
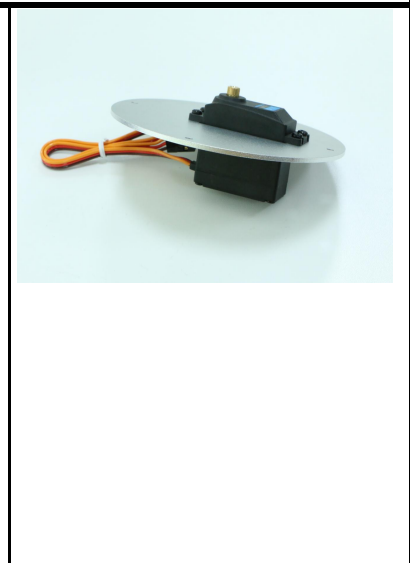
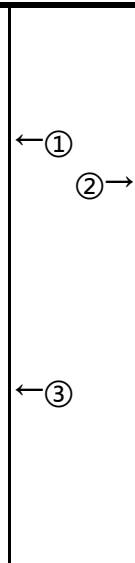
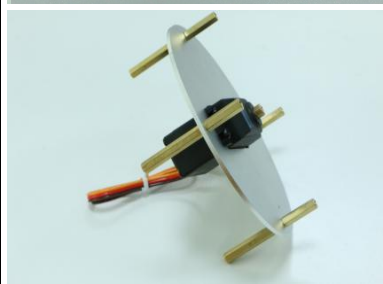
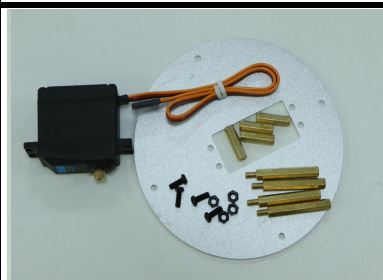


文件编号:	WHYT	东莞市微宏智能科技有限公司	了解我们		审核人	批准人
产品编号:	EZYDYT		更多产品			
文档版次:	A001		右侧扫码		审核日期	批准日期
产品型号:	二自由度云台		平衡小车之家		2020/4/9	
设备及工具:	螺丝刀、六角扳手		生产辅料	无		

收货检查	云台机械部分按照下表进行收货后检查			
	铝合金舵机底板	1件	M3x18双通铜柱	4件
	铝合金空心底板	2件	M3x20内六角螺丝	8件
	铝合金小底板	2件	M3x8螺丝	13件
	内径75轴承	1件	M3螺母	17件
	舵机	2件	M3x4螺丝	9件
	舵盘	2件		
	多功能支架	1件		
	U型支架	1件		
	铜垫片	1件		
	M3x32单通铜柱	4件		

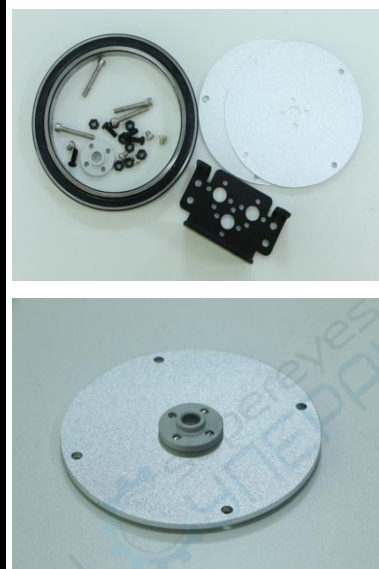


舵机底板部分安装	<p>①.找齐物料，铝合金舵机底板*1、舵机*1、M3x32单通铜柱*4、M3x18双通铜柱*4、M3x8螺丝*4、M3螺母*4；</p> <p>②.使用M3x4螺丝、M3螺母连接舵机和铝合金舵机底板（注意舵机轴在铝合金底板中心位置）；</p> <p>③.手动扭紧连接M3x32单通铜柱和M3x18双通铜柱，中间夹着铝合金舵机底板；</p> <p>注意：②中舵机是按照图中从上往下穿过去的</p>
-----------------	---

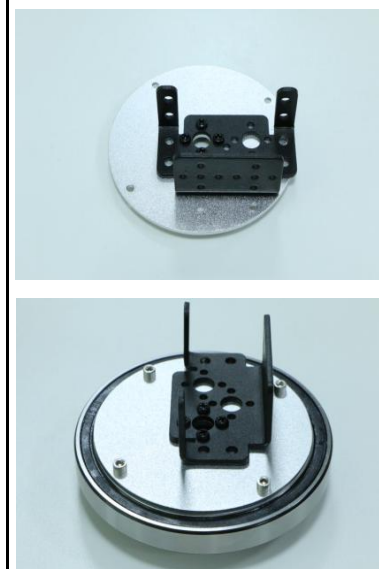


轴承部分组装

- ①.找齐物料，内径75轴承*1、铝合金小底板*2、多功能支架*1、舵盘*1、M3x20内六角螺丝*4、M3x8螺丝*4、M3x4螺丝*4、M3螺母x8；
- ②.使用M3x8螺丝、M4螺母连接多功能支架和铝合金小底板（注意多功能支架不能遮盖铝合金小底板的周边圆孔）；
- ③.使用M3x4螺丝连接舵盘和铝合金小底板；
- ④.使用M3x20螺丝、M3螺母连接铝合金小底板*2和内径75轴承，内径75轴承被夹在中间（注意舵盘和多功能支架朝外）；



←①→
②→



←③→
④→

主体组装

- ①.找齐物料，舵机底板部分*1、轴承部分*1、铝合金空心底板*2、舵机*1、舵盘*1、U型支架*1、铜垫片*1、M3x4螺丝*5、M3x8螺丝*5、M3x20螺丝*4、M3螺母*5；
- ②.使用M3x20螺丝连接舵机底板部分和轴承部分，舵机底板部分的舵机轴与轴承部分的舵盘相配；
- ③.使用M3x4螺丝从中心孔伸进去锁紧舵盘和底部舵机连接（图③红圈标出部分分别为M3x4螺丝与中心孔位置）；
- ④.使用M3x8螺丝、M3螺母、铜垫片连接U型支架和多功能支架，并把舵机轴手动嵌入舵盘中；
- ⑤.使用M3x8螺丝、螺母连接舵机和多功能支架（注意舵机轴那边在轴承中心位置）；
- ⑥.使用M3x4螺丝连接舵盘与舵机，完成二自由度云台；



←①→
②→



←③→
④→



←⑤→
⑥→

