STONEX





广州思拓力测绘科技有限公司 www.situoli.com

一、外观说明



- A、指示灯及按键
- B、A电池仓
- C、B电池仓
- D、UHF天线接口
- E、5PIN接口
- F、7PIN(USB/串口)

接口





3、仪器按键及指示灯含义说明

	按键	0	短按一次,短按一次播报 当前工作模式和状态
	指示灯	[3] 卫星灯(红绿双色)	不亮:未收星 红灯闪烁:收星了但是没有定位 绿灯闪烁:定位了,但是没有国 绿色常亮:固定解。 红绿灯交替闪烁:GNSS主板\$
		数据链(绿蓝双色)	绿灯常亮:数据链设置成功 绿灯闪烁:正常传输数据 蓝灯闪烁:静态模式下,蓝灯林 的静态采样间隔闪燃
		[]] 电源(红绿双色)	绿灯常亮:电量30%-100% 绿灯闪烁:电量10%-30% 红灯闪烁:电量<10%
		蓝牙(蓝色)	熄灭: 没有与设备建立蓝牙连 常亮: 与设备建立蓝牙连接



◆将电池放入电池仓,滑动锁定电池;

◆ 扣上电池盖,锁扣滑动至锁定位置。

打开SIM/TF卡仓保护盖

按指示标志放置SIM/TF 盖上保护盖。



仪器按键及指示灯界面

4、开关机自检

- ◆ 开机: 长按电源按钮,蜂鸣器声响后,设备开机。
- ◆ 关机:长按电源按钮,设备语音提示"是否关闭设备",按一下电源 按钮确认,设备关机。
- ◆ 自检:长按电源按钮,设备语音提示"是否关闭主机",长按2秒 左右松手进入自检程序,语音播报各模块是否正常
- ◆ 强制复位重启: 电源键长按5秒

5、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能够查询设备的工作状态, 设置设备的工作模式,对仪器进行升级、格式化磁盘、自检等操作。

6、设备充电

S9ll接收机配置了两块锂离子电池,用户可以使用标配的充电器对电 池进行充电,充电指示灯为红色,电池正在充电,充电完成时指示灯 变为绿色。电池正面配有电量检测按钮及4个LED电量指示灯,用户 可根据亮灯数量判断剩余电量。

位固定

异常

根据设定 烁

接

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 1、 回退 J、回删 K、Tab,换行 L、回车确认





四、基准站架设、设置说明

第単位 第一位	緒び会門川井当97% 💌 早	上8:23	◆ 使用外置电台模式
÷	基准站设置		打开Surpad 软
基站ID	1	\odot	设置里通过蓝牙
启动模式	使用单点坐	标 >	站机头,然后进 模式设置按照左
差分模式	RTCM3	32 >	容设置基准站
开机自动启动	0	0.	◆ 使用网络模式设置
记录原始数据	C	0	数据链: 主机网络
数据链	外重电	台 >	连接选项:NTRI 自动连接:打开
波特率	3840	< 00	名称:选择一个原
			接入点和密码: 6

1、外置电台诵道和移动站 设置诵道保持一致 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 4、Y型电缆连接主机,接 口红点相对直接插拔。 开机顺序:先开电台、后开主机 关机顺序: 先关主机、后关电台

◆ 使用外置甲	3台模式设置:
打开Surp	ad 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	主站
◆ 使用网络樹	莫式设置:
数据链: 3	E机网络
连接选项:	NTRIP
自动连接:	打开
名称:选	译一个服务器
接入点和密	密码:使用本机机身子
点击"应用	п

五、移动站设置说明



•	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				

身号的接入点 点击"应用" 移动站设置 高度截止角 记录原始数据 数据链 通道 频率

协议

固定解。

♦ 使用网络设置:

连接选项: NTRIP

◆ 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

数据链・主机网络/手簿网络

CORS: 选择与基站相同服务器 用户名和密码:使用本机机身号 点击获取接入点:选择基准站机



product is power 以产品为第 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

扫描二微码或搜索"思拓力测绘"即可关注思拓力更多信息