

..... - 1 -

§1.1 .....

§ -

§2.4.1 .....- 9 -

§2.4.2 .....

§3.3 RTK 1+1 .....

§3.3.1 .....

§3.3.2 .....

§3.3.3 .....

§3.3.4 .....

§3.3.5 RTK CORS ..... - 23 -

§3.5 ..... - 41 -

.....

A ..... - 42 -

B H6 ..... - 45 -

C .....

D ..... - 47 -

GPS RTK

GPS

http://www.southgnss.com/

#{
+X

fp þ L & ö *Ž ¼² … ±

➢ Type-C+PD

Type-C PD

➢

5 16 50

➢

farlink 15km

➢

Farlink “ ”

➢

。 。

➢

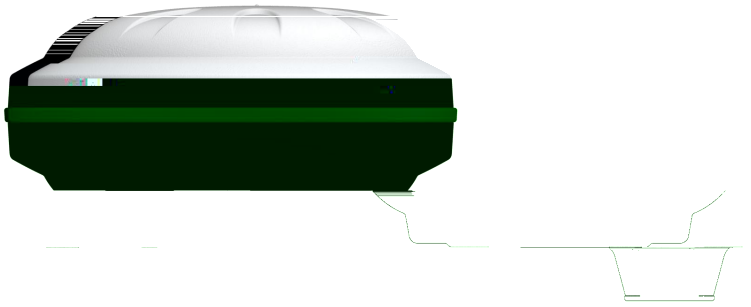
➢

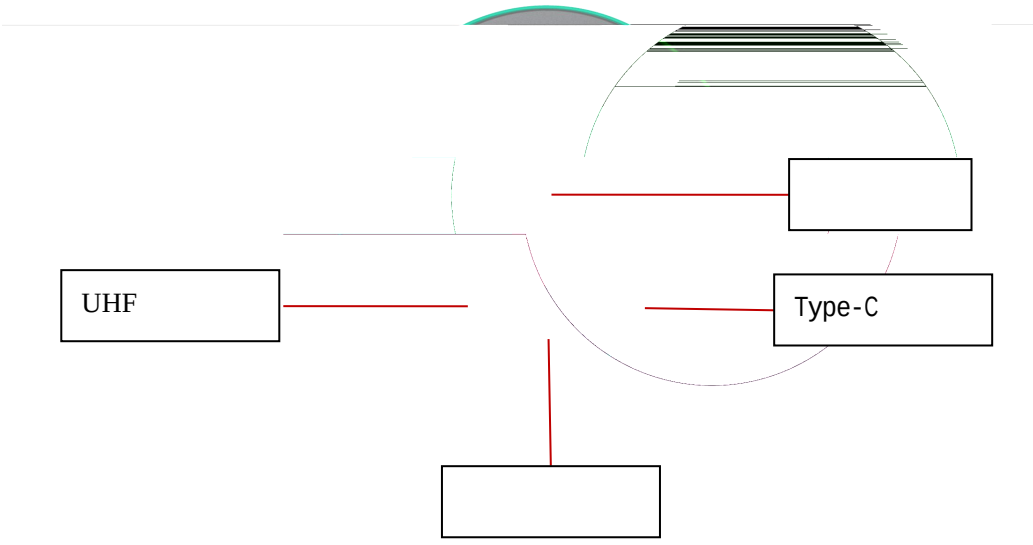
➢

➢







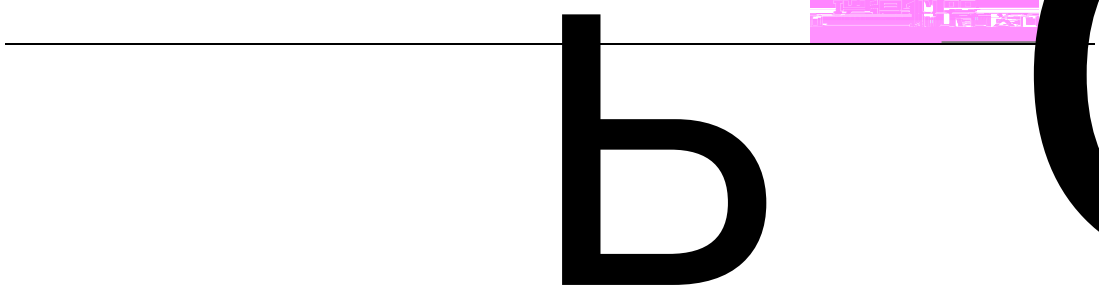


UHF	
Type-C	USB



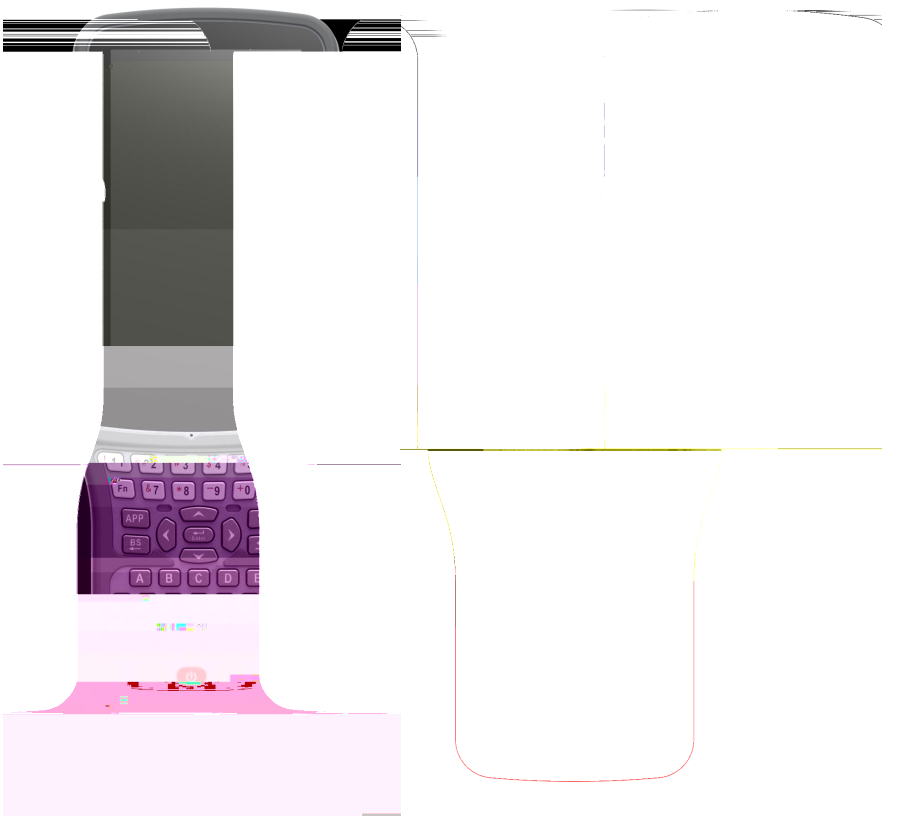
		
		WIFI 10Hz 1
		
		0.2S 10

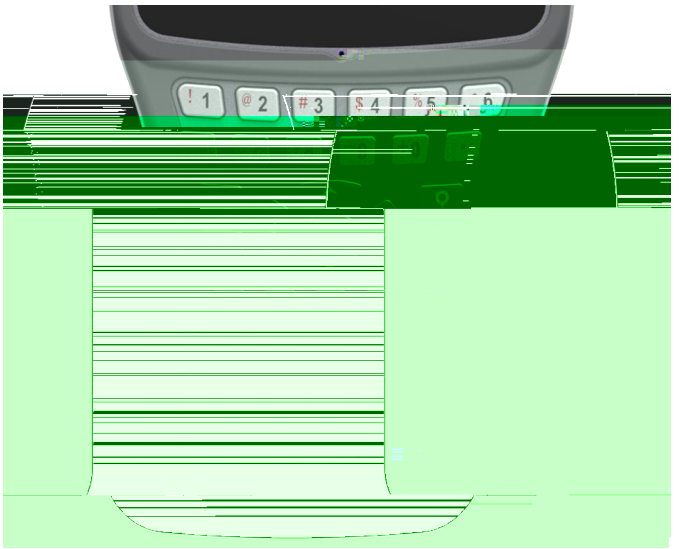




“ ”

“ ”


Fn
APP
BS
A
B
C
D

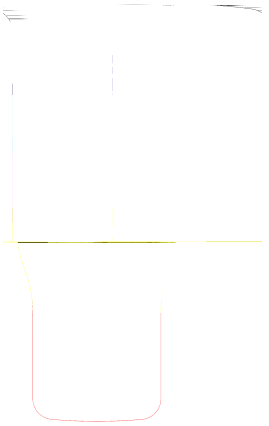


1 &

		●
		●
	Aa	●
		●

§ 2.4.3

NFC H6 NFC





§

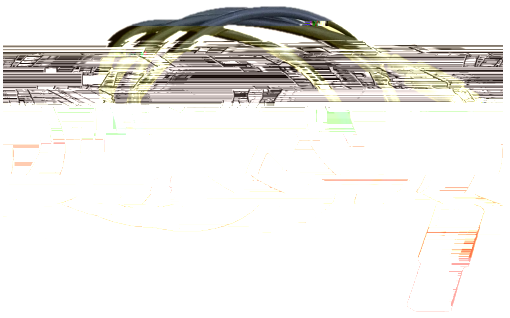




§



■



■ USB

H6 4

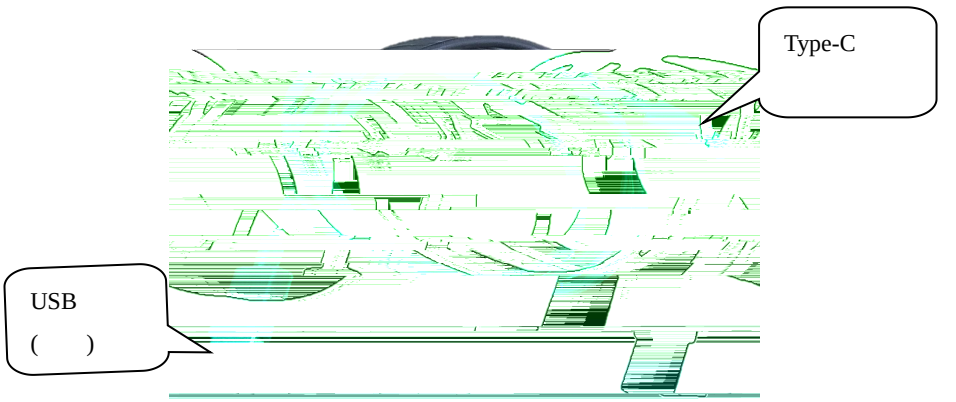
§ 2.5.3



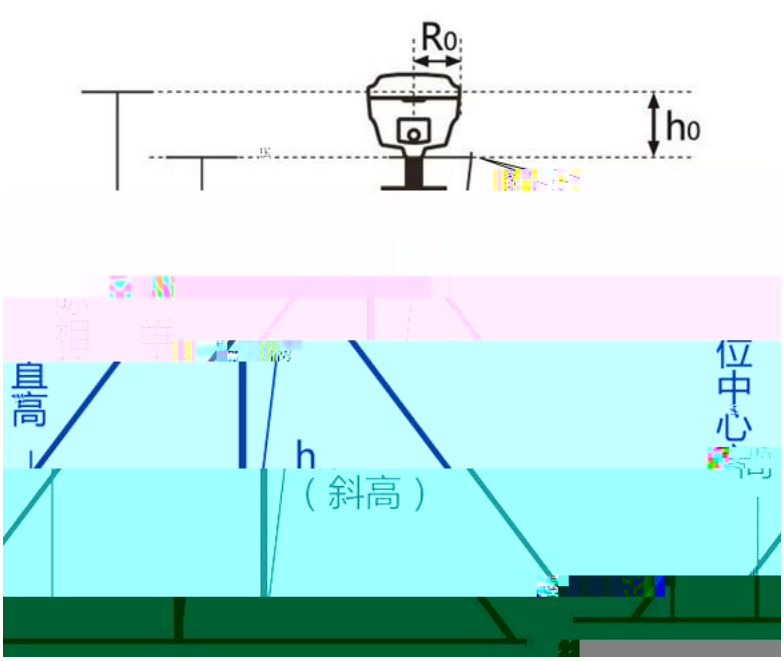
UHF

§2.5.4

1 TYPE-C Type-C USB



1)



3.1.1

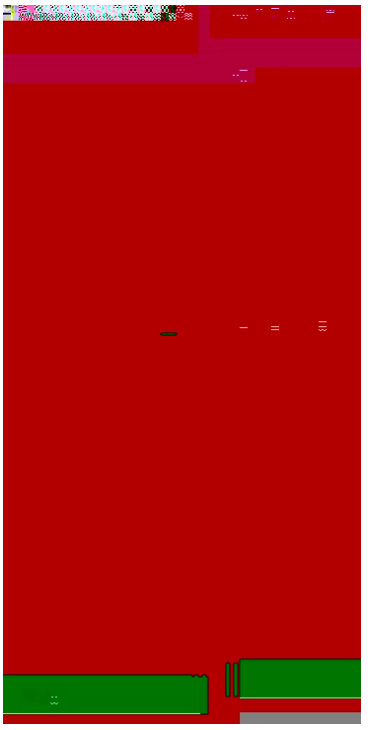
2) 3mm

3)

4) 5.0

8M





5)

6)



3.2.1

1) 3.2.1

2)



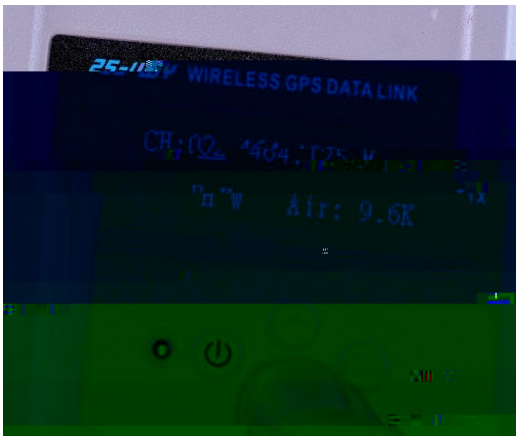



正极
负极

1 2

PDOP

2 2



3 “ ” 1 1





3.2.3

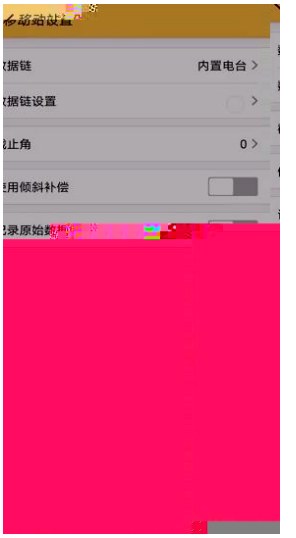


3.2.3

1)

2) → →


仪器设置
移动站设置
基准站设置
静态采集设置
高级设置


内置电台
0

3) “ ”


数据链设置—内置电台
通道设置
2
频率
464.125
功率挡位
中档
空中波特率
9600
协议
SOUTH
详细频率设置
参数设置成功.



CORS CORS CORS

CORS



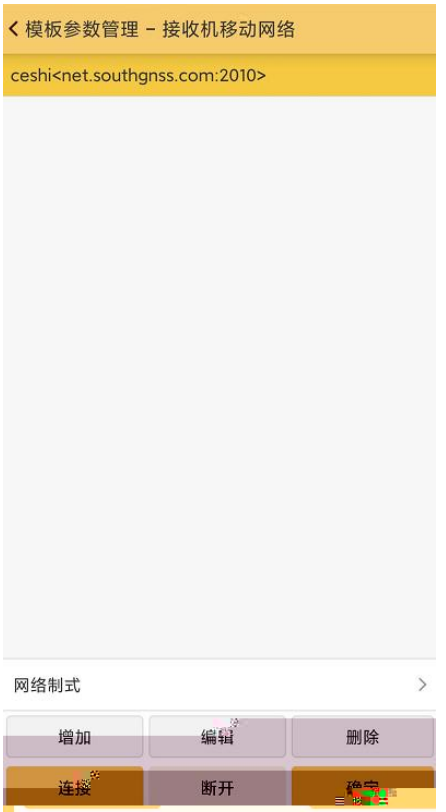
1 → →


仪器设置
移动站设置
基准站设置
静态采集设置
高级设置


移动站设置
数据链
手机网络
高精度位置服务
智能连接设置
CORS连接设置
网络差分路由
电台路由
关闭电台路由
截止角
10
记录原始数据

2 “ CORS ” “ ” CORS

3 “ ” “ ”



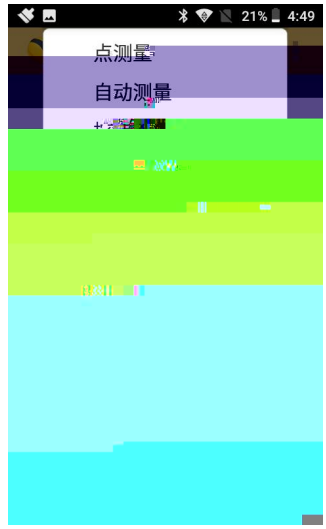


CORS APN

CORS APN

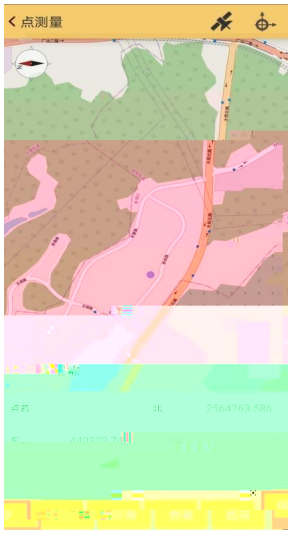
1 “ ” - “ ”


21% 4:49
20201106-1091
工程
配置
测量
输入


21% 4:49
点测量
自动测量

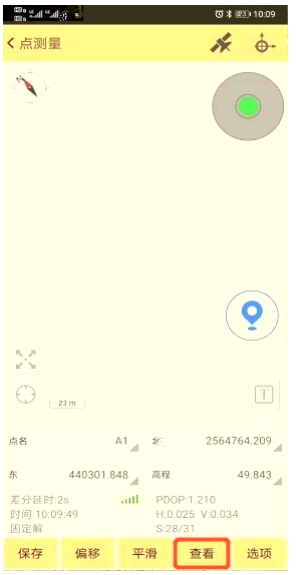
2

“ ” “ Enter ” “ ”


点测量


保存测量点
点名
Pt1
编码
请输入信息
直高
斜高
杆高
测片
天线量取高度
1.800
解状态 — 固定解
HRMS
0.000
VRMS
0.000
纬度
23.0000000000
北坐标
2544537.579
经度
114.0000006000
东坐标
502000.171
椭球高
37.700
高程
37.700
取消
确定

3 “ ”


点测量
点名 A1
东 440301.848
高程 49.843
保存
偏移
平滑
查看
选项


坐标管理库
筛选
点名
名称
编码
北坐标
AG1
2564809.546
点名-AG1
编辑
查看
删除
取消
导入
导出
添加


详细信息
属性
值
点名
AG1
编码
北坐标
2564809.546
东坐标
440300.359
高程
21.915
纬度
23.1053340623

“ ”_“ ”

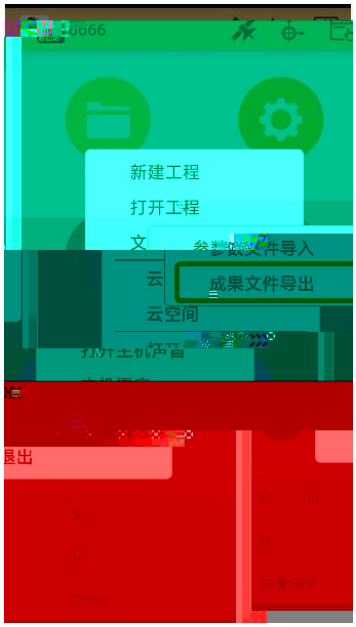

下午2:39
1.5K/s
放样点库
点名
请输入信息
共0条
第0页/共0页
名称
编码
北坐标
添加点
手动输入
定位获取
导入
导出
添加

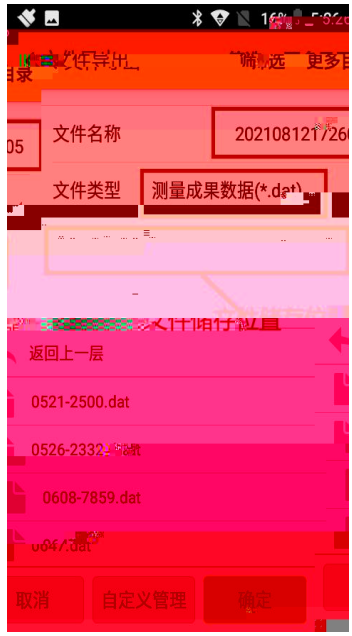

点名
Pt1
编码
请输入信息
输入类型
xyh
BLH
北坐标
请输入信息
东坐标
请输入信息
高程
取消
确定

3 “ ”

1 “ ”-“ ”-“ ”

2 “ ”


新建工程
打开工程
成果文件导出
云空间
退出


文件名称
文件类型
测量成果数据(*.dat)
返回上一层
0521-2500.dat
0608-7859.dat
取消
自定义管理
确定

1 “ ”-“ ”-“ ”-“ ”-“ ”

2

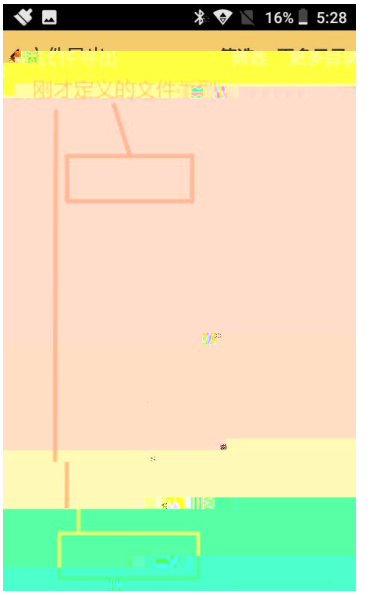
“ ”

3

“ ”


文件名称
文件类型 测量成果数据(*.dat)
/storage/emulated/0/SOUTHGNSS_EGStar/Export
返回根目录
返回上一层
0526-2332.dat
0608-7859.dat
0647.dat
取消
自定义管理


16% 5:27
名称
定义文件类型为测量.dat
测量
后缀名
dat
角度格式
ddd.dddddddd
点名
编码
北坐标
东坐标
高程
纬度
经度
椭球高
日期
时间
HRMS
VRMS
确定


16% 5:28

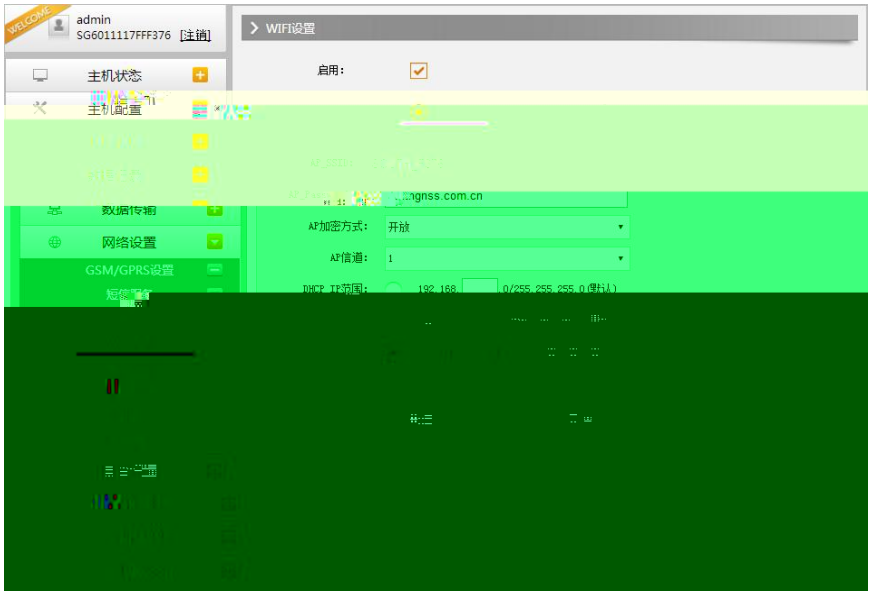

20191012
点测量
塔基断面放样
点测量
0.002m
0.05099
0.94 m
点名
倾斜4
北
1301009.960
东
-34456.295
高程
63.496
差分延时:99s
时间:11:53:30
差分解
PDOP:4.900
H:2.666 V:2.316
G4+R2+C3
保存
偏移
平滑
查看
选项
点测量
提示
4:46
点测量
PDOP:2.180
H:0.023 V:0.058
G7+R4+C7
固定解

“ ”

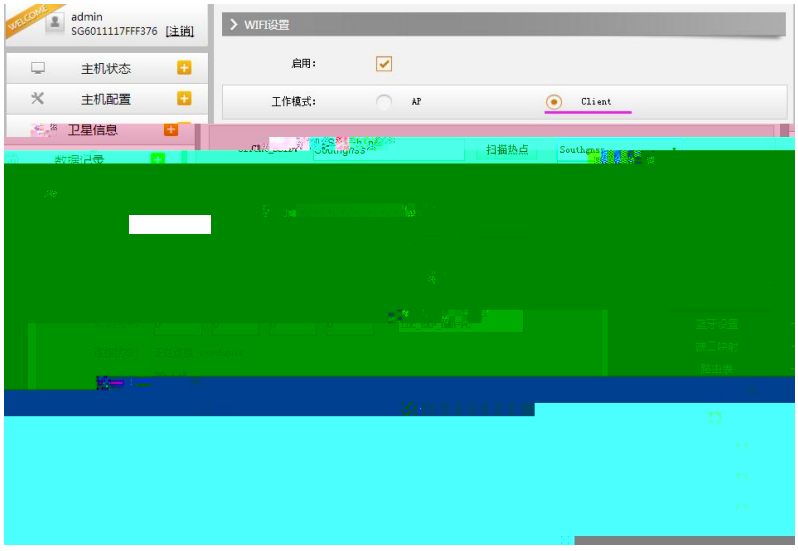
5 “ “

WIFI

UI


admin
SG6011117FFF376 [注销]
主机状态
主机配置
数据传输
网络设置
GSM/GPRS设置
WIFI设置
启用:
AP加密方式:
开放
AP信道:
1

WIFI


admin
SG6011117FFF376 [注销]
主机状态
主机配置
卫星信息
WIFI设置
启用:
工作模式:
AP
Client
扫描热点

4.6.1

1 “ ” - “ ” - “ ” - “ ”



3 “ U ”

ﻟ İ ﺳﻢ

4.6.2WebUI

(1) wifi

+ 10.1.1.1 PC

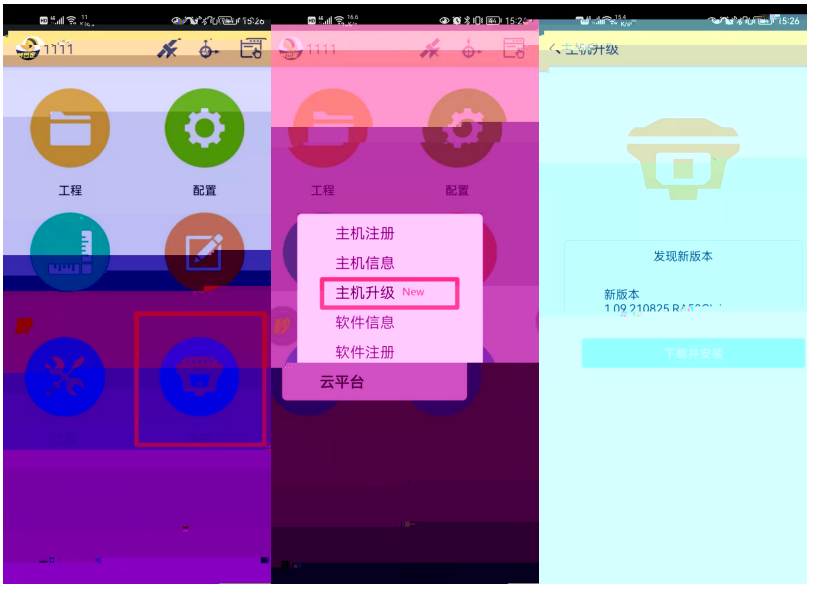
admin WebU@ d

4.6.3

1

2 “ ”-“ ”

3 WiFi WiFi

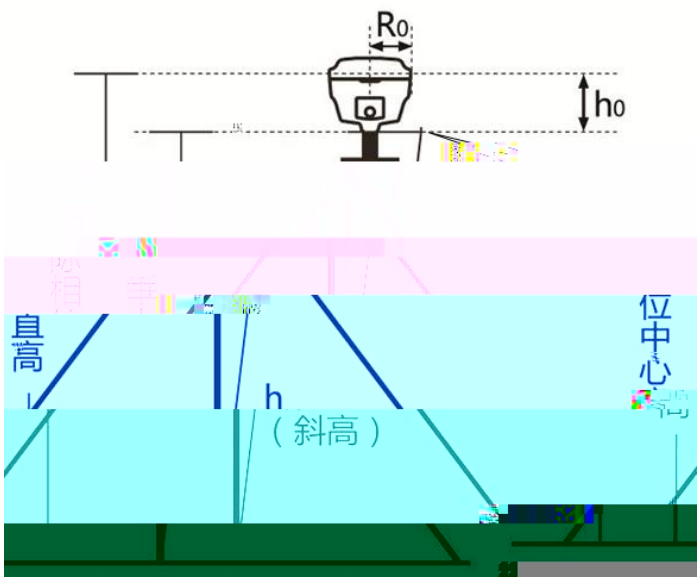


4 “ ”

RTK

- 4.7
- 4.7
-

4.7 h



4.7

*

		1598 BDS-2:B1I B2I B3I BDS-3:B1I B3I B1C B2a B2b GPS:L1 L1C L2C L5 L2P GLONASS: G1 G2 Galileo E1 E5a E5b E6C SBAS L1 QZSS L1 L2C L5 IRNSS L5
	GNSS	1Hz 20Hz 10 99.99% GNSS
	GNSS	0.25 m + 1 ppm RMS 0.50 m + 1 ppm RMS SBAS <5m 3DRMS
	GNSS	± 2.5mm+0.5×10-6D ± 5mm+0.5×10-6D D mm
		± 15mm+1×10-6D D mm
/		
		0° 60°
		1.8 10 mm + 0.7 mm/° tilt
		Linux

/

WI-FI USB Web

web

iVoice

OpenSIC

130mm × 80mm

≤ 780g

– 25 ° C +65 ° C

– 35 ° C +80 ° C

100%

1m IP68

IP68

2

6-28V

6800mAh

18

7 × 24h

5 LEMO +RS232

I/O Type-C

1

	WiFi	WiFi WiFi
/		4G 20Hz
		USB FTP HTTP
		STH Rinex2.01 Rinex3.02 RTCM30,RTCM32 GPS NMEA 0183 PJK VRS FKP MAC NTRIP



H6

CPU 2.0GHz

		15
	USB	TypeC
		BT4.1
	WIFI	2.4G 5G
	NFC	
	OTG	
	USB	TypeC
		Nano sim
		5
	Ϋ	720*1280
	Ϋ	Ϋ Ϋ η Ϋ Æ
		1300
	Ϋ	
	MIC	
	±	
		MTK GPS/BDS/GLONASS

39

(020)28819856 (020)28819859

510665

http://www.southsurvey.com