

中海达V98工程测量RTK

产品名称	中海达V98工程测量RTK
生产厂家	南京弘图仪器有限公司
价格	/
规格参数	品牌:中海达 型号:V98 产地:广东
公司地址	南京市江北新区弘盛路1号01幢1单位1611室
联系电话	13776659867

产品详情

中海达V98工程测量RTK

单位名称：南京弘图仪器有限公司

网上报价仅作参考，准确价格欢迎来电咨询

中海达V98

小型智能RTK，提供智能测绘整体解决方案；

全星座、多通道技术，支持全星座全频段解算，快速定位，提高可靠性；

支持星站差分服务(选配功能)，单机定位4厘米；

OLED彩色触摸显示屏，拥有防水功能；

内置16GB大容量存储、4G全网通通信和4G网络天线，支持OTG功能；

全向电台天线，内置多协议电台，4W
功率，移动站支持网络中继和电台中继；

支持WiFi、蓝牙、NFC通讯；

内置重力加速度传感器（电子气泡），支持倾斜测量；

大容量智能锂电池，LED灯电量显示，更短充电时间；

全新外观，镁铝合金结构，更强固；

静态数据双格式存储（GNS/RINEX数据）；

新人体工程学设计手薄iHand30，内置4G
全网通，配备手簿、充电器实现快速充电，支持OTG；

高性能电台,116个频道可调，功率4挡可调，功率可达30W测量软件
Hi-Survey，全新UI交互，强大的底图显示，道路算法、开放的互联功能等；

支持中海达云服务系统，随时随地管理您的所有设备和数据。

V98技术参数

GNSS配置通道数：336

BDS：B1，B2，B3

GPS：L1C/A，L2C，L2E，L5

GLONASS：L1C/A，L1P，L2C/A，L3 CDMA

GALILEO：E1，E5A，E5B，E5AltBOC，E6

SBAS：L1C/A，L5

QZSS，WAAS，MSAS，GAGAN，IRNSS

输出格式ASCII：NMEA-0183，二进制码

定位输出频率：1Hz~50Hz

静态数据格式：GNS , Rinex双格式静态数据

差分格式：CMR , RTCM2.X , RTCM3.0 , RTCM3.2

网络模式：VRS , FKP , MAC ; 支持NTRIP协议

系统配置：操作系统Linux操作系统

数据存储：内置16GB ROM , 支持静态数据自动循环存储

RTK定位精度平面： $\pm (8\text{mm}+1\text{ppm}) \text{mm}$

高程： $\pm (15\text{mm}+1\text{ppm}) \text{mm}$

静态定位精度平面： $\pm (2.5+0.51\text{ppm}) \text{mm}$

高程： $\pm (5+0.51\text{ppm}) \text{mm}$ (D为被测点间距离)

DGPS定位精度,平面精度： $\pm 0.25\text{m}+1\text{ppm}$; 高程精度： $\pm 0.50\text{m}+1\text{ppm}$

SBAS定位精度：0.5m

初始化时间： < 10 秒

初始化可靠性： $> 99.99\%$

通讯单元：I/O端口5芯接口 , USB接口 , SMA接口 , Nano SIM卡槽

内置4G网络通信：

TDD-LTE , FDD-LTE , WCDMA , EDGE , GPRS , GSM

WiFi通信：802.11 b/g接入点和客户端模式 , 可提供WiFi热点服务

蓝牙通信：Bluetooth® 4.0/2.1+EDR,2.4GHz

内置电台：内置收发一体电台

功率：1W/2W/4W可调

频段：403MHz~473MHz

协议：HI-TARGET，TRIMTALK450S，TRIMMARK，TRANSEOT

频道数：116个频段（其中16个可配置）

传输速率：19.2kbps/9.6kbps可调

频道：116个频段可调

传感器：电子气泡,实现智能对中

倾斜测量：内置倾斜补偿，系统会持续对中杆的倾斜度，并进行补偿纠正坐标

温度传感器：实现智能控温调频

显示屏：工业级OLED高清彩色显示,电容触摸屏

LED提示灯：卫星灯，信号灯，电源灯

功能应用：功能OTG功能，NFC闪联，WebUI交互，U盘固件升级，

智能应用：智能语音，功能自检，智能电池、电池快充

远程服务：消息推送、在线升级、远程控制

云服务：设备管理，位置服务，协同作业，数据分析

物理特性主机电池：高容量锂电池6800mAh/块（标配2块）带电量显示灯，

单块电池网络移动站工作时间10小时

外接电源：6~28V宽压直流设计，5芯接口

尺寸：158mm × 98mm

重量：1.2kg（含电池）

功耗：4.4W

材料：外壳采用镁合金材料

环境特性：防尘防水 IP67

防摔：抗2米高测杆自然跌落

相对湿度：不冷凝

工作温度：-40 ~+75

存储温度：-55 ~+85