

# AOS 5 V5

## 机架组装示意图

### Frame Assembly Guide

1. 顶板 Top plate	x1	26. M2 防松自紧螺母 M2 lock nut	x3
2. 底板 Bottom plate	x1	27. M3 防松自紧螺母 M3 lock nut	x5
3. 机臂 Arm	x4	28. M2*3 沉头内六角螺丝 M2*3 countersunk hex screw	x5
4. 中板 Counter plate	x1	29. M2*6 内六角螺丝 M2*6 hex screw	x5
5. O3 摄像头固定侧板 O3 camera side plate	x2	(附赠)/(Additional parts)	
6. CNC 摄像头侧板 CNC camera side plate	x2	1. 模拟摄像头固定侧板 Analog camera side plate	x2
7. 脚垫打印件 Arm guard TPU	x4	2. M2*5 沉头内六角螺丝 M2*5 countersunk hex screw	x5
8. 图传天线座打印件 Antenna TPU	x1	3. 内六角扳手 Allen wrench	x1
9. 可调节狗座底座打印件 GoPro bottom stand TPU	x1	4. M5法兰螺母 M5 nut	x1
10. 接收机座打印件 Receiver mount TPU	x1	5. M5*20 内六角螺丝 M5*20 hex screw	x1
11. 固定XT60上盖打印件 XT60 upper mount TPU	x1	6. 集线管 Motor wire protecto	x4
12. 固定XT60下盖打印件 XT60 bottom mount TPU	x1	7. 15*250 超纤皮电池扎带 15*250 Battery strap	x1
13. 摄像头硅胶侧板 Silicone camera side plate	x2	8. 20*250 超纤皮电池扎带 20*250 Battery strap	x1
14. M2*23 圆形网纹铝柱 M2*23 Al. standoff	x2	9. 电池硅胶防滑垫 Battery pad	x2
15. M3*20 圆形网纹铝柱 M3*20 Al. standoffv	x7	10. 自锁尼龙扎带 Self-locking nylon zip ties	x6
16. M3*8 沉头内六角螺丝 M3*8 countersunk hex screw	x7	11. 通用贴纸 Sticker	x1
17. M3*12 沉头内六角螺丝 M3*12 countersunk hex screw	x3	12. M2*5 内六角螺丝 M2*5 hex screw	x5
18. M3*16 沉头内六角螺丝 M3*16 countersunk hex screw	x5	13. 电源线+插头 Power cable + plug	x1
19. M3*6 内六角螺丝 M3*6 hex screw	x10		
20. M3*8 内六角带垫螺丝 M3*8 hex washer head screw	x3		
21. M3*20 内六角螺丝 M3*20 hex screw	x5		
22. M3*10 内六角螺丝 M3*10 hex screw	x14		
23. M1.6*10 杯头内六角螺丝 M1.6*10 socket head cap	x5		
24. M2*10 内六角螺丝 M2*10 hex screw	x3		
25. M2*14 内六角螺丝 M2*14 hex screw	x3		

