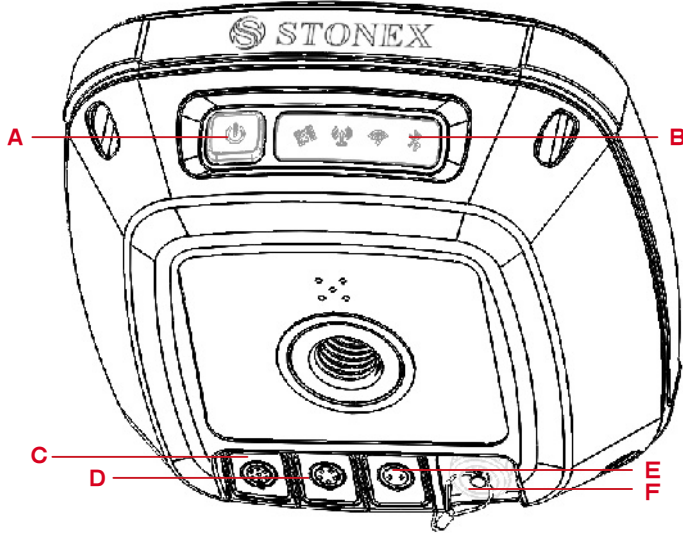


S3+

快速指南



一、外观说明



- A、电源键 D、5芯接口
B、指示灯 E、2芯接口
C、7芯接口 F、电台天线接口

二、主机操作说明

开机：短按电源键，蜂鸣器响后，设备开机；

关机：长按电源键，语音提示“是否关闭设备”，松手再按一次电源键，设备关机；

自检：长按电源键，语音提示“是否关闭设备”，松手再长按2秒左右设备进入自检程序，语音播报各模块是否正常；






查询当前状态：短按电源键一次；

复位：长按电源键5秒；

1、设备充电

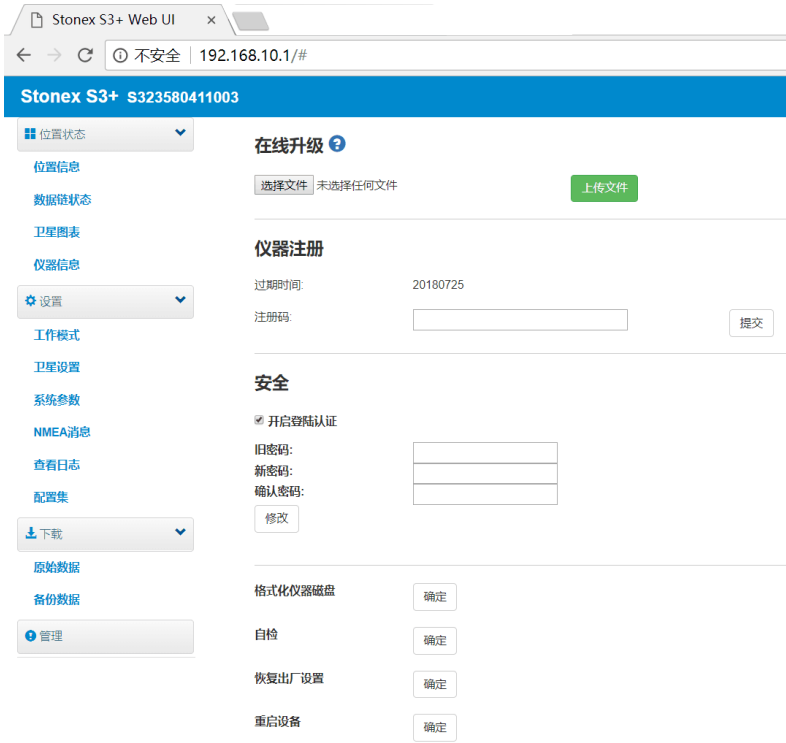
S3+主机是内置一体化不可拆卸智能锂电池，用户可以使用标配的两芯适配器对主机直接充电，充电时电源灯会闪烁，常亮时表示电量已经充满。

2、仪器按键及指示灯含义说明

指示灯	状态及含义	详细说明
 电源	常亮:电量正常; 快速闪烁(1S):设备低电量(电量不足10%) 慢速闪烁(3S):设备正在充电。	当S3+接收机启动后，电源指示灯就会被点亮。根据电源电量的不同，电源指示灯的点亮情况分为以下3种： 1、绿色常亮：电源供电充足时； 2、快速闪烁：设备电量低于10%时，电源指示灯将每一秒点亮一次。 3、慢速闪烁：设备正在充电时，电源指示灯将每三秒点亮一次。 提示：通常状况下，当电源指示灯快速闪烁时，接收机的内置电源还可以持续工作大约1小时。该指示灯为内置电源和外接电源公用的指示灯，当接收机连接外接电源时，电源指示灯自动显示为外接电源工作状态。
 卫星灯	按锁定卫星颗数闪烁	该卫星灯显示接收机锁定卫星的颗数： 1、当接收机锁定一颗以上卫星时，将每隔30秒开始闪烁一个循环，其中闪烁的次数就是该接收机锁定卫星的颗数。
 数据键	闪烁:数据传输正常	当接收机开始传输或者接收数据时，该灯将开始间隔闪烁。
 WiFi	常亮:WiFi功能打开 熄灭:WiFi功能关闭	当WiFi开启时，指示灯显示为绿色；当WiFi关闭时，指示灯不亮。
 蓝牙	常亮:有设备连接蓝牙 闪烁:有设备连接且传输差分数据 熄灭:无设备连接	当接收机与手簿（或其他设备）通过蓝牙连接时，蓝牙灯将被点亮并显示蓝色。当接收机没有使用蓝牙时，蓝牙指示灯不亮。

3、WebUI

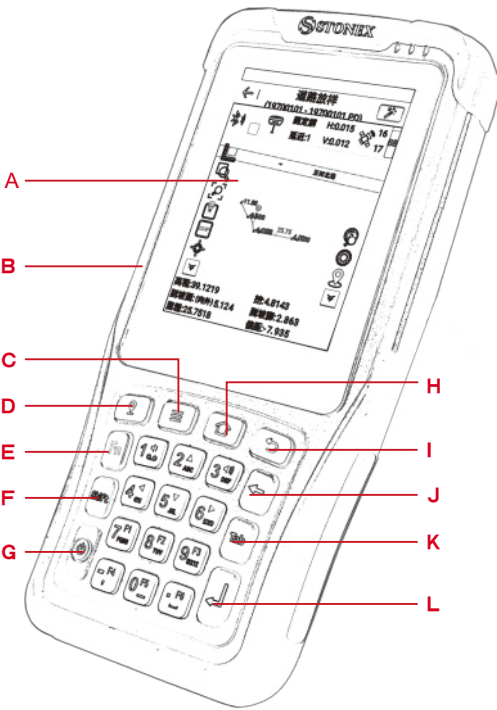
机器开机后,Wifi搜索连接设备SN号的热点,连上之后,在浏览器输入地址192.168.10.1(推荐使用Chrome浏览器),输入用户名: admin 密码: password进入WebUI。



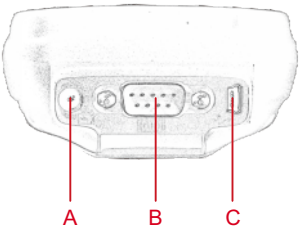
WebUI的主要功能:

- a、仪器状态信息查看。能查看定位状态、系统信息等；
- b、参数设置。能进行工作模式设置、配置集、系统参数设置等；
- c、数据下载。能下载静态数据、测量备份数据；
- d、管理。能进行固件升级、仪器注册、格式化磁盘、自检、恢复出厂设置、重启设备等。

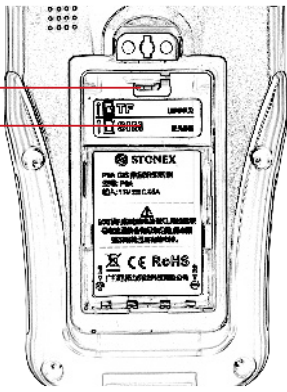
三、手簿说明



- A、屏幕
- B、自定义功能键
- C、菜单键
- D、启动键/采集键
- E、FN功能键启用
- F、数字/大小写字母切换键
- G、电源键
- H、主页
- I、回退
- J、回删
- K、Tab,换行
- L、回车确认

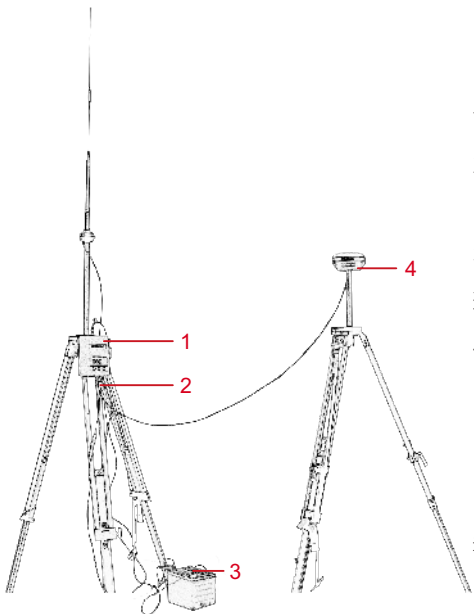


- A、充电
- B、DB9串口
- C、USB接口



- E、存储卡
- F、电话卡

四、基准站架设、设置说明



- 1、外置电台通道和移动站设置通道保持一致
- 2、Y型电缆连接电台，接口红点相对直接插拔。
- 3、连接电瓶“红接+、黑接-”
- 4、Y型电缆连接主机，接口红点相对直接插拔。

说明：
开机顺序：先开电台、后开主机
关机顺序：先关主机、后关电台



- ◆ 使用外置电台模式设置：
打开Surpad 软件,在通讯设置里通过蓝牙连接基准站机头，然后进入基准站模式设置按照左图相关内容设置基准站
- ◆ 使用网络模式设置：
数据链：主机网络
连接模式：NTRIP
WIFI设置：搜索WIFI热点、填写WIFI密码
CORS：选择一个服务器端口
接入点默认为机身号，密码默认
点击“应用”

五、移动站设置说明



开机前连接UHF天线

- ◆ 使用内置电台模式设置：
打开Surpad软件,在通讯设置里通过蓝牙连接基准站机头，然后进入移动站模式设置按照下图相关内容设置移动站，移动站达到固定解。
- ◆ 使用网络设置：
数据链：手簿网络
S3+移动站手簿网络流程：插入手机卡，手簿自动识别普通卡APN；
连接模式：NTRIP
CORS设置：选择与基站相同的服务器和端口
用户名密码任意输入（需要验证用户时则需要输入指定的）
接入点选择对应基站机身号接入点
点击“应用”

- ◆ 移动站固定解之后具体工作流程参照SURPAD说明进行下列操作：
1、建立项目
2、设置“坐标系统”
3、设置“转换参数”
4、基站每次开机后进行测站校准
5、进行测量、放样等



product is 1 power
以产品为第1竞争力



广州思拓力测绘科技有限公司
地址：广州市萝岗科学城彩频路7号C栋601
电话：020-32011050
网站：www.situoli.com
扫描二维码或搜索“思拓力测绘”即可关注思拓力更多信息