主要参数：

1.同时具备GPS、GLONASS、BDS等卫星信号同步跟踪；

2.高精度静态测量： 水平3 mm + 0.1 ppm RMS，垂直3.5 mm + 0.4 ppm RMS；

3.网络RTK测量：水平8 mm + 0.5 ppm RMS；垂直15 mm + 0.5 ppm RMS；

4.倾斜补偿功能可以使测杆倾斜15°获取高精度点位坐标；

5.具备WIFI、串口、USB、蓝牙等传输功能；

6.具备少数极端温度、湿度、震动条件下施测，防水防尘，轻便易携带。

7.设备验收需提供原厂授权，保修期内设备故障需提供原厂服务，如维修期超过1个月需提供备件。

单套配件清单：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 天宝R10-2 GNSS接收机主机天线 | 1个 |
| 2 | 天宝R10-2 GNSS接收机锂电池 | 3块 |
| 3 | 天宝R10-2 GNSS接收机锂电池充电器 | 1个 |
| 4 | Glonass卫星定位接收模块 | 1个 |
| 5 | 北斗卫星定位接收模块 | 1个 |
| 6 | 天宝TSC3手簿 | 1个 |
| 7 | 天宝TSC3手簿电池 | 1块 |
| 8 | 天宝TSC3手簿电池充电器 | 1套 |
| 9 | 天宝手簿托架及对中杆夹具 | 1套 |
| 10 | 天宝仪器运输箱 | 1个 |
| 11 | 天宝2米伸缩型对中杆 | 1根 |
| 12 | 保修卡 | 1份 |
| 13 | 检定证书 | 1份 |