

**UFO**

让 测 绘 更 简 单



# U1

## 快速引导手册

# U1接收机主机组件



a  
d

- a) 充电/数据传输接口
- b) 扬声器

## U1接收机主机组件



- a) 电源按键
- b) 仪器状态指示灯

## U1指示灯

U1配置了2颗LED指示灯,来指示接收机当前的工作状态,用户可以根据指示灯的情况来判断设备的运行情况。

指示灯	状态	说明
	绿灯/蓝灯常亮	未收到差分/未记录静态
	绿灯/蓝灯闪烁	收到差分/记录静态(优先级高)
	绿色为未连接蓝牙状态, 蓝色为蓝牙连接状态	
	熄灭	未定位
	绿灯闪烁	已定位
	绿灯常亮	固定解状态
	红/绿交替闪烁	GNSS主板异常

## U1按键

按键	说明
	<ul style="list-style-type: none"><li>● 开机 长按电源按键，主机蜂鸣器响，设备开机。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● 关机 长按电源按键，主机语音提示“是否关闭设备”，再次按电源键确认关机。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>● 状态查询 设备工作状态下轻按电源键，设备语音播报当前设备工作状态。</li></ul>

## U1充电

将USB-TypeC电源线分别插入U1接收机和标准配置的充电器，将充电器接入电源，U1的电源指示灯会提示充电进度，电源灯绿灯常亮充电完成。

## 数据传输

将USB-C to USB-A数据线分别插入U1接收机和电脑，打开接收机电源，用户可以使用U盘模式进行数据的下载工作。

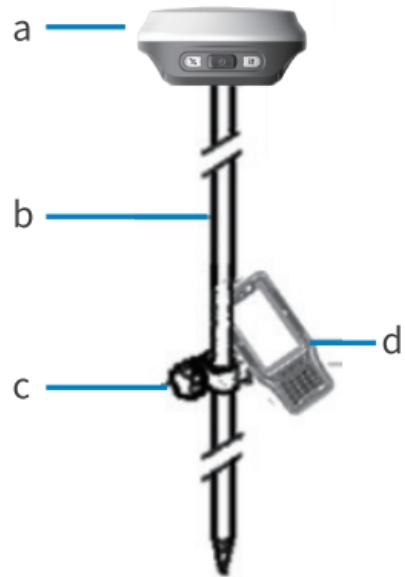
## U1 WebUI操作

U1接收机支持WebUI模式，用户可以使用WiFi连接接收机并通过WebUI来对接收机进行设置、数据下载、固件升级等工作。



1. 打开U1接收机的WiFi模式；
2. 在移动端搜索U1接收机编号的热点并进行连接；
3. 在浏览器页面输入：192.168.10.1进入U1 WebUI设置页面；
4. 输入管理密码：password即可对接收机进行设置、数据下载、固件升级等操作。

## 仪器架设-流动站



- a) U1接收机
- b) 对中杆
- c) 手簿托架
- d) 手簿

步骤	操作说明
1	将手簿托架安装固定在对中杆上；
2	将手簿放置在手簿托架，并拧紧螺丝固定；
3	将U1接收机放置在对中杆上；
4	长按电源键，打开接收机；
5	通过手簿打开UFOPad专业版测量软件；
6	新建工程作业；
7	蓝牙连接移动站接收机；
8	设置移动站数据链路及差分格式；
9	查看LED指示灯是否为移动站接收状态；
10	完成移动站设置；
11	进行转换参数的求解并进行已知点校准；
12	测量/放样等测量作业。

## 电子说明书文档及配套软件

详细软件操作手册、配套软件等存储在手簿的根目录下，您可以通过连接手簿来进行获取，产品及软件更新信息可登录[www.ufo.vip](http://www.ufo.vip)查询。

让测绘更简单



客服：400 678 0303  
官方商城：UFO.VIP

[UFO测绘](#) 