商均可支持

Wi-Fi

802.11 b/g/n，具有Wi-Fi热点功能，任何智能终端均可接入接收机

蓝牙

BT 4.0，向下兼容BT2.x，协议支持Win/Android/IOS系统

NFC

手簿与主机触碰即可实现Wi-Fi自动连接

其他

支持数据中继

静态存储

存储格式

HCN、RINEX、压缩RINEX、HRC

存储空间

标配32GB eMMC存储器，支持空间保护

存储方式

8进程同时存储

下载方式

即插即用的USB下载

FTP远程推送+本地一键下载

HTTP下载

辅助测量

倾斜测量

X10pro标配支持倾斜测量系统，支持30°以内精度 3cm

电子气泡

可以实现接收机居中自动测量，真正解放你的右手

数据输出

输出格式

NMEA 0183、PJK平面坐标、二进制码

输出方式

BT/Wi-Fi/RS232/电台

内置网页

查询功能

查询接收机状态及设置信息

设置功能

接收机工作模式，通讯方式，静态采集，数据输出等

远程服务

邮件报警，远程升级等

手簿参数

型号

HCE320

操作系统

Android 7.1

CPU

八核极速处理器

RAM+ROM

2GB+16GB

网络

4G全网通（移动联通电信2G/3G/4G）

液晶屏

5.5英寸AMOLED自发光显示屏

物理按键

全功能按键

输入法

华测自主输入法

Camera

800W

电池

8000mAh

三防

IP68

电触笔

支持

西安华测导航直营店主营产品：测绘仪器，无人机，无人测量船，RTK，全站仪，水准仪，手持gps，动态gps，垂准仪，测亩仪，投线仪，三维移动测量系统，监测产品等全系列测绘仪器，提供测绘仪器销售，维修，租赁，检定，售后免费培训，技术鉴定等全套服务。