

# AOS 3.5 V5

## 机架组装示意图

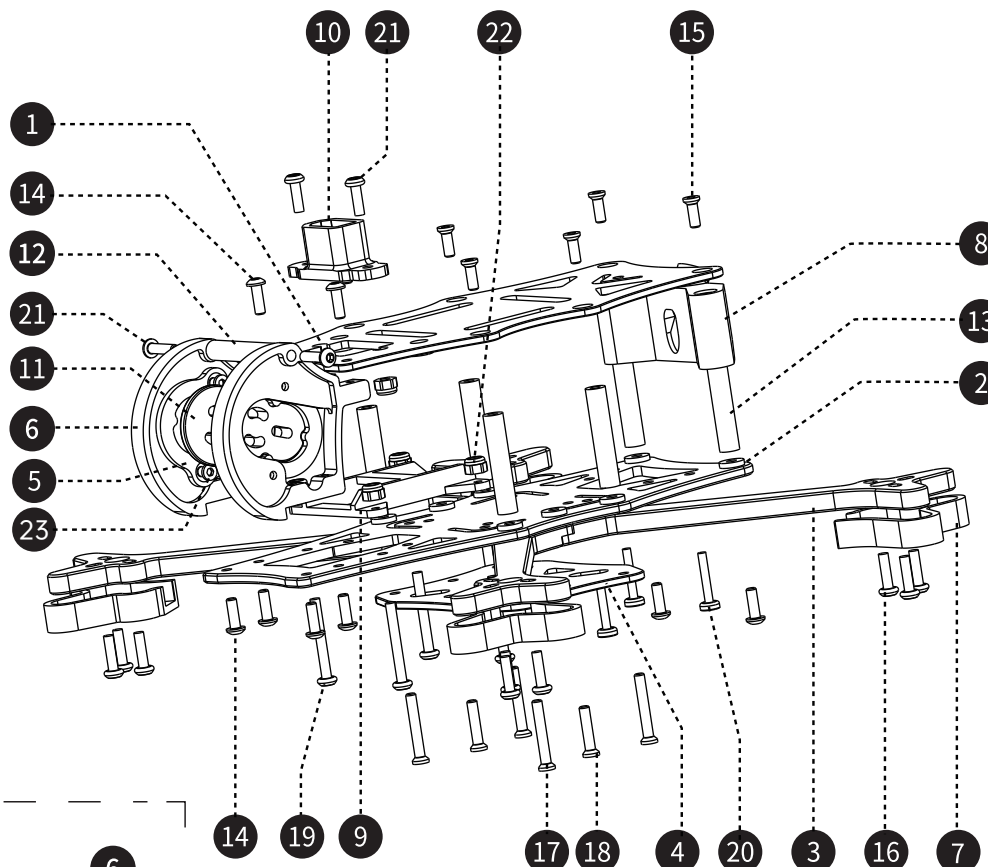
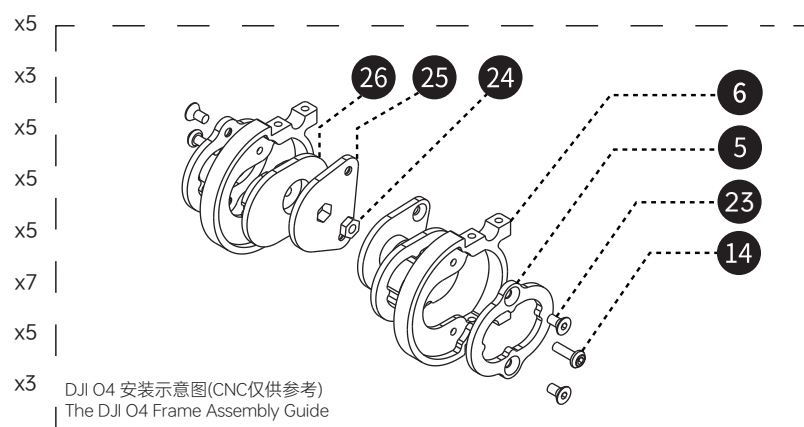
## Frame Assembly Guide

1. 顶板  
Top plate
2. 底板  
Bottom plate
3. 机臂  
Arm
4. 中板  
Counter plate
5. O3 摄像头固定侧板  
O3 camera side plate
6. CNC 摄像头侧板  
CNC camera side plate
7. 脚垫打印件  
Arm guard TPU
8. 图传天线座打印件  
Antenna TPU
9. 接收机座打印件  
Receiver mount TPU
10. 固定XT30打印件  
XT30 upper mount TPU
11. 摄像头硅胶侧板  
Silicone camera side plate
12. M2\*23 圆形网纹铝柱  
M2\*23 Al. standoff
13. M2\*20 圆形网纹铝柱  
M2\*20 Al. standoff
14. M2\*6 内六角螺丝  
M2\*6 hex screw
15. M2\*6 沉头内六角螺丝  
M2\*6 countersunk hex screw
16. M2\*7 内六角螺丝  
M2\*7 hex screw
17. M2\*12 沉头内六角螺丝  
M2\*12 countersunk hex screw
18. M2\*10 沉头内六角螺丝  
M2\*10 countersunk hex screw
19. M2\*16 内六角螺丝  
M2\*16 hex screw
20. M1.6\*10 杯头内六角螺丝  
M1.6\*10 socket head cap
21. M2\*8 内六角螺丝  
M2\*8 hex screw
22. M2 防松自紧螺母  
M2 lock nut
23. M2\*3 沉头内六角螺丝  
M2\*3 countersunk hex screw
24. M2 螺母  
M2 nut

- |    |  |    |
|----|--|----|
| x1 | 25. O4 Pro 支架 TPU<br>O4 Pro bracket TPU  | x2 |
| x1 | 26. O4减震垫 TPU<br>O4 Vibration DampersTPU | x2 |

### (附赠)/(Additional parts)

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| x1  | 1. 模拟摄像头固定侧板<br>Analog camera side plate                 | x2 |
| x2  | 2. M2*5 沉头内六角螺丝<br>M2*5 countersunk hex screw            | x5 |
| x2  | 3. M2*5 内六角螺丝<br>M2*5 hex screw                          | x5 |
| x4  | 4. 电源线+插头<br>Power cable + plug                          | x1 |
| x1  | 5. 集线管<br>Motor wire protecto                            | x4 |
| x1  | 6. 15*180 超纤皮电池扎带<br>15*180 Battery strap                | x1 |
| x1  | 7. 15*200 超纤皮电池扎带<br>15*200 Battery strap                | x1 |
| x2  | 8. 电池硅胶防滑垫<br>Battery pad                                | x2 |
| x2  | 9. 自锁尼龙扎带<br>Self-locking nylon zip ties                 | x6 |
| x7  | 10. 通用贴纸<br>Sticker                                      | x1 |
| x20 | 11. O4 Pro 支架 (ND镜) TPU<br>O4 Pro bracket (ND filter)TPU | x2 |
| x13 | 12. O4 支架 TPU<br>O4 bracket TPU                          | x2 |



DJI O4 安装示意图(CNC仅供参考)  
The DJI O4 Frame Assembly Guide