		ZYSTN	//32-A0智能	循边	<u></u>		机器人发货	 清单	
	主控制板	元器件清单		1 1/11/2	_ , _ ,	700	<u> </u>		
	名称	规格	位号	用量	序号	名称		位号	用量
	接线座	XH-2P	BT1, M1, M2	3	13	色环电阻	1K	R5, R6	2
2	电解电容	10V/1000uF	C1	1	14	按键	6*6*5按键	S1	1
	瓷片电容	104	C2, C3, C4	3	15	蜂鸣器	有源蜂鸣器	SB1	1
4	排针	4P 2.54MM排针	CSB1	1	16	稳压芯片	7805	UI1	1
5	二极管	IN5819	D1	1	17	XH 7P座子	7P 2.54MM排针	X1	1
6	发光二极	3MM绿色LED	D2, D4	2	18	专用排母	6P		1
7	发光二极	3MM红色LED	D3	1	19	专用排母	10P		1
8	驱动芯片	L293D	IC2	1	20	专用排母	8P		2
9	IC座子	16PIC座子	IC2	1	21	拨动开关	12 Hr E	S2	1
	红外接收 排针	0038	IR1	1	22	排母	4P排母	P7	1
	排针	3P 2.54MM排针 2P 2.54MM排针	J1 P1	1	23 24	色环电阻	4.7K	R1, R3, R4	3
					24			1	<u> </u>
		(传感器板子)		1 1	1	1			1
序号	名称	规格	位号	用量	序号	名称	规格	位号	用量
1	色环电阻	10K	R23	1	10	色环电阻	1.5K	R26, R27	2
2	发光二极 管	红发红色LED 5MM	D5, D6	2	11	F5红外发射管	940NM	V7	1
3	插件IC	LM393	IC5	1	12	F5红外接受管	940NM	V4	1
4	IC座	8脚IC座子	装在LM393下面	1	13	循迹模块	循迹模块		1
5	跳线	用减脚的铁丝短路	J1, J2	2	14	可调电位器	10K	装在循迹模块上面	2
	4P弯排针	4P 2.54MM弯排针	P2	1	15	红外反射开关		装在循迹模块上面	2
									1
7 8	色环电阻色环电阻	15K 4.7K	R14, R17 R15	2	16 17	4P排母 XH 2.54 7P座	4P 2.54 排母 DIP7	装在循迹模块上面 X1	1
				1	11	子	D11 1	ΛI	1
9	色环电阻	220R	R22	1	18	USB方头线			1
三、	<u>额外附件</u>			I	Τ	1 1			I
序号	名称	规格	备注	用量	序号	名称	规格	备注	用量
1		流减速电机		2	13	M3:	*8螺丝		12
0	5号2节电池盒						1		
2				1	14		·25螺丝		4
3	2P.	单头塑插线		3	15	热塑	管8MM长		1
3	2P	单头塑插线 双头塑插线		3	15 16	热塑 不锈钢金	管8MM长 属电机固定板		1 6
3 4 5	2P ¹ 7P ³ 14500	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送		3 1 2	15 16 17	热 <u>维</u> 不锈钢金 黑色底板	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子)		1
3 4 5 6	2P ¹ 7P ³ 14500	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送)		3 1 2 1	15 16 17 18	热 <u>维</u> 不锈钢金 黑色底板 主	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块		1 6 1
3 4 5 6 7	2P ¹ 7P ³ 14500	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子		3 1 2	15 16 17 18 19	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱		1 6
3 4 5 6 7 8	2P ¹ 7P ³ 14500	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒		1 3 1 2 1 4	15 16 17 18 19 20	热塑 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 目书一张		1 6 1 1 2
3 4 5 6 7	2P ¹ 7P ³ 14500	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子		3 1 2 1 4	15 16 17 18 19	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱		1 6 1 1 2
3 4 5 6 7 8 9	2P ¹ 7P ³ 14500 红外遥	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插		1 3 1 2 1 4 1 2	15 16 17 18 19 20 21	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1	性 (性感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 明书一张 0+6 铜柱 場際をある。		1 6 1 1 2 1 1 10 1
3 4 5 6 7 8 9 10	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送)		1 3 1 2 1 4 1 2	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 日书一张 0+6 铜柱 場帽 40 核心板 盘头螺丝		1 6 1 1 2 1 1 1 10 1 5
3 4 5 6 7 8 9	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈		1 3 1 2 1 4 1 2	15 16 17 18 19 20 21 22 23	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 1书一张 0+6 铜柱 3 螺帽 10 核心板		1 6 1 1 2 1 1 10 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送)	注意: 套餐一	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮引	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 日书一张 0+6 铜柱 螺帽 40 核心板 盘头螺丝 上防滑圏	-是套餐一清单)	1 6 1 1 2 1 1 1 10 1 5
3 4 5 6 7 8 9 10 11	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器 <u>M3*</u>	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱		1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮子	性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (1 6 1 1 2 1 1 10 1 5
3 4 5 6 7 8 9 10 11	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器 <u>然</u> 3*	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送)	注意: 套餐 一) 位号	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮引	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 日书一张 0+6 铜柱 螺帽 40 核心板 盘头螺丝 上防滑圏	二是套餐一清单)	1 6 1 1 2 1 1 10 1 5
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 四、 序号	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器 M3* 套餐二选 名称	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单 (注	位号	1 3 1 2 1 4 1 2 1 4 7 7 7 7 7 8 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮う	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 日书一张 0 6 旬柱 3 螺帽 1 1 0 核心板 盘头螺丝 上防滑圏 注答出售,以上 规格 P排母		1 6 1 1 2 1 1 10 1 5
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 四、 序号 1 五、	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器 M3* 套餐二选 名称	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单 (规格 显声波模块	位号	1 3 1 2 1 4 1 2 1 4 7 7 7 7 7 8 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 5	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮う	管8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 日书一张 0 6 旬柱 3 螺帽 1 1 0 核心板 盘头螺丝 上防滑圏 注答出售,以上 规格 P排母		1 6 1 1 2 1 1 10 1 5
3 4 5 6 7 8 9 10 11 ———————————————————————————————	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(规格 适声波模块 配元器件清单(规格	位号 注意:套餐二点	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4 m以下 用量 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 5	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮子 搭配不同的 名称	度 (传 (传 (传 (((((((((((((位号	1 6 1 1 2 1 1 10 1 5 2 用量
3 4 5 6 7 8 9 10 11 上 戶 戶 1 万	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥	単头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	位号 注意:套餐二点	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4 m以下 用量 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 5	热整 不锈钢金 黑色底板 主 电机与 说明 M3*1 M3*2 A3*8 **********************************	度 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性	位号	1 6 1 2 1 1 10 1 5 2 用量 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 四、 序号 1 五、	2PJ 7PS 14500 红外遥 充电器 然3* 套餐二选 名称 各餐三选 名称	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(加大器件清单(规格 型声波模块 配元器件清单(规格 机云台上板	位号 注意:套餐二点	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 5	热整 不锈钢金 黑色底板 电机与 说明 M3*1 M3*1 M3*8 XYSTM32-A M3*8 轮子 搭配不同的 名称 4 , 搭配不同的 名称 通孔铜柱 9G舵机	信8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 再一张 0+6 铜柱 3 螺帽 0 核心板 盘头螺丝 下消圏 全餐出售,以上 規格 月 排母 八月 八月 八月 八月 八月 八月	位号	1 6 1 1 2 1 1 10 1 5 2 1 1 用量 2 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 四、 序号 1 五、 序号	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮棒 紧锁插 垫圈 全一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单 (规格 适声波模块 配元器件清单 (规格 机云台下板 机云台下板 8盘头螺丝	位号 注意:套餐二点 位号	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4 加以下 用量 1 1 4	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 4 5	热整 不锈钢金 黑色底板 主电机与 说明 M3*1 M3 ZYSTM32-A M3*8 轮子 搭配不同的 名称 4 格配不同的 名称 通孔铜柱 9G舵机 4P杜邦线	度 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 引・一张 0+6 铜柱 3 螺帽 10 核心板 盘头螺丝 で消圏 1 套餐出售,以上 規格 かり のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	位号	1 6 1 2 1 1 10 1 5 2 用量 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 上 上 上 下号 1 五、 序号 1 2 3 六、	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器 充电器 然 套餐二选 名称 套餐三选 名称	单头塑插线 双头塑插线 锂电池 赠送 控器 (赠送) 轮子 铁棒 紧锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(一次模块 配元器件清单(机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(机云台下板	位号 注意:套餐二加 位号 注意:套餐三加	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4 m以下 用量 1 1 4 n以下	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 5	热整 不锈钢金 黑色底板 电机与 电机与 M3*1 M3*1 M3*8 XYSTM32-A M3*8 轮 *** *** *** *** *** *** *** *** ***	信8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 日子一张 0+6 铜柱 3 螺帽 40 核心板 盘头螺丝 下滑圏 左餐出售,以上 規格 別格 別格 別本 M3*40 15CM 母对母线 2套餐出售)	位号	1 6 1 1 2 1 10 1 5 2 用量 1 2 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 四 、 序号 1 五、 序号 1 2 3 六 序号	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥	単头塑插线 双头塑插线 理电池 赠送 控器 (赠送) 轮棒 紧锁插 垫圈 全一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(元器件格 型声波模块 配元器件格 机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(规格 机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(规格 机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(规格	位号 注意:套餐二点 位号	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4 加以下 用量 1 1 4	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 4 5 6 配件	热整 不锈钢金 黑色底板 电机与 说3*1 M3*2 A3*8 Y5 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7	信8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 計一张 0+6 铜柱 3 螺帽 0 核心板 盘头螺丝 で 大 大 大 大 大 大 大 大 	位号	1 6 1 1 2 1 10 1 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 上 四 下 号 1 2 3 六序 号	2P ¹ 7P ² 14500 红外遥 充电器 充电器 蒸餐二选 名称 套餐三选 名称 意餐三选 名称 意餐三选 名称	单头塑插线 双头塑插线 理电池 赠送 控器 (赠送) 轮棒 紫锁插 垫圈 一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(一次模块 配元器件清单(规格 机云台下板 8盘头螺件清单(规格 机云台、螺丝 配元器件清单(机云台、螺丝 配元器件清单(机云台、螺丝 配元器件清单(机云台、螺丝 配元器件清单(和太太长	位号 注意:套餐二加 位号 注意:套餐三加	1 3 1 2 1 4 1 2 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 4 1 1 1 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 5 配件 序号 4 5 6	热整 不锈钢板 黑色底板 电机与 N3*1 M3*1 M3*2 A3*8 XYSTM32-A M3*8 XYSTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A M3*8 XYFTM32-A A XYFTM32-A	度 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性 (性	位号	1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 四、 序号 1 五、 序号	2P ¹ 7P ² 14500	単头塑插线 双头塑插线 理电池 赠送 控器 (赠送) 轮棒 紧锁插 垫圈 全一个 (赠送) 25通孔铜柱 配元器件清单(元器件格 型声波模块 配元器件格 机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(规格 机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(规格 机云台下板 8盘头螺丝 配元器件清单(规格	位号 注意:套餐二加 位号 注意:套餐三加	1 3 1 2 1 4 1 2 2 1 4 加以下 用量 1 1 4	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 配件 序号 4 5 6 配件	热整 不锈钢金 黑色底板 电机与 说3*1 M3*2 A3*8 Y5 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7 A7	信8MM长 属电机固定板 (传感器板子) 板一块 轮子紧锁柱 計一张 0+6 铜柱 3 螺帽 0 核心板 盘头螺丝 で 大 大 大 大 大 大 大 大 	位号	1 6 1 1 2 1 10 1 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1