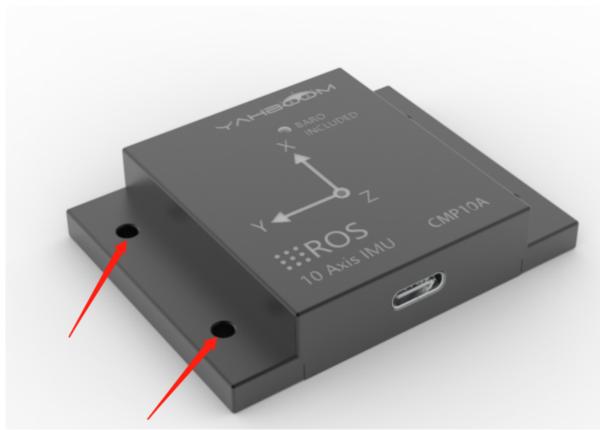
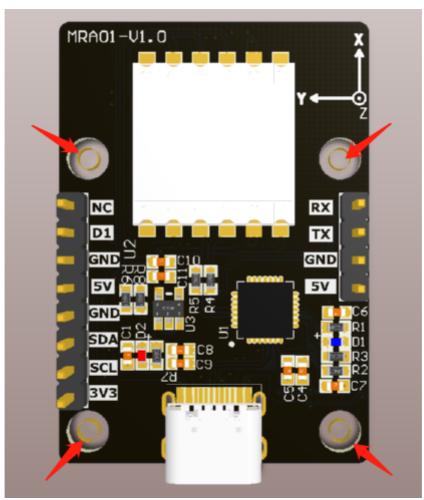
安装IMU模块

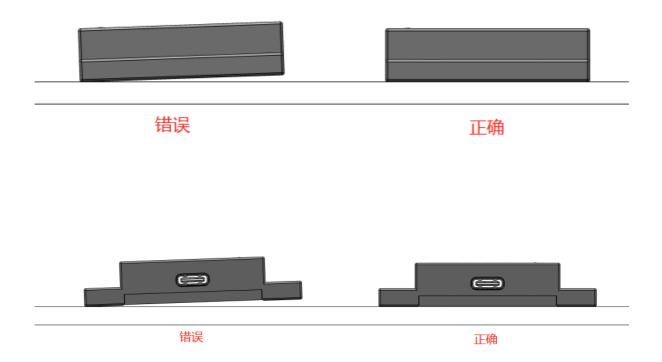
如下图所示是IMU模块的金属外壳的安装孔位和裸机版本的安装孔位。



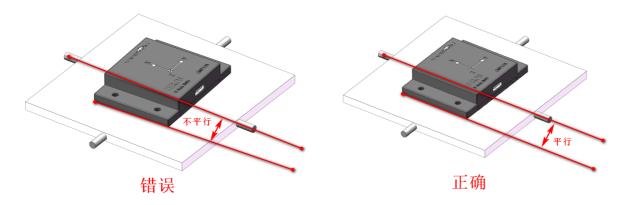


当需要将IMU模块安装到其他设备上时,为了避免安装产生的误差,安装IMU模块时应注意以下几点:

1.要保证IMU模块安装面与被测量面完全紧靠,被测量面要尽可能水平,不能出现夹角产生。



2.IMU模块底边线和被测物体轴线不能有夹角产生,安装时应保持IMU模块底边线与被测无图转动轴线水平或正交。



3.IMU模块与被测量面必须固定紧密、接触平整。安装后连接到上位机查看是否稳定,如果不稳定请校准IMU模块。