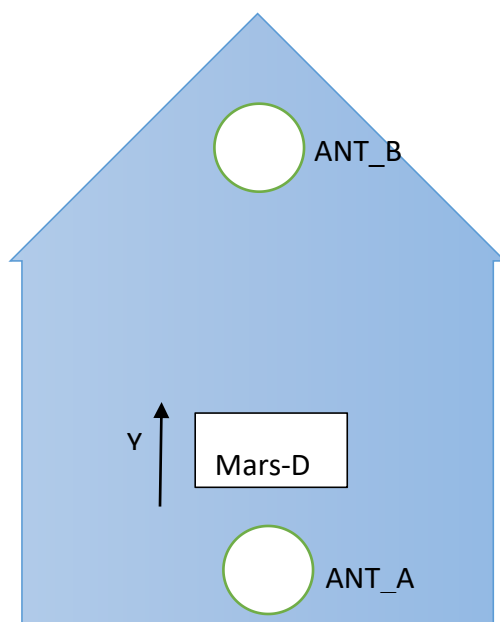


mars-D 使用注意事项（水上场景）

一、设备安装注意事项

- 1、 Mars-D 设备需水平固联在应用载体上，固定可靠，相对船体无晃动。
Mars-D 的 Y 轴指向（见设备壳体 Y 轴标识）与船首向一致。设备上电后不要人为干预或挪动设备。
- 2、 ANT_B 安装在船首，ANT_A 安装在船尾，天线基线大于 1.5 米。Mars-D 应尽量安装在 ANT_A 和 ANT_B 的连线上；



二、系统启动后的注意事项

上电后需静置 3-5 分钟用来进行系统的初始化和标定，以保障最优的导航性能。

三、系统供电和外部连接

- 1、 Mars-D 设备供电电压 9~28V DC。
- 2、 确保 COM1（115200 8N1）与外部设备稳定连接，用于 RTCM 信息输入、导航数据输出、系统配置以及固件升级。COM3（115200 8N1）也可以用于 RTCM 信息输入。

3、航插采用推拉自锁的方式，使用时请仔细比照航插接头与插座的对应位置准确对齐连接。当取消二者连接时，请将插头近黑色胶体部分的金属部分向外拉开，注意**一定不要采用扭动的方式**向外拔开，避免航插连接器的损坏。