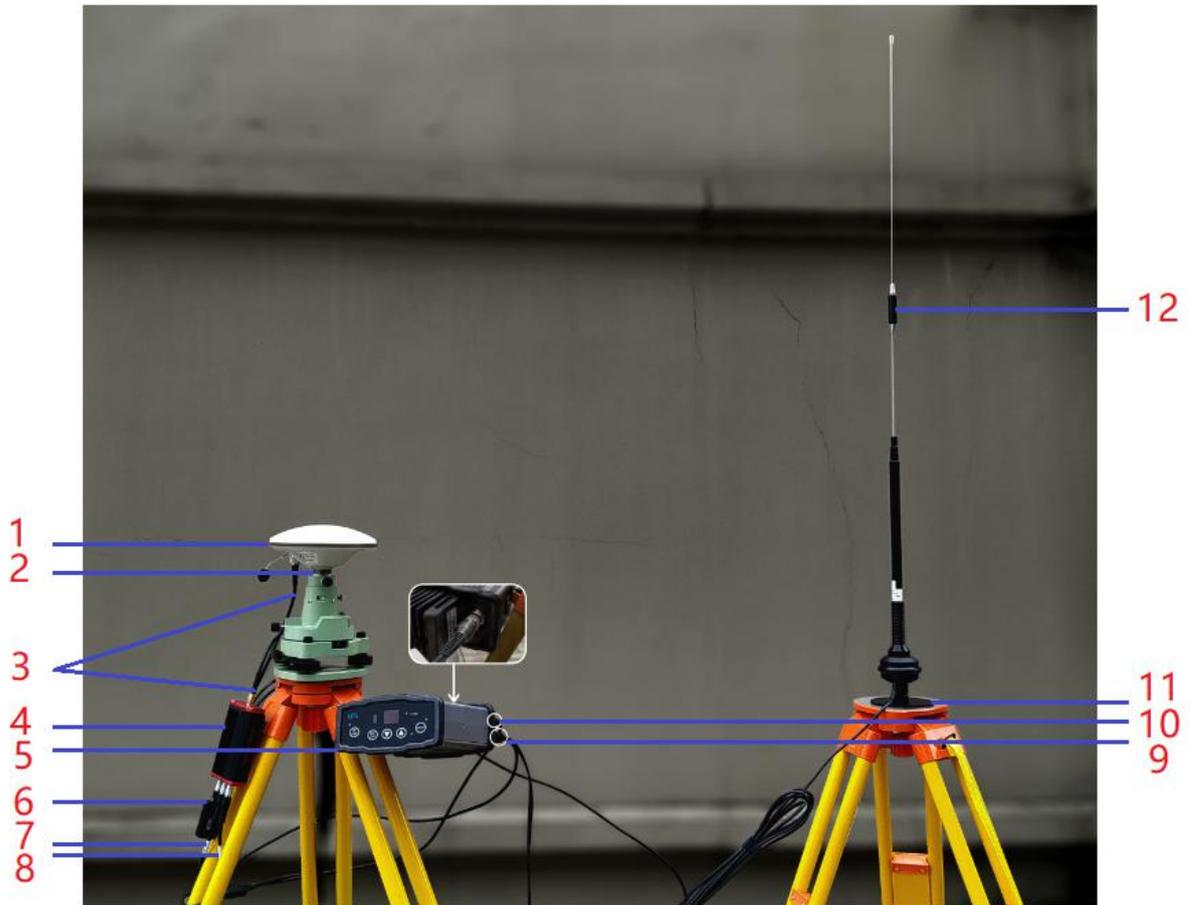


David 快速安装指南-基准站 30W 电台版

！ 注意：请先核对发货清单确认套件适用于 David 基准站 30W 电台版。

1. David 基准站 30W 电台版系统搭建



编号	名称	编号	名称
1	AX3702 GNSS 碟形天线	7	COMM2-7 芯 USB+30W 电台 5 芯数据线
2	天线连接头	8	DC2 芯 30W 电台 DC2 芯-子弹头 DC
3	GNSS 天线连接线	9	DC2 芯 30W 电台 DC2 芯-子弹头 DC
4	David GNSS 接收机	10	COMM2-7 芯 USB+30W 电台 5 芯数据线
5	30W 大功率电台	11	电台天线固定垫片
6	COMM1-蓝牙模块	12	高增益电台天线

注：子弹头 DC 连接 ‘子弹头 DC-鳄鱼夹’，然后夹住 12V 电瓶的正负极。

David 安装及 Nuwa 操作视频见官网：

<https://www.tersus-gnss.com/video/david-receiver>

2. 用 Nuwa app 配置并测量

2.1 新建或打开已有工程

打开应用程序 Nuwa 后，在主界面点击【工程管理】即可新建或打开已有工程，如下图所示。

2.2 连接 David

返回 Nuwa 主界面，点击【设备】->【设备连接】，根据对应的蓝牙地址，选择蓝牙来连接 David，天线选择 AX3702，点击【连接】，如下图所示。

2.3 设置基准站

返回设备界面，点击【基准站】进入工作模式列表，新建基准站，数据链路选择外置电台，波特率选择 38400，如下图所示；设置完成后点击【确定】即完成基准站设置。在工作模式列表中选择该设置，点击【启动】开始配置基准站。

2.4 测量工作

返回 Nuwa 主界面，点击【测量】进入测量功能界面，可进行点测量、点放样、线放样等测量工作，如下图所示。



图 2.1 工程管理



图 2.2 设备连接



图 2.3 设置基准站



图 2.4 测量工作

3. 获取更多

本快速安装指南简单介绍了 David 基准站 30W 电台版的安装和用 Nuwa 配置并测量，更多详细介绍请参考 David 和 Nuwa 的用户手册（官网下载连接：

<https://www.teresus-gnss.com/document/david-receiver> 中 User Manual 类别下面）。

感谢使用天硕导航 David 系列产品，如有任何技术问题，请邮件联系 support@teresus-gnss.com，我们会尽快答复。