如何连接航空线与其他制式的接头?

(一般情况下,不建议使用其他制式的接头来与航空线对接,本教程仅限于串接滑环)

-----Step1-----

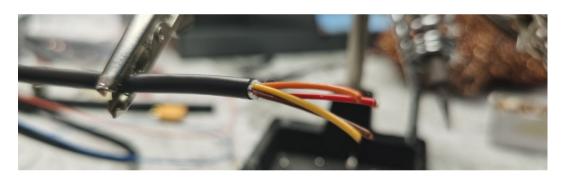
用剥线钳最大孔位拨开航空线黑色外皮,注意不要太用力,以免损伤到内部的线材!

拨开后如图所示,2根电源线+2根 CAN 信号线+5根棉线,无屏蔽线!!!



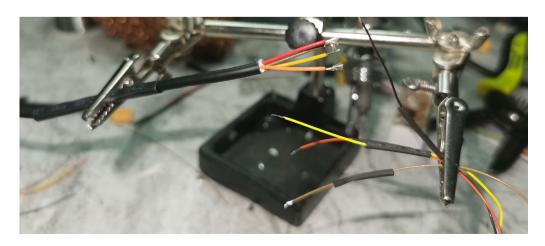
-----Step2-----

用斜口钳剪掉棉线



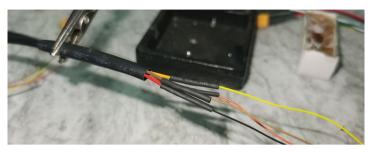
-----Step3-----

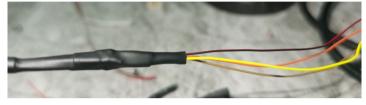
套热缩管, 航空线端套Φ4.0 热缩管, 滑环端信号线套Φ1.0 热缩管



-----Step4-----

记住焊接线序,热封,完成





-----Additional----

作为补充,对大疆航空线的线序和信号类型进行介绍

红色: 电源+

黄色: CAN_H

橙色: CAN_L

棕色: 电源-

母头接头线序:如图示放置时,从右至左分别为电源正、CAN_H、CAN_L、电源负

