

UFO

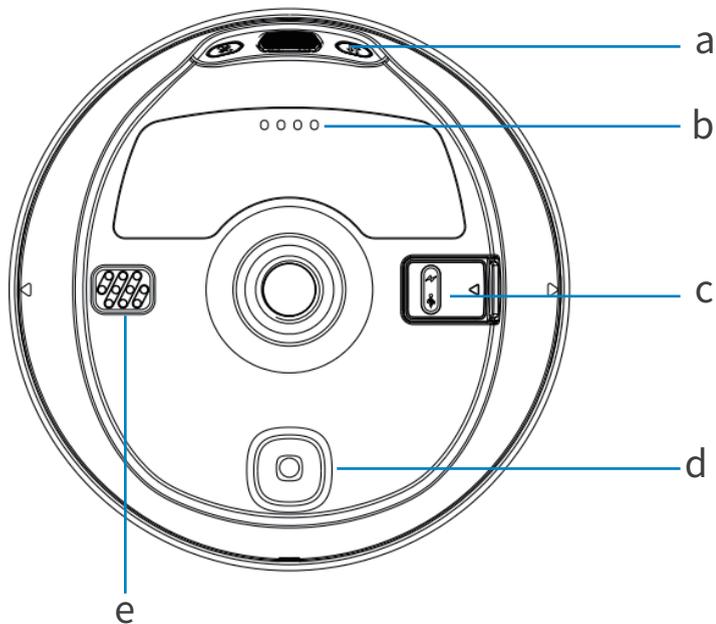
让测绘更简单



U3AR

快速引导手册

U3AR接收机主机组件



a) 电源按键

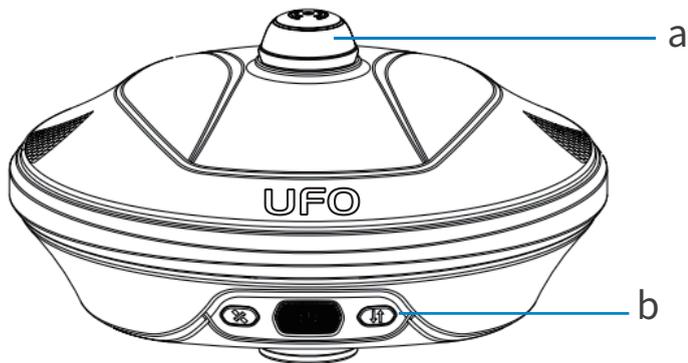
b) 电量指示灯

c) 充电/数据传输接口

d) 视觉放样摄像头

e) 扬声器

U3AR接收机主机组件



a) UHF电台天线接口

b) 仪器状态指示灯

U3AR指示灯

U3AR配置了2颗LED指示灯和1组电源指示灯,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
	熄灭	未连接充电器,单按电源键显示电池电量,每格代表25%
	绿灯闪烁	设备充电中
	绿灯常亮	充电完成

指示灯	状态	说明
↓↑	绿灯/蓝灯常亮	数据链设置成功
	绿灯/蓝灯闪烁	差分数据传输正常
	绿色为未连接蓝牙状态, 蓝色为蓝牙连接状态	
⚡	熄灭	未接收卫星
	绿灯闪烁	仪器定位, 非固定解状态
	绿灯常亮	固定解状态
	红/绿交替闪烁	GNSS主板异常

U3AR按键

按键	说明
	<ul style="list-style-type: none">● 开机 长按电源按键, 主机蜂鸣器响, 设备开机。
	<ul style="list-style-type: none">● 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。
	<ul style="list-style-type: none">● 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。

U3AR充电

将USB-TypeC电源线分别插入U3AR接收机和标准配置的充电器，将充电器接入电源，U3AR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U3AR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。

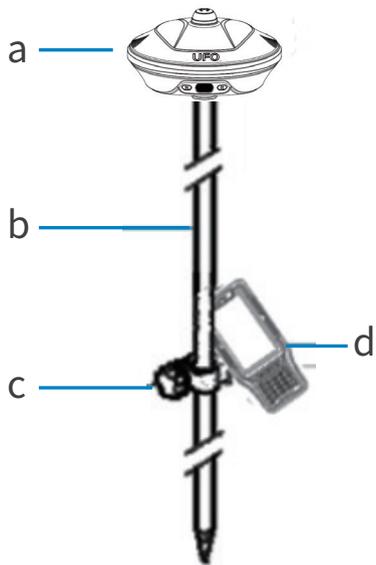
U3AR WebUI操作

U3AR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U3AR接收机的WiFi模式;
2. 在移动端搜索U3AR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U3AR 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) U3AR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U3AR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查询。

让测绘更简单



客服：400 678 0303
官方商城：UFO.VIP

UFO测绘

