

Skywalker X5 PRO安装说明



X5 PRO是针对航测领域专业用户精心打造的一款机型，舱内设备安装位置分布整齐。采用模块化设计，可拆装易携带。特殊的翼型设计，具有阻力小、灵活飞行的同时，且航程远的特性。

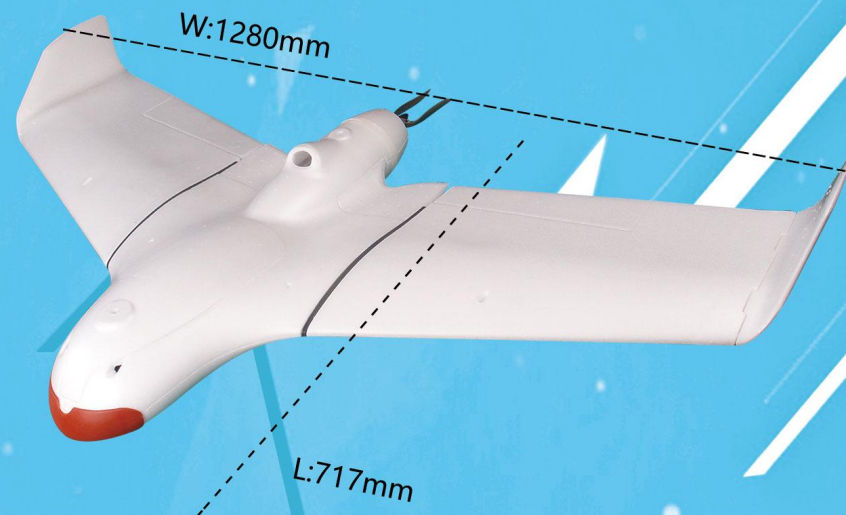
品牌 Skywalker
型号 X5 PRO
材质 进口EPO
翼展 1280mm
机长 717mm

机翼面积 44dm²
飞行重量 1800-2500g
起飞方式 手投、弹射
降落方式 滑降、伞降
飞机重心 机头向后310-320mm

推荐配置

电机 2816KV840
电调 50-80A
舵机 17g*2pcs&12g*1pcs

螺旋桨 1060E
电池 4S 5200mah
遥控器 3CH



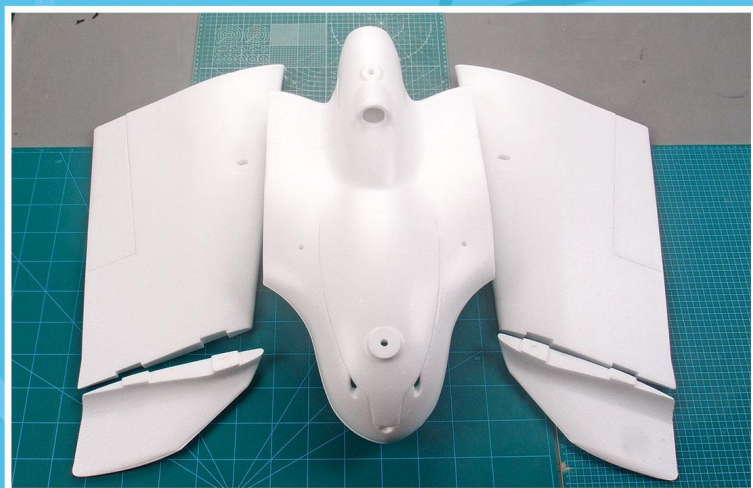
CG: 机头向后310-320mm

PNP电配...



电机 : 1个
螺旋桨 : 1支
电调 : 1个
舵机 : 3个

泡沫套件...



配件...



配件包明细...



安装步骤...

安装过程中，飞机泡沫件和配件全部用胶水粘合。

注：平整粘合面可等胶水晾干后进行粘合，凹凸面的粘合不需要等胶水晾干（因为胶水晾干后粘性非常大，不利于粘合）。

机身舱盖、电池舱、设备舱安装



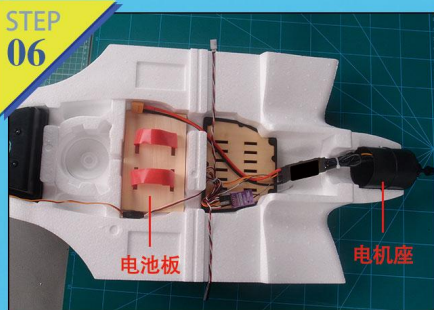
例图1-2：电机用4颗自攻螺丝固定在马达座。



例图3-4：接上电调和接收器，将舵机归位、确定电机顺时针转，设备舱木板用螺丝固定好，方便更换接收设备。

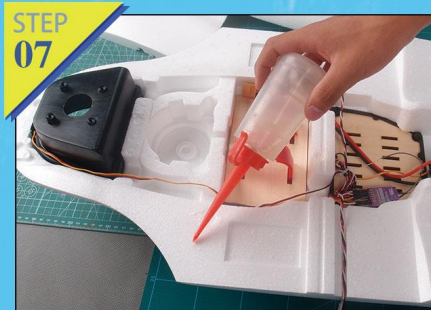


例图5-6：用胶水涂抹安装伞舱、弹射钩、设备舱、电机座和电池板。

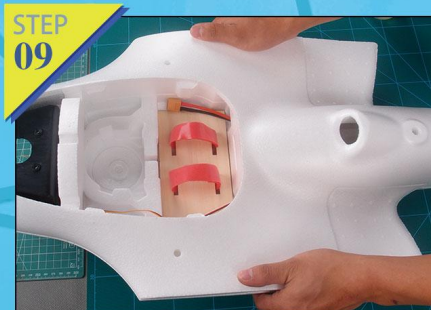


安装步骤...

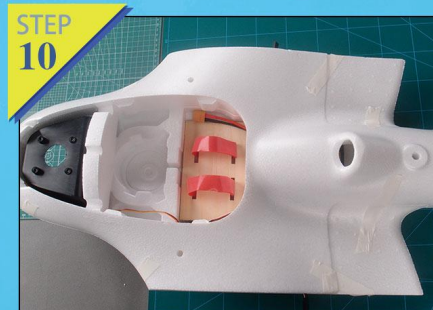
机身和塑胶件的安装



例图7-8：用胶水涂抹上下机身接触面，涂抹完成后将其晾置大约2分钟，等待胶水不粘手。



例图9-10：机身在粘黏完成之前，可以将您所需的FPV设备安装在机身预留的位置内，最后再合拢机身，这样可以使设备不外漏；粘合机身时注意将上下机身对齐。



例图11-12：用胶水安装舱盖和机身上的塑胶件。



安装步骤...

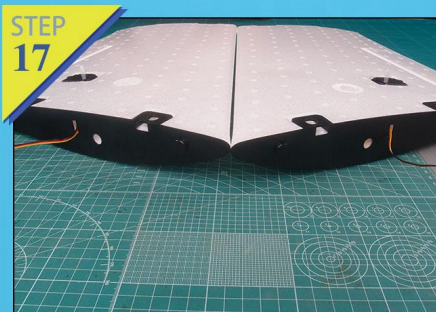
机身快装件、机翼快装件、小翼的安装



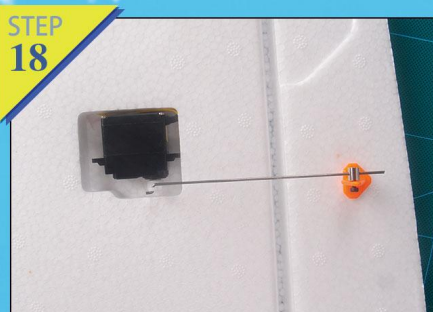
例图13-14：用胶水粘合机头保护罩；将碳管插入机身，再将机身左右两边快装件粘黏固定。



例图15-16：安装副翼舵机，先将线从侧面孔槽中穿出来，再固定粘黏舵机。

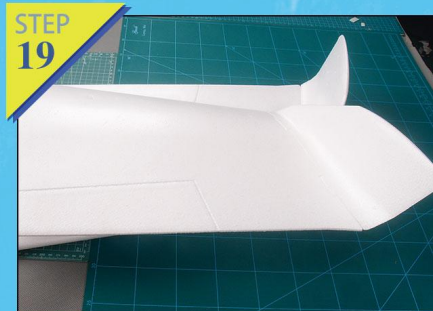


例图17-18：安装左右机翼两边的快装件（注意将机翼碳管孔和快装件的碳管孔对齐）并将副翼舵机的线从开口中穿出来；安装拉杆和舵角，并将拉杆多余的部分剪掉。

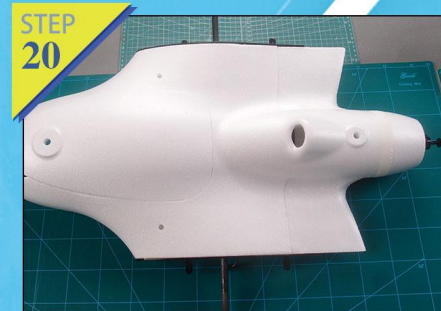


安装步骤...

整机安装



例图19-20：将小翼和机翼接触面涂抹胶水，放置大约2分钟将其对齐粘黏；将碳管从安装好的机身中穿过，固定位置。



例图21-22：将机翼安装在机身上（安装好的机翼和机身通过碳管和快装件对接），完成安装。

