

SUN SPECIAL

PARTS BOOK

MÁQUINA DE BORDAR COMPUTADORIZADA 1 E 2
CABEÇAS_MODEL: SS-1202C-2

SUN SPECIAL

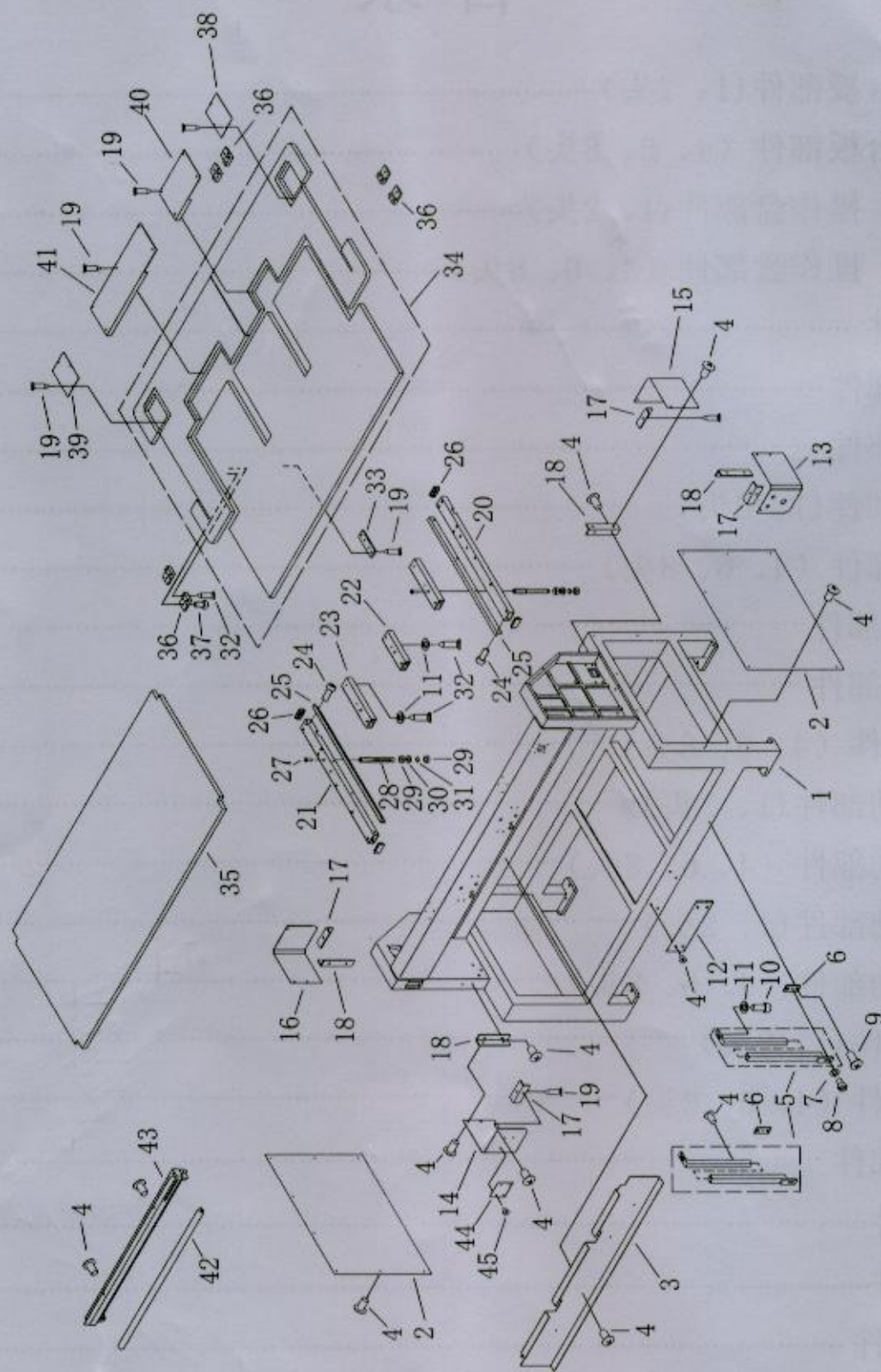
PARTS BOOK

MÁQUINA DE BORDAR COMPUTADORIZADA 1 E 2
CABEÇAS_MODEL: SS-1202C-2

目 录

1. 机架、台板部件(1、2头).....	1
2. 机架、台板部件(4、6、8头).....	3
3. 等高箱、操作盘部件(1、2头).....	5
4. 等高箱、操作盘部件(4、6、8头).....	7
5. 机头部件.....	9
6. 针杆架部件.....	11
7. 旋梭箱部件.....	14
8. 换色箱部件(1、2头).....	16
9. 换色箱部件(4、6、8头).....	18
10. 夹线器部件.....	20
11. 剪线器部件.....	22
12. 传动部件(4、6、8头).....	24
13. X向驱动部件(1、2头).....	26
14. X向驱动部件(4、6、8头).....	28
15. Y向驱动部件(1、2头).....	30
16. Y向驱动部件(4、6、8头).....	32
17. 勾线部件(1、2头).....	34
18. 勾线部件(4、6、8头).....	35
19. 帽驱动部件.....	37
20. 帽座部件.....	38
21. 帽框部件.....	39
22. 线架部件.....	40
23. 绣框部件.....	42
24. 附件.....	43

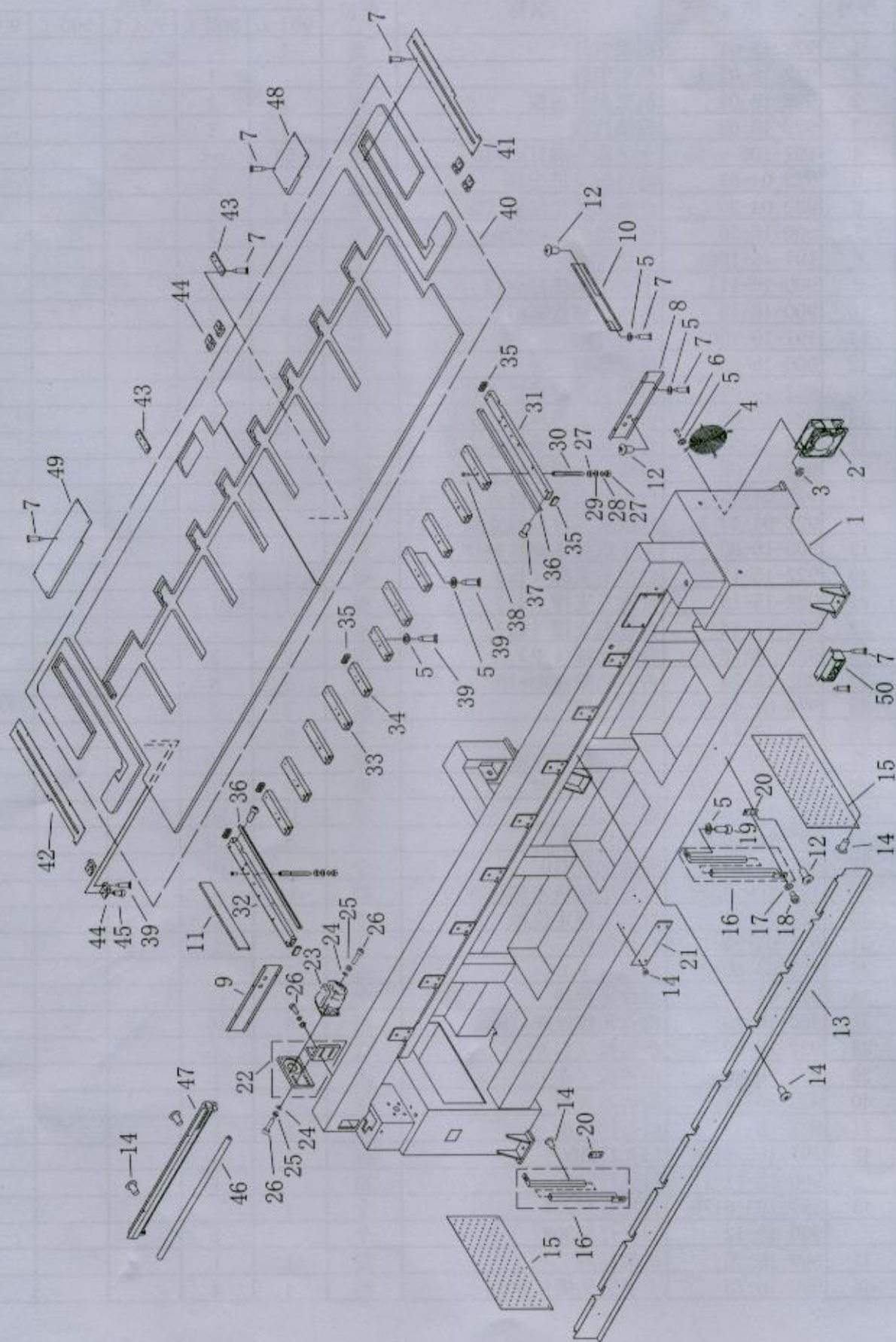
1、机架、台板部件 (1、2头)



1、机架、台板部件(1、2头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
1/1	1	922-15-01	机架组件	套	1					
1/1	1	922-15-01-1	机架组件	套		1				
1/2	2	922-16-01	机架左右盖板	张	2	2				
1/3	3	922-16-03	机架挡板	张	1	1				
1/4	4	197-106-0206	十字圆头螺钉M5*10	颗	55	58				
1/5	5	922-04-61	前台板支撑组件	套	1	2				
1/6	6	922-04-20	台板支撑定位板(短)	个	1	2				
1/7	7	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗	1	2				
1/8	8	197-16-1004	平垫片M6	个	1	2				
1/9	9	900-16-111	十字平头螺钉5*12	颗	2	4				
1/10	10	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗	1	2				
1/11	11	197-16-1003	平垫片M5	个	1	2				
1/12	12	900-18-05	机架标牌	张	1	1				
1/13	13	922-16-05	台板前支撑罩板(右)	张	1	1				
1/14	14	922-16-06	台板前支撑罩板(左)	张	1	1				
1/15	15	922-16-07	台板后支撑罩板(右)	张	1	1				
1/16	16	922-16-08	台板后支撑罩板(左)	张	1	1				
1/17	17	922-04-43-1	台板后支撑罩板支架(短)	个	4	4				
1/18	18	922-04-43-2	台板后支撑罩板支架(长)	个	4	4				
1/19	19	900-16-80	十字沉头木螺丝4*16	颗	21	23				
1/20	20	922-15-12	台板右支撑(长)	根	1	1				
1/21	21	922-15-13	台板左支撑(长)	根	1	1				
1/22	22	922-15-14	台板左支撑(短)	根		1				
1/23	23	922-15-15	台板支撑(中)	根	2	2				
1/24	24	922-16-34	内六角螺丝M8*16	颗	8	8				
1/25	25	922-04-43-3	台板支撑	根	2	2				
1/26	26	900-15-14	门盖	个	6	7				
1/27	27	197-106-0252	十字沉头螺丝M6*12	颗	8	10				
1/28	28	197-106-0237	台板调节螺丝	颗	8	10				
1/29	29	197-14-1006	螺母M10	颗	16	20				
1/30	30	197-16-1006	平垫片M10	个	8	10				
1/31	31	197-16-2005	弹簧垫片M10	个	8	10				
1/32	32	197-106-0204	台板连接块木螺丝3*25	颗	34	40				
1/33	33	922-04-21	台板支撑定位板(长)	个	1	2				
1/34	34	922-04-80-1	台板组件	套	1	1				
1/35	35	922-04-80-2	台板(下)	张	1	1				
1/36	36	922-04-63	台板定位块	个	8	10				
1/37	37	900-16-28	内六角螺丝M6*10	颗	8	10				
1/38	38	922-16-09	小盖板(右)	张	1	1				
1/39	39	922-16-10	小盖板(左)	张	1	1				
1/40	40	922-16-11	编码器盖板	张	1	1				
1/41	41	922-16-12	皮带槽盖板	张	1	1				
1/42	42	197-105-0176	日光灯20W	根	1					
1/42		900-15-11-1	日光灯30W	根		1				
1/43	43	197-105-0176	日光灯架20W	个	1					
1/43		900-15-12	日光灯架30W	个		1				
1/44	44	900-18-06	机架标牌	张	1	1				
1/45	45	900-16-73	十字圆头螺丝4*6	颗	4	4				

2、机架、台板部件(4、6、8头)



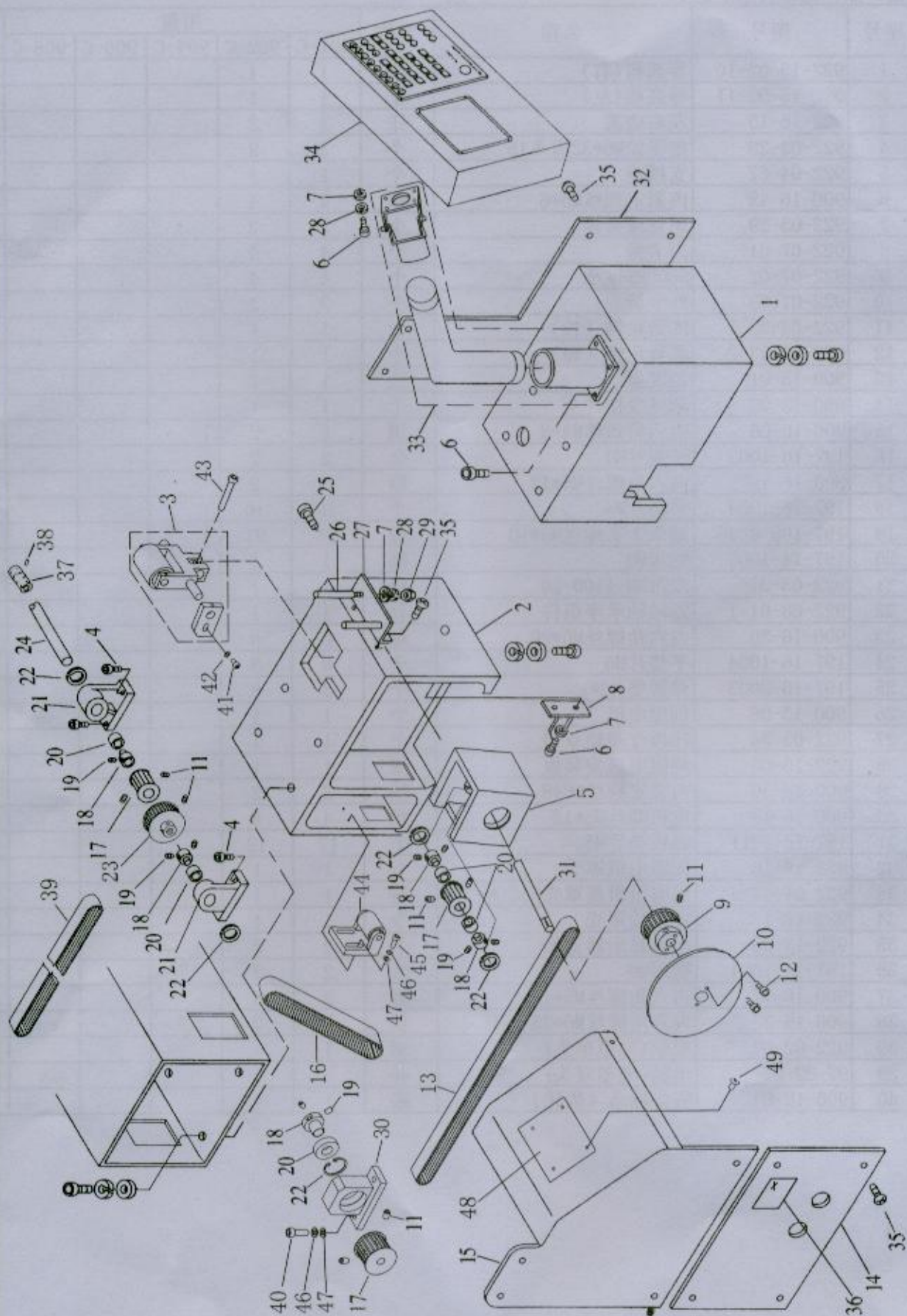
2、机架、台板部件(4、6、8头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
2/1	1	922-15-02-4	机架组件	套			1			
2/1	1	922-15-02-6	机架组件	套				1		
2/1	1	922-15-02-8	机架组件	套					1	
2/2	2	197-99-2266	排风扇	个			2	2	2	
2/3	3	197-14-1003	螺母M5	颗			8	8	8	
2/4	4	197-105-0151	排风扇罩壳	个			2	2	2	
2/5	5	197-16-1003	平垫片M5	个			24	26	28	
2/6	6	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗			8	8	8	
2/7	7	900-16-80	十字沉头木螺丝4*16	颗			31	35	39	
2/8	8	922-15-10	台板前支撑(右)	根			1	1	1	
2/9	9	922-15-11	台板前支撑(左)	根			1	1	1	
2/10	10	922-15-18	台板后支撑(右)	根			1	1	1	
2/11	11	922-15-19	台板后支撑(左)	根			1	1	1	
2/12	12	900-16-111	十字平头螺钉5*12	颗			16	20	24	
2/13	13	922-16-04	机架挡板	张			1	1	1	
2/14	14	197-106-0206	十字圆头螺钉M5*10	颗			22	24	24	
2/15	15	922-16-02	机架左右盖板	张			2	2	2	
2/16	16	922-04-61	前台板支撑组件	套			4	6	8	
2/17	17	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗			4	6	8	
2/18	18	197-16-1004	平垫片M6	个			4	6	8	
2/19	19	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗			4	6	8	
2/20	20	922-04-20	台板支撑定位板(短)	个			4	6	8	
2/21	21	900-18-05	机架标牌	张			1	1	1	
2/22	22	900-13-11	伺服电机座组件	套			1	1	1	
2/23	23	900-13-07	伺服电机750W	个			1	1	1	
2/24	24	197-16-2004	弹簧垫片M8	个			12	12	12	
2/25	25	197-16-1005	平垫片M8	个			12	12	12	
2/26	26	900-16-38	内六角螺丝M8*40	颗			12	12	12	
2/27	27	197-14-1006	螺母M10	颗			24	44	52	
2/28	28	197-16-2005	弹簧垫片M10	个			12	22	26	
2/29	29	197-16-1006	平垫片M10	个			12	22	26	
2/30	30	197-106-0237	台板调节螺丝	颗			12	22	26	
2/31	31	922-15-17	台板右支撑(长)	根			1	1	1	
2/32	32	922-15-16	台板左支撑(长)	根			1	1	1	
2/33	33	922-15-15	台板支撑(中)	根			2	7	9	
2/34	34	922-15-14	台板左支撑(短)	根			2	2	2	
2/35	35	900-15-14	门盖	个			8	13	15	
2/36	36	922-04-43-3	台板支撑	根			2	2	2	
2/37	37	922-16-34	内六角螺丝M8*16	颗			8	8	8	
2/38	38	197-106-0252	十字沉头螺丝M6*12	颗			12	22	26	
2/39	39	197-106-0204	台板连接块木螺丝3*25	颗			50	68	80	
2/40	40	9221-04-80-3	台板	套			1	1	1	
2/41	41	922-16-13	Y驱动座盖板(右)	张			1	1	1	
2/42	42	922-16-14	Y驱动座盖板(左)	张			1	1	1	
2/43	43	922-04-21	台板支撑定位板(长)	个			4	6	8	
2/44	44	922-04-63	台板定位块	个			14	18	22	
2/45	45	900-16-28	内六角螺丝M6*10	颗			14	18	22	
2/46	46	900-15-11-1	日光灯30W	根			2	2		
2/46	46	900-15-11-2	日光灯40W	根					2	
2/47	47	900-15-12	日光灯架30W	个			2	2		
2/47	47	900-15-13	日光灯架40W	个					2	
2/48	48	922-16-11	编码器盖板	个			1	1	1	
2/49	49	922-16-12	皮带槽盖板	个			1	1	1	
2/50	50	900-08-12	通断开关	个			1	1	1	

3、等高箱、操作盘部件(1、2头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
3/1	1	922-15-02-10	等高箱(右)	个	1	1				
3/2	2	922-15-02-11	等高箱(左)	个	1	1				
3/3	3	922-16-15	左右边盖	张	2	2				
3/4	4	922-03-28	皮带轮M6*32齿 ϕ 15	个	2	2				
3/5	5	922-04-67	支撑座	个	1	1				
3/6	6	900-16-49	内紧定螺丝M6*6	颗	4	4				
3/7	7	922-03-29	尼龙涨紧轮	个	2	2				
3/8	8	922-07-01	内卡簧	个	4	4				
3/9	9	922-07-02	6000RS轴承	个	4	4				
3/10	10	922-07-03	外卡簧	个	2	2				
3/11	11	922-03-33-1	涨紧轮轴(长)	个	1	1				
3/12	12	922-03-33-2	涨紧轮轴(短)	个	1	1				
3/13	13	900-13-01	刻度盘	张	1	1				
3/14	14	900-13-02	刻度盘指针	个	1	1				
3/15	15	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗	2	2				
3/16	16	197-16-1002	平垫片M4	个	2	2				
3/17	17	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗	2	2				
3/18	18	197-16-1003	平垫片M5	个	10	10				
3/19	19	197-106-0206	圆头十字螺丝M5*10	颗	21	21				
3/20	20	197-14-1005	螺母M8	颗	1	1				
3/21	21	922-03-31	皮带5M-1100-20	根	1	1				
3/22	22	922-03-01-1	万向轴承座组件	套	1	1				
3/23	23	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗	6	6				
3/24	24	197-16-1004	平垫片M6	个	8	8				
3/25	25	197-16-2003	弹簧垫片M6	个	8	8				
3/26	26	900-13-06	伺服电机	个	1	1				
3/27	27	922-03-34	16齿皮带轮 ϕ 14	个	1	1				
3/28	28	922-13-06	伺服电机安装板	张	1	1				
3/29	29	900-16-50	内紧定螺丝M6*8	颗	2	2				
3/30	30	900-16-18	电机螺丝M5*12	颗	4	4				
3/31	31	197-16-9011	弹簧垫片M5	个	12	12				
3/32	32	922-16-16	伺服电机罩壳	个	1	1				
3/33	33	922-04-43-4	伺服电机盖罩壳固定板	根	1	1				
3/34	34	922-16-17	皮带轮罩壳	个	1	1				
3/35	35	922-13-05	电脑显示器支架	个	2	2				
3/36	36	197-14-1004	螺母M6	颗	2	2				
3/37	37	900-16-17	内六角螺丝M5*10	颗	8	8				
3/38	38	900-16-33	内六角螺丝M6*35	颗	2	2				
3/39	39	922-02-02	电脑(5A型单头)	套	1					
3/39	39	92-02-02-1	电脑(5A型双头)	套		1				
3/40	40	900-18-04	警告标志(齿轮)	张	1	1				

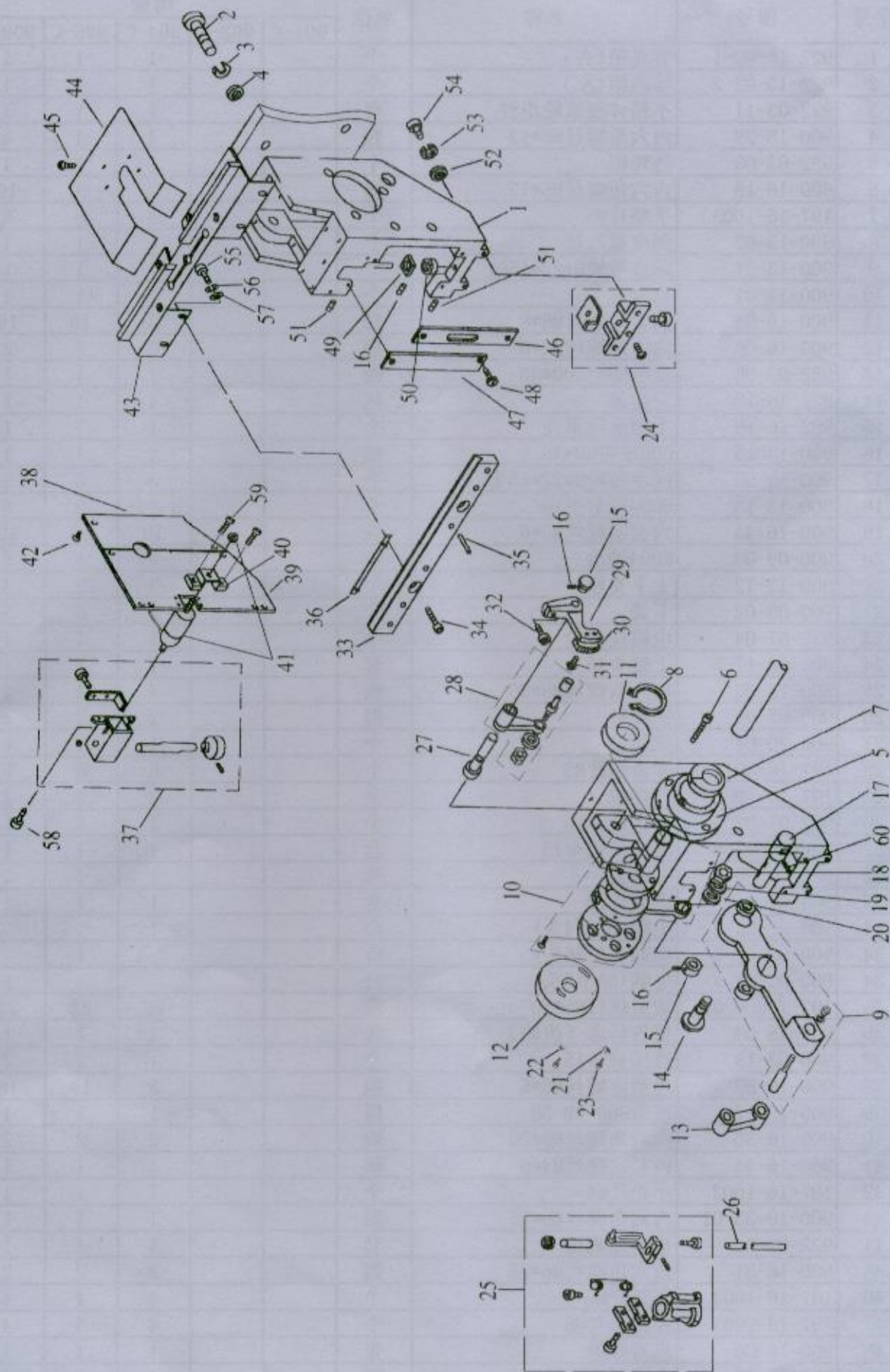
4、等高箱、操作盘部件 (4、6、8 头)



4、等高箱、操作盘部件(4、6、8头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
4/1	1	922-15-02-1	等高箱(右)	个			1	1	1	
4/2	2	922-15-02-2	等高箱(左)	个			1	1	1	
4/3	3	922-03-11	小箱体涨紧轮组件	套			1	1	1	
4/4	4	900-16-29	内六角螺丝M6*12	颗			4	4	4	
4/5	5	922-03-08	链轮箱	个			1	1	1	
4/6	6	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗			10	10	10	
4/7	7	197-16-1003	平垫片M5	个			8	8	8	
4/8	8	900-13-02	刻度盘指针	个			1	1	1	
4/9	9	900-13-21	同步带轮8*22*15咀	个			1	1	1	
4/10	10	900-13-01	刻度盘	个			1	1	1	
4/11	11	900-16-54	内紧定螺丝M8*8	颗			10	10	10	
4/12	12	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗			2	2	2	
4/13	13	922-03-06	皮带8M*1200*30	根			1	1	1	
4/14	14	922-16-18	左边盖	张			1	1	1	
4/15	15	922-16-19	上轴承座罩壳	个			1	1	1	
4/16	16	900-13-15	600皮带8M*40	根			1	1	1	
4/17	17	900-13-20	同步带轮8*22*15平	个			3	3	3	
4/18	18	900-13-13	6004轴套Φ15	个			5	5	5	
4/19	19	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗			10	10	10	
4/20	20	900-09-03	6004轴承	个			5	5	5	
4/21	21	900-13-12	上下支座	个			2	2	2	
4/22	22	900-09-02	卡簧	个			5	5	5	
4/23	23	922-07-04	电机皮带轮	个			1	1	1	
4/24	24	900-03-17-5	上轴Φ15	套			1	1	1	
4/25	25	900-16-36	内六角螺丝M8*30	颗			4	4	4	
4/26	26	900-07-08	插线钉	根			2	2	2	
4/27	27	900-20-04	底线座	个			1	1	1	
4/28	28	197-16-9011	弹簧垫片M5	个			6	6	6	
4/29	29	197-14-1003	M5螺帽	个			2	2	2	
4/30	30	922-03-02	后轴轴承座	个			1	1	1	
4/31	31	900-03-17-6	链轮箱轴Φ15	套			1	1	1	
4/32	32	922-16-20	右边盖	张			1	1	1	
4/33	33	900-02-01	电脑支撑	套			1	1	1	
4/34	34	900-02-02-2	电脑(5A型4头)	台			1			
4/34	34	900-02-02-3	电脑(5A型6头)	台				1		
4/34	34	900-02-02-4	电脑(5A型8头)	台					1	
4/35	35	197-106-0206	边盖螺钉M5*10	颗			22	22	22	
4/36	36	900-18-04	警告标志(齿轮)	张			1	1	1	
4/37	37	900-03-19	连接套Φ15	个			1	2	2	
4/38	38	900-16-53	内紧定螺丝M8*6	颗			8	16	16	
4/39	39	900-13-17	皮带960-8M-30	根			1	1	1	
4/40	40	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗			2	2	2	
4/41	41	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗			1	1	1	
4/42	42	197-16-1002	平垫片M4	个			1	1	1	
4/43	43	900-16-33-01	内六角螺丝M6*55	颗			1	1	1	
4/44	44	922-03-04	直角涨紧轮	套			1	1	1	
4/45	45	900-16-31	内六角螺丝M6*25	颗			2	2	2	
4/46	46	197-16-1004	平垫片M6	个			4	4	4	
4/47	47	197-16-2003	弹簧垫片M6	个			4	4	4	
4/48	48	900-18-06	机器标牌	张			1	1	1	
4/49	49	900-16-73	十字圆头螺丝4*6	颗			4	4	4	

5、机头部件



5、机头部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
5/1	1	900-09-01	机壳	个	1	2	4	6	8	
5/2	2	900-16-37	内六角螺丝M8*35	颗	3	6	12	18	24	
5/3	3	197-16-2004	弹簧垫片M8	个	3	6	12	18	24	
5/4	4	197-16-1005	平垫片M8	个	3	6	12	18	24	
5/5	5	900-09-04	6004轴承座	个	1	2	4	6	8	
5/6	6	900-16-17	内六角螺丝M5*10	颗	3	6	12	18	24	
5/7	7	900-09-20	凸轮套圈	个	1	2	4	6	8	
5/8	8	900-09-02	卡簧	个	1	2	4	6	8	
5/9	9	900-09-09	三眼连杆	个	1	2	4	6	8	
5/10	10	900-09-05	四件套Φ15	套	1	2	4	6	8	
5/11	11	900-09-03	6004轴承	个	1	2	4	6	8	
5/12	12	900-09-07	尼龙凸轮Φ15	个	1	2	4	6	8	
5/13	13	900-09-10	小连杆	个	1	2	4	6	8	
5/14	14	900-09-11	一号销	根	1	2	4	6	8	
5/15	15	900-09-15	一眼挡圈	个	2	4	8	12	16	
5/16	16	900-16-43	内紧定螺丝M4*4	颗	4	8	16	24	32	
5/17	17	900-09-12	二号销	根	1	2	4	6	8	
5/18	18	197-14-1004	螺帽M6	个	1	2	4	6	8	
5/19	19	197-16-2003	弹簧垫片M6	个	1	2	4	6	8	
5/20	20	197-16-1004	平垫片M6	个	1	2	4	6	8	
5/21	21	900-09-21-1	腰形垫片(大)	个	1	2	4	6	8	
5/22	22	900-09-21-2	腰形垫片(小)	个	1	2	4	6	8	
5/23	23	900-16-05	内六角螺丝M4*6	颗	2	4	8	12	16	
5/24	24	900-09-23	定位支撑座	套	1	2	4	6	8	
5/25	25	900-09-16	驱动器	套	1	2	4	6	8	
5/26	26	900-09-17	主动轴	根	1	2	4	6	8	
5/27	27	900-09-13	偏心销	根	1	2	4	6	8	
5/28	28	900-09-18-1	挑线杆A	套	1	2	4	6	8	
5/29	29	900-09-18-2	挑线杆B	个	1	2	4	6	8	
5/30	30	900-09-19	挑线杆扇形齿	个	1	2	4	6	8	
5/31	31	900-16-01	内六角螺丝M3*6	颗	2	4	8	12	16	
5/32	32	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗	1	2	4	6	8	
5/33	33	900-09-35-2	6针中导轨	根	1	2	4	6	8	
5/33	33	900-09-36-2	9针中导轨	根	1	2	4	6	8	
5/33	33	900-09-37-2	12针中导轨	根	1	2	4	6	8	
5/34	34	900-16-104	中导轨螺丝	颗	2	4	8	12	16	
5/35	35	197-17-2016	弹性销Φ3×16	根	2	4	8	12	16	
5/36	36	900-09-24	6针滑条	根	1	2	4	6	8	
5/36	36	900-09-25	9针滑条	根	1	2	4	6	8	
5/36	36	900-09-26	12针滑条	根	1	2	4	6	8	
5/37	37	900-09-31	电磁铁罩壳	套	1	2	4	6	8	
5/38	38	900-09-33-1	A板	张	1	2	4	6	8	
5/39	39	900-09-33-2	B板	张	1	2	4	6	8	
5/40	40	900-09-30	电磁铁座	个	1	2	4	6	8	
5/41	41	900-09-32	跳跃电磁铁	套	1	2	4	6	8	
5/42	42	900-16-102	短面板螺丝9/64	颗	4	8	16	24	32	
5/43	43	900-09-27	6针挑线杆导轨(铝)	根	1	2	4	6	8	
5/43	43	900-09-28-1	9针挑线杆导轨(塑)	根	1	2	4	6	8	
5/43	43	900-09-28	9针挑线杆导轨(铝)	根	1	2	4	6	8	
5/43	43	900-09-29	12针挑线杆导轨(铝)	根	1	2	4	6	8	
5/44	44	900-09-33-3	C板	张		1	4	6	8	
5/45	45	900-16-101	长面板螺丝9/64	颗	1	2	4	6	8	
5/46	46	900-09-34-2	右挡板	个	1	2	4	6	8	
5/47	47	900-09-34-1	左挡板	个	1	2	4	6	8	
5/48	48	900-16-103	半沉头螺丝M4X6	颗	2	4	8	12	16	
5/49	49	900-12-27-1	吸油毛毡	个	1	2	4	6	8	
5/50	50	900-09-14	轴承轴环	个	1	2	4	6	8	
5/51	51	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗	2	4	8	12	16	
5/52	52	197-16-1002	平垫片M4	个	2	4	8	12	16	
5/53	53	197-16-9008	弹簧垫片M4	个	2	4	8	12	16	
5/54	54	900-16-11	内六角螺丝M4*20	颗	2	4	8	12	16	
5/55	55	900-16-02	内六角螺丝M3*8	颗	4	8	16	24	32	
5/56	56	197-16-2001	弹簧垫片M3	个	1	2	4	6	8	
5/57	57	197-16-1001	平垫片M3	个	1	2	4	6	8	
5/58	58	900-16-07	内六角螺丝M4*10	颗	2	4	8	12	16	
5/59	59	900-16-08	内六角螺丝M4*12	颗	2	4	8	12	16	
5/60	60	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗	2	4	8	12	16	

This diagram is an exploded view of a mechanical assembly, likely a printer or a similar device. It shows the following components and their assembly relationships:

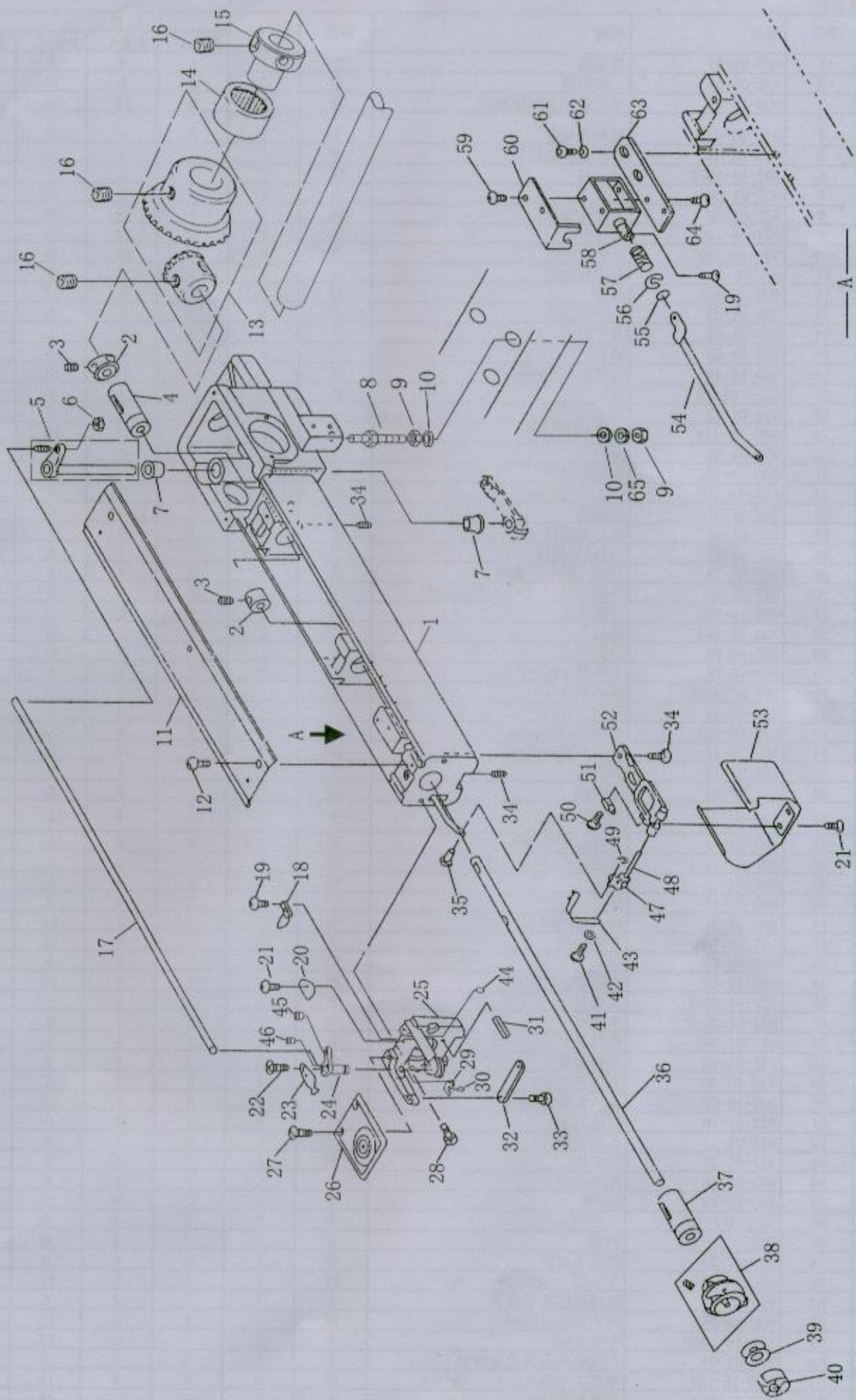
- Top Section:** Includes a large rectangular frame (1) with various internal components like a carriage (2, 3, 4, 5, 6, 9), a roller (7, 8), and a series of vertical bars (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52).
- Bottom Section:** Features a large rectangular base (42) with a central slot (43) and a series of vertical bars (44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52).
- Assembly Details:** The diagram shows how various parts like screws (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52), pins (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52), and other small components (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52) are assembled into the main structure.

6、针杆架部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
6/1	1	900-12-04-2	6针针杆架(1、2头)	个	1	2				
6/1	1	900-12-04-1	9针针杆架(1、2头)	个	1	2				
6/1	1	900-12-06-1	12针针杆架(1、2头)	个	1	2				
6/1	1	900-12-04	6针针杆架	个			4	6	8	
6/1	1	900-12-05	9针针杆架	个			4	6	8	
6/1	1	900-12-06	12针针杆架	个			4	6	8	
6/2	2	900-12-01	6针挑线杆轴	根	1	2	4	6	8	
6/2	2	900-12-02	9针挑线杆轴	根	1	2	4	6	8	
6/2	2	900-12-03	12针挑线杆轴	根	1	2	4	6	8	
6/3	3	900-12-07	挑线片	个	9	18	36	54	72	9针
6/4	4	900-12-08	挑线杆齿轮(圆)	个	9	18	36	54	72	9针
6/5	5	900-12-09-1	右轴套	个	1	2	4	6	8	
6/6	6	900-12-09-2	左轴套	个	1	2	4	6	8	
6/7	7	900-09-35-1	6针上导轨	根	1	2	4	6	8	
6/7	7	900-09-36-1	9针上导轨	根	1	2	4	6	8	
6/7	7	900-09-37-1	12针上导轨	根	1	2	4	6	8	
6/8	8	900-12-42	瓜子片	个	2	4	8	12	16	
6/9	9	900-16-02	内六角螺丝M3*8	颗	63	126	232	348	464	
6/10	10	900-12-30	6针导向滚子座	个	1	2	4	6	8	
6/10	10	900-12-31	9针导向滚子座	个	1	2	4	6	8	
6/10	10	900-12-32	12针导向滚子座	个	1	2	4	6	8	
6/11	11	197-105-0114	684轴承	个	2	4	8	12	16	
6/12	12	197-15-1003	卡簧 $\phi 4$	个	2	4	8	12	16	
6/13	13	900-09-35-3	6针上导轨	根	1	2	4	6	8	
6/13	13	900-09-36-3	9针上导轨	根	1	2	4	6	8	
6/13	13	900-09-37-3	12针上导轨	根	1	2	4	6	8	
6/14	14	900-12-10	6针针杆导向板	张	1	2	4	6	8	
6/14	14	900-12-11	9针针杆导向板	张	1	2	4	6	8	
6/14	14	900-12-12	12针针杆导向板	张	1	2	4	6	8	
6/15	15	900-16-101	长面板螺丝9/64	颗	6	12	24	36	48	
6/16	16	900-12-33	门吸	个		2	6	10	14	
6/17	17	900-16-01	内六角螺丝M3*6	颗	4	8	16	24	32	
6/18	18	900-20-06	盖板支撑	个	2	2	2	2	2	
6/19	19	900-16-104	螺丝	颗	2	4	8	12	16	
6/20	20	900-12-13	针杆45#钢	根	9	18	36	54	72	螺丝配好
6/20	20	900-12-13-1	针杆20铬钢(备选)	根	9	18	36	54	72	
6/21	21	900-12-15	针杆上弹簧	根	9	18	36	54	72	
6/22	22	197-16-1004	平垫片M6	个	9	18	36	54	72	
6/23	23	900-12-22-1	6针牛筋垫0.5*6	根	4	8	16	24	32	
6/23	23	900-12-24	9针牛筋垫1*9	根	4	8	16	24	32	
6/24	24	900-12-28	羊毛垫1*9	根	1	2	4	6	8	
6/25	25	900-16-20	内六角螺丝M5*20	颗	4	8	16	24	32	
6/27	27	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗	18	36	72	108	144	
6/28	28	900-12-14-2	下死点	个	9	18	36	54	72	
6/29	29	900-12-16	针杆下弹簧	根	9	18	36	54	72	
6/30	30	900-12-17	不锈钢压脚	个	9	18	36	54	72	
6/31	31	900-12-18	O型圈	个	18	36	72	108	144	
6/32	32	900-12-19	针夹配螺丝	颗	9	18	36	54	72	
6/33	33	900-12-29	羊毛垫2*9	根	1	2	4	6	8	
6/34	34	900-12-20	6针麻垫	根	3	6	12	18	24	
6/34	34	900-12-21	9针麻垫	根	3	6	12	18	24	
6/35	35	900-12-35	6针上面板	张	1	2	4	6	8	
6/35	35	900-12-36	9针上面板	张	1	2	4	6	8	
6/35	35	900-12-37	12针上面板	张	1	2	4	6	8	
6/36	36	900-11-08	9针中过线	根	1	2	4	6	8	
6/36	36	900-11-07	6针中过线	根	1	2	4	6	8	
6/36	36	900-11-09	12针中过线	根	1	2	4	6	8	
6/37	37	900-16-102	短面板螺丝9/64	颗	4	8	16	24	32	
6/38	38	900-12-38	6针下面板	张	1	2	4	6	8	
6/38	38	900-12-39	9针下面板	张	1	2	4	6	8	
6/38	38	900-12-40	12针下面板	张	1	2	4	6	8	
6/39	39	900-11-10	6针下过线	根	1	2	4	6	8	

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
6/39	39	900-11-11	9针下过线	根	1	2	4	6	8	
6/39	39	900-11-12	12针下过线	根	1	2	4	6	8	
6/40	40	900-16-103	下过线螺丝	颗	2	4	8	12	16	
6/41	41	197-16-0262	十字圆头螺丝4*6	颗	2	4	8	12	16	
6/42	42	900-20-07	上罩壳(左)	个	1	1	1	1	1	
6/43	43	900-20-08	上罩壳A	个			2	4	6	
6/44	44	900-20-09	上罩壳B	个		1	1	1	1	
6/45	45	900-20-10	上罩壳(右)	个	1	1	1	1	1	
6/46	46	197-106-0206	十字圆头螺丝5*10	颗	4	4	4	4	4	
6/47	47	900-05-01	6针面线夹	套	1	2	4	6	8	
6/47	47	900-05-02	9针面线夹	套	1	2	4	6	8	
6/47	47	900-05-03	12针面线夹	套	1	2	4	6	8	
6/48	48	900-18-02	警告标志	张	1	1	2	2	2	
6/49	49	900-12-43-1	左托架	个		2	4	6	8	
6/50	50	900-12-43-2	右托架	个		2	4	6	8	
6/51	51	900-16-09	内六角螺丝M4*16	颗	4	8	16	24	32	
6/52	52	900-12-41	机针#11	根	9	18	36	54	72	9针

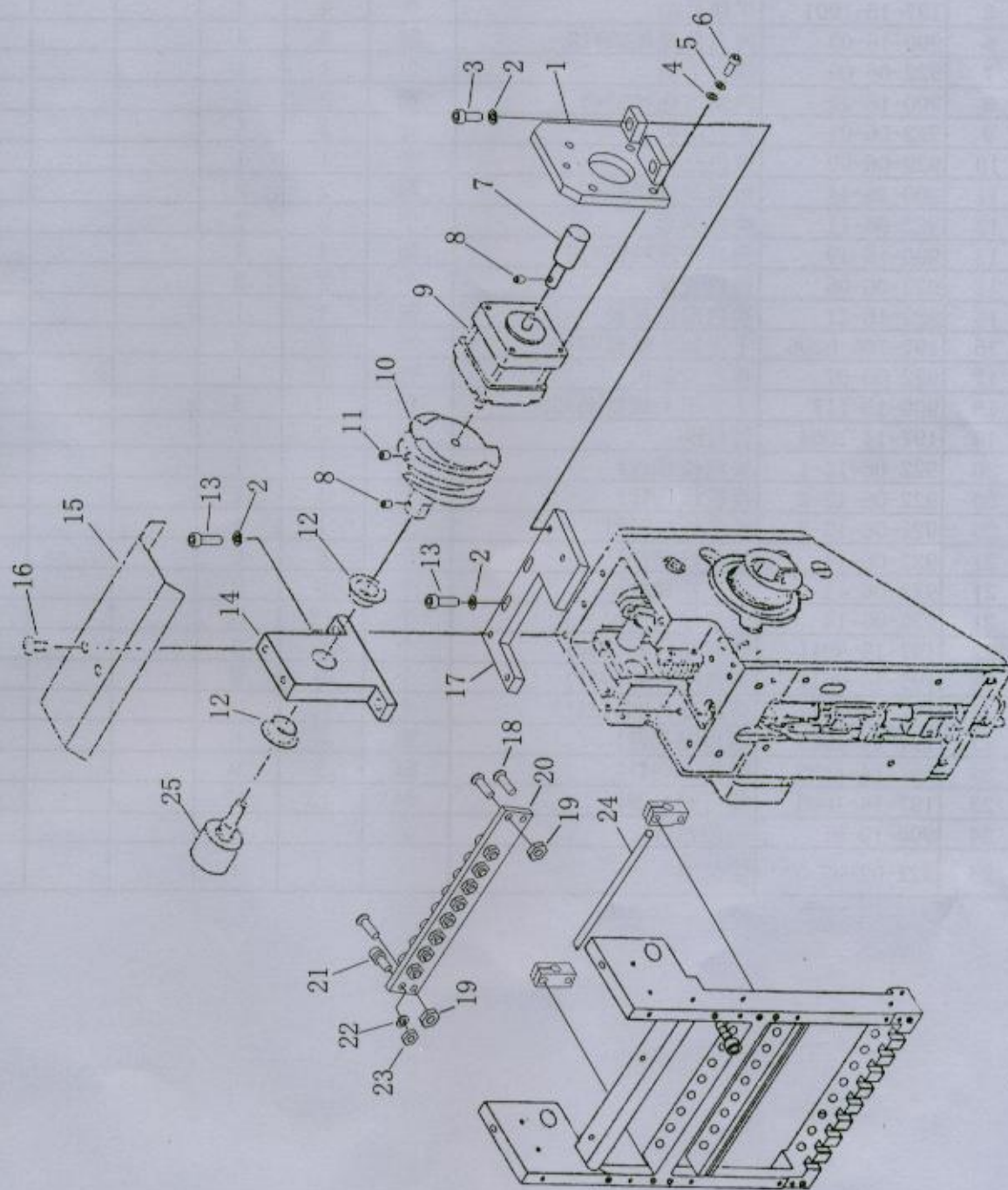
7、旋梭箱部件



7. 旋梭箱部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
7/1	1	922-01-01	旋梭箱	个	1	2	4	6	8	
7/2	2	922-01-03	二眼挡圈	个	2	4	8	12	16	
7/3	3	900-16-43	内六角紧定螺丝M4*4	颗	4	8	16	24	32	
7/4	4	922-01-21	旋梭箱后套	个	1	2	4	6	8	与旋梭箱配好
7/5	5	922-01-10	剪线曲柄销组件	套	1	2	4	6	8	
7/6	6	197-14-1002	螺母M4	颗	1	2	4	6	8	
7/7	7	922-01-06	铜套	个	2	4	8	12	16	
7/8	8	922-01-28	旋梭箱螺丝	颗	3	6	12	18	24	
7/9	9	197-14-1006	螺母M10	颗	6	12	24	36	48	
7/10	10	197-16-1006	平垫片M10	个	6	12	24	36	48	
7/11	11	922-01-26	旋梭箱盖板	张	1	2	4	6	8	
7/12	12	900-16-103	螺丝	颗	2	4	8	12	16	
7/13	13	922-01-07	大小伞齿轮	套	1	2	4	6	8	
7/14	14	922-01-04	滚针轴承	个	1	2	4	6	8	
7/15	15	922-01-05	轴套	个	1	2	4	6	8	
7/16	16	900-16-49	内紧定螺丝M6*6	颗	6	12	24	36	48	
7/17	17	922-01-19	剪线拉杆	根	1	2	4	6	8	
7/18	18	922-01-32	固定刀	个	1	2	4	6	8	
7/19	19	900-16-114	十字圆头M3*6	颗	3	6	12	18	24	
7/20	20	922-01-33	弹片	个	1	2	4	6	8	
7/21	21	900-16-102	短面板螺丝	颗	3	6	12	18	24	
7/22	22	900-16-107	平头十字M3*4	颗	1	2	4	6	8	
7/23	23	922-01-31	活动刀	个	1	2	4	6	8	
7/24	24	922-01-18	动刀驱动杆	个	1	2	4	6	8	
7/25	25	922-01-17	刀架/针板座	个	1	2	4	6	8	
7/26	26	922-01-24	针板(高)(帽绣)	张	1	2	4	6	8	
7/26	26	922-01-25	针板(低)(平绣或成衣绣)	张	1	2	4	6	8	
7/27	27	900-16-105	针板螺丝	颗	2	4	8	12	16	
7/28	28	900-16-104	螺丝	颗	2	4	8	12	16	
7/29	29	922-04-69	定位挡片	个	1	2	4	6	8	
7/30	30	900-16-76	十字圆头螺丝2.5*4	颗	1	2	4	6	8	
7/31	31	197-17-2016	弹性销3*16	根	2	4	8	12	16	
7/32	32	922-01-23	旋梭定位勾	个	1	2	4	6	8	
7/33	33	900-16-101	长面板螺丝9/64	颗	2	4	8	12	16	
7/34	34	900-16-16	内六角螺丝M5*8	颗	4	8	16	24	32	
7/35	35	922-01-13	扣线销	个	1	2	4	6	8	
7/36	36	922-01-02	旋梭轴	根	1	2	4	6	8	
7/37	37	922-01-22	旋梭箱前套	个	1	2	4	6	8	与旋梭箱配好
7/38	38	900-03-13	旋梭组件(广濑)	套	1	2	4	6	8	
7/38	38	900-03-13-1	旋梭组件(佐文)(选用)	套	1	2	4	6	8	
7/39	39	900-03-12	梭芯	个	1	2	4	6	8	
7/40	40	900-03-11	梭壳	个	1	2	4	6	8	
7/41	41	900-16-01	内六角M3*6	颗	2	4	8	12	16	
7/42	42	197-16-1001	平垫片M3	个	2	4	8	12	16	
7/43	43	922-01-15	扣线叉	个	1	2	4	6	8	
7/44	44	900-16-42	内紧定螺丝M3*5	颗	2	4	8	12	16	
7/45	45	922-01-20-1	大头销	个	1	2	4	6	8	
7/46	46	922-01-20-2	小头销	个	1	2	4	6	8	
7/47	47	922-01-14	拾料叉	个	1	2	4	6	8	
7/48	48	922-01-12	拾料座销	个	1	2	4	6	8	
7/49	49	922-07-05	开口卡簧 $\phi 3$	个	1	2	4	6	8	
7/50	50	900-16-02	内六角螺丝M3*8	颗	2	4	8	12	16	
7/51	51	922-01-16	扣线挡块	个	1	2	4	6	8	
7/52	52	922-01-11	扣线叉座	个	1	2	4	6	8	
7/53	53	922-01-37	防护罩	个	1	2	4	6	8	
7/54	54	922-01-36	扣线拉杆	个	1	2	4	6	8	
7/55	55	900-12-18	O形圈	个	1	2	4	6	8	
7/56	56	922-07-06	$\phi 6$ 卡簧	个	1	2	4	6	8	
7/57	57	900-12-16	弹簧	个	1	2	4	6	8	
7/58	58	922-01-29	扣线电磁铁	套	1	2	4	6	8	
7/59	59	900-16-115	十字圆头螺丝M3*4	颗	2	4	8	12	16	
7/60	60	922-01-08	扣线电磁铁安装板	个	1	2	4	6	8	
7/61	61	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗	2	4	8	12	16	
7/62	62	197-16-1002	平垫片M4	个	2	4	8	12	16	
7/63	63	922-01-09	扣线电磁铁复位安装板	个	1	2	4	6	8	
7/64	64	900-16-107	平头十字螺丝M3*4	颗	2	4	8	12	16	
7/65	65	197-16-2005	弹簧垫片M10	个	3	6	12	18	24	

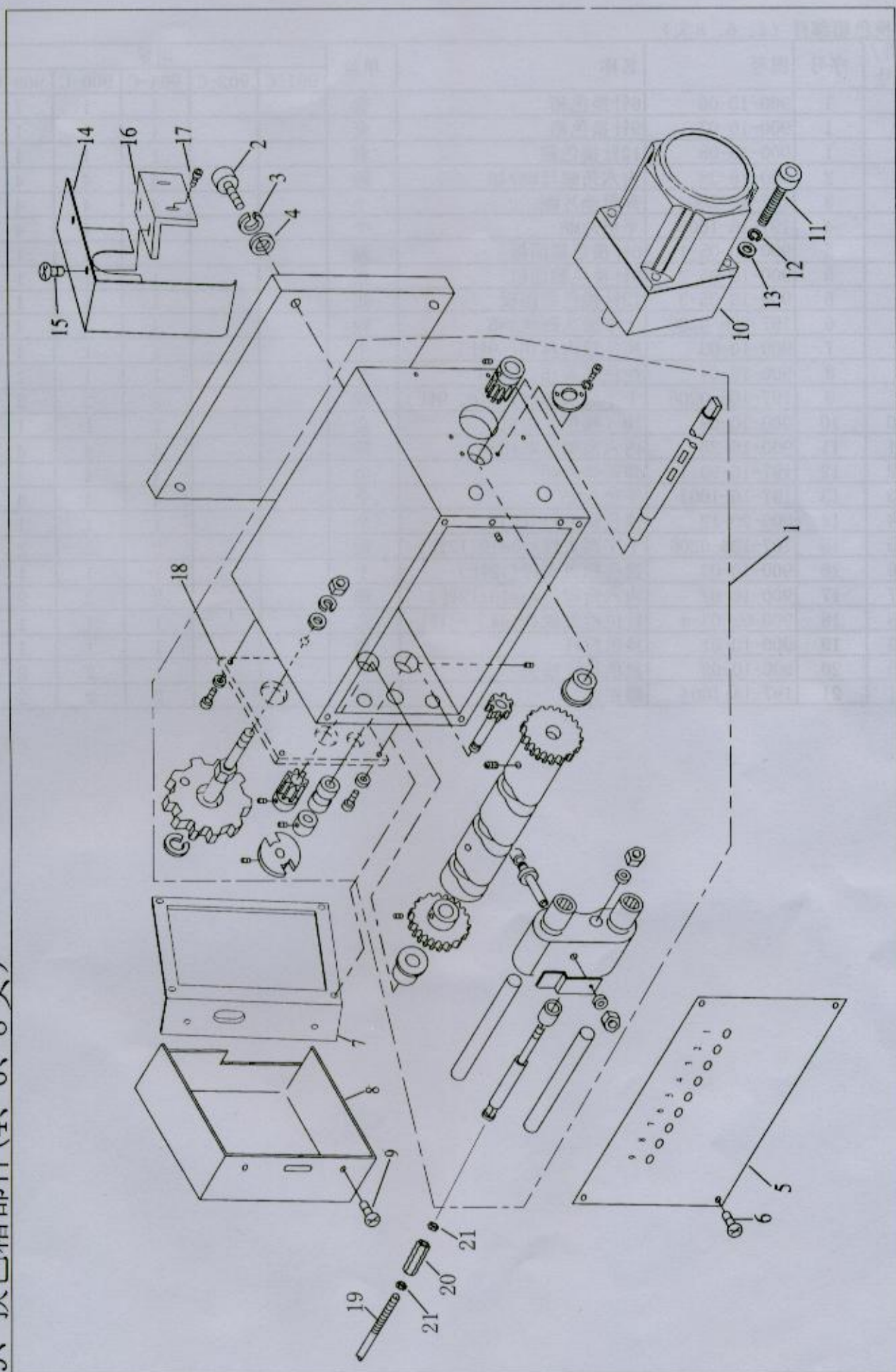
8、换色箱部件 (1、2头)



8、换色箱部件 (1、2头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
8/1	1	922-06-05	换色电机座	个	1	1				
8/2	2	197-16-9011	弹簧垫片M5	个	6	6				
8/3	3	900-16-17	内六角螺丝M5*10	颗	2	2				
8/4	4	197-16-2001	弹簧垫片M3	个	4	4				
8/5	5	197-16-1001	平垫片M3	个	4	4				
8/6	6	900-16-03	内六角螺丝M3*10	颗	4	4				
8/7	7	922-06-09	换色手柄	个	1	1				
8/8	8	900-16-42	内紧定螺丝M3*5	颗	3	3				
8/9	9	922-06-01	换色电机	套	1	1				
8/10	10	922-06-08	换色凸轮	个	1	1				
8/11	11	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗	2	2				
8/12	12	922-06-11	换色铜套	个	2	2				
8/13	13	900-16-19	内六角螺丝M5*16	颗	4	4				
8/14	14	922-06-06	换色支架	个	2	2				
8/15	15	922-16-21	换色电机罩板	张	1	1				
8/16	16	197-106-0206	十字圆头螺丝M4*6	颗	2	2				
8/17	17	922-06-07	换色安装板	张	1	1				
8/18	18	900-16-117	十字平头螺丝M5*20	颗	3	3				
8/19	19	197-14-1004	螺母M6	颗	2	2				
8/20	20	922-06-12-1	换色板(6针)	个	1	1				
8/20	20	922-06-12-2	换色板(9针)	个	1	1				
8/20	20	922-06-12-3	换色板(12针)	个	1	1				
8/21	21	922-06-14	滚子柱(6针)	个	6	6				
8/21	21	922-06-14	滚子柱(9针)	个	9	9				
8/21	21	922-06-14	滚子柱(12针)	个	12	12				
8/22	22	197-16-9011	弹簧垫片M5(6针)	个	6	6				
8/22	22	197-16-9011	弹簧垫片M5(9针)	个	9	9				
8/22	22	197-16-9011	弹簧垫片M5(12针)	个	12	12				
8/23	23	197-14-1003	螺母M5(6针)	颗	6	6				
8/23	23	197-14-1003	螺母M5(9针)	颗	9	9				
8/23	23	197-14-1003	螺母M5(12针)	颗	12	12				
8/24	24	900-10-01	换色拉杆	套		1				
8/25	25	922-02-02-02	定位器		1	1				电脑上 配好

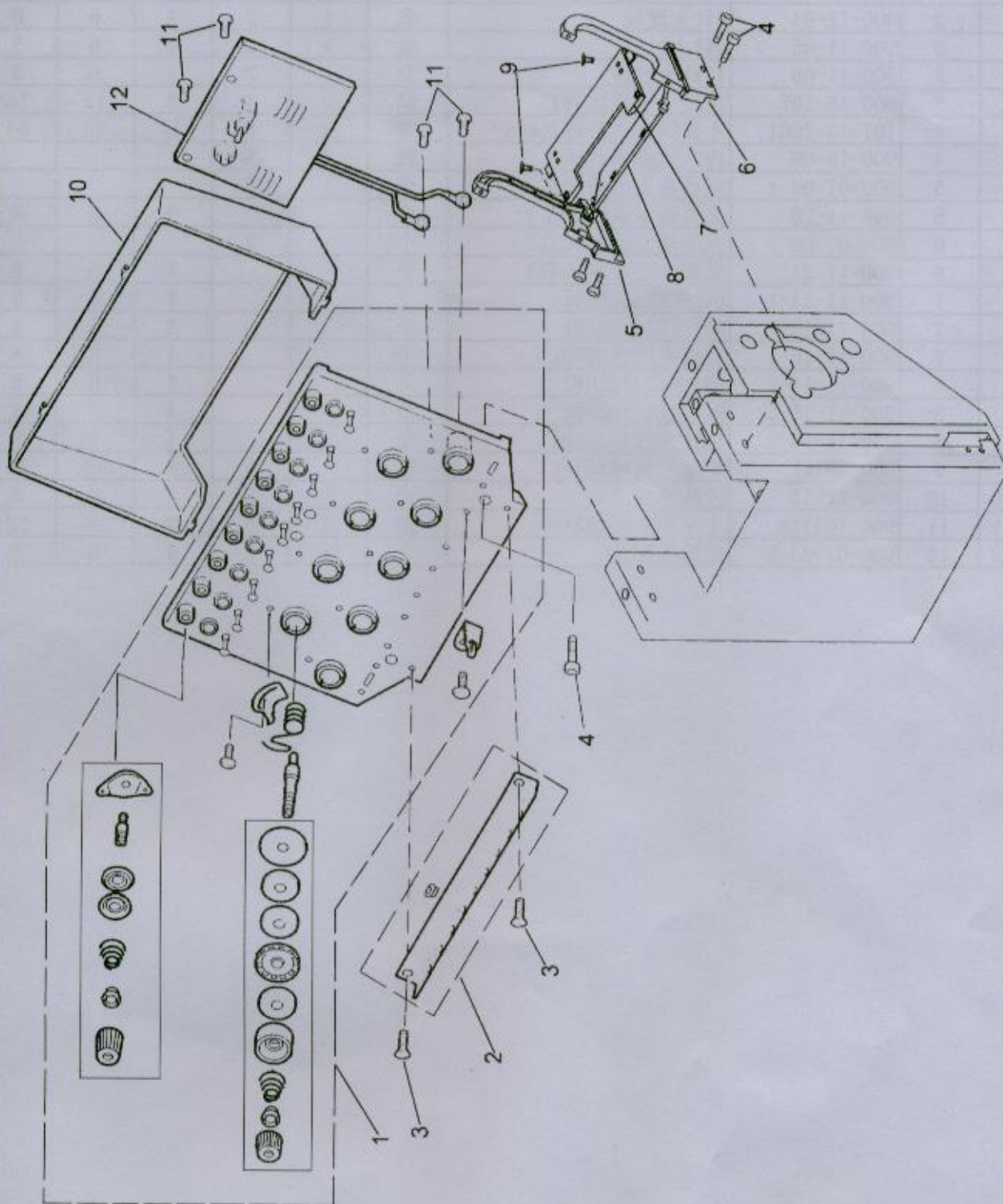
9、换色箱部件(4、6、8头)



9、换色箱部件(4、6、8头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
9/1	1	900-10-06	6针换色箱	套			1	1	1	
9/1	1	900-10-07	9针换色箱	套			1	1	1	
9/1	1	900-10-08	12针换色箱	套			1	1	1	
9/2	2	900-16-38	内六角螺丝M8*40	颗			4	4	4	
9/3	3	197-16-2004	弹簧垫片M8	个			4	4	4	
9/4	4	197-16-1005	平垫片M8	个			4	4	4	
9/5	5	900-10-05-1	6针换色箱面板	张			1	1	1	
9/5	5	900-10-05-2	9针换色箱面板	张			1	1	1	
9/5	5	900-10-05-3	12针换色箱面板	张			1	1	1	
9/6	6	197-106-0206	十字圆头螺丝4*6	颗			4	4	4	
9/7	7	900-10-03	换色箱内衬(6、9针)	个			1	1	1	
9/8	8	900-10-04	换色箱盖(6、9针)	个			1	1	1	
9/9	9	197-106-0206	十字圆头螺丝4*6(6、9针)	颗			2	2	2	
9/10	10	900-10-09	70(换色)电机	套			1	1	1	
9/11	11	900-16-25	内六角螺丝M5*55	颗			4	4	4	
9/12	12	197-16-9011	弹簧垫片M5	个			4	4	4	
9/13	13	197-16-1003	平垫片M5	个			4	4	4	
9/14	14	900-20-12	换色箱盖(12针)	个			1	1	1	
9/15	15	197-106-0206	十字圆头螺丝5*10(12针)	颗			2	2	2	
9/16	16	900-19-03	换色箱盖支撑(12针)	个			1	1	1	
9/17	17	900-16-07	内六角螺丝M4*10(12针)	颗			2	2	2	
9/18	18	900-02-03-4	针位检测板(电脑上配好)	张			1	1	1	
9/19	19	900-10-01	换色拉杆	套			1	1	1	
9/20	20	900-10-02	换色拉杆接头	个			1	2	2	
9/21	21	197-14-1004	螺帽M6	颗			2	2	2	

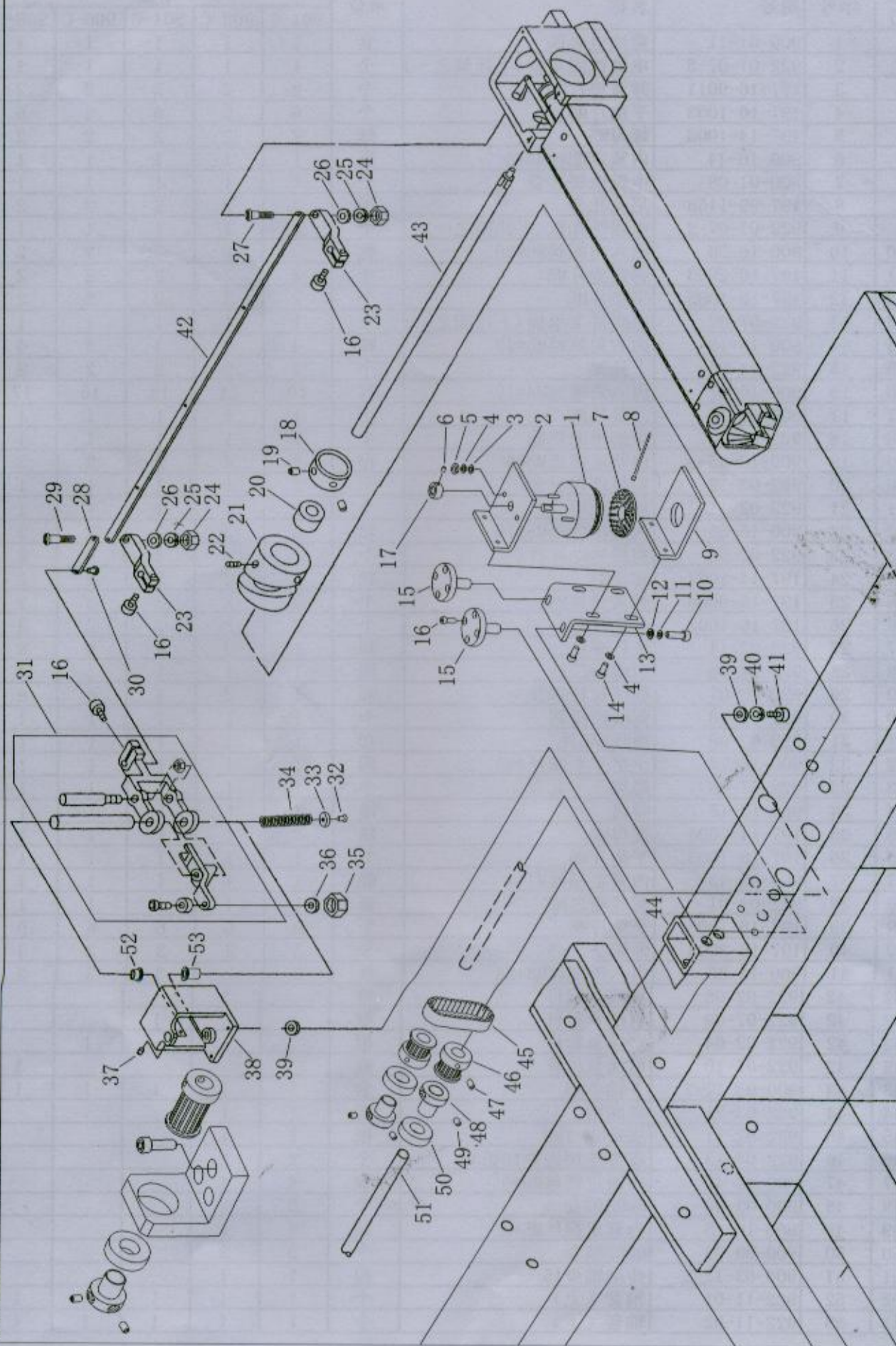
10、夹线器部件



10、夹线器部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
10/1	1	900-11-01	6针夹线总成	套	1	2	4	6	8	
10/1	1	900-11-02	9针夹线总成	套	1	2	4	6	8	
10/1	1	900-11-03	12针夹线总成	套	1	2	4	6	8	
10/2	2	900-11-04	6针上过线	套	1	2	4	6	8	
10/2	2	900-11-05	9针上过线	套	1	2	4	6	8	
10/2	2	900-11-06	12针上过线	套	1	2	4	6	8	
10/3	3	900-16-107	沉底十字螺丝3*4	颗	2	4	8	12	16	
10/4	4	197-13-2061	不锈钢内六角螺丝4*8	颗	4	8	32	48	64	
10/4	4	900-16-09	内六角螺丝4*16	颗	4	8				
10/5	5	900-07-09-1	夹线器支承座(左)	个	1	2				
10/5	5	900-11-20	夹线器支承座(左)	个			4	6	8	
10/6	6	900-07-09-2	夹线器支承座(右)	个	1	2				
10/6	6	900-11-21	夹线器支承座(右)	个			4	6	8	
10/7	7	900-11-14-1	6针夹线总成A板	个			4	6	8	
10/7	7	900-11-15-1	9针夹线总成A板	个			4	6	8	
10/7	7	900-11-16-1	12针夹线总成A板	个			4	6	8	
10/8	8	900-11-14-2	6针夹线总成B板	个			4	6	8	
10/8	8	900-11-15-2	9针夹线总成B板	个			4	6	8	
10/8	8	900-11-16-2	12针夹线总成B板	个			4	6	8	
10/9	9	900-16-77	十字平头螺丝4*8	颗		4	8	12	16	
10/10	10	900-11-13	夹线总成后盖	个	1	2	4	6	8	
10/11	11	900-16-114	十字圆头螺丝3*6	颗	4	8	16	24	32	
10/12	12	900-02-03-5	电脑板配件	个	1	2	4	6	8	

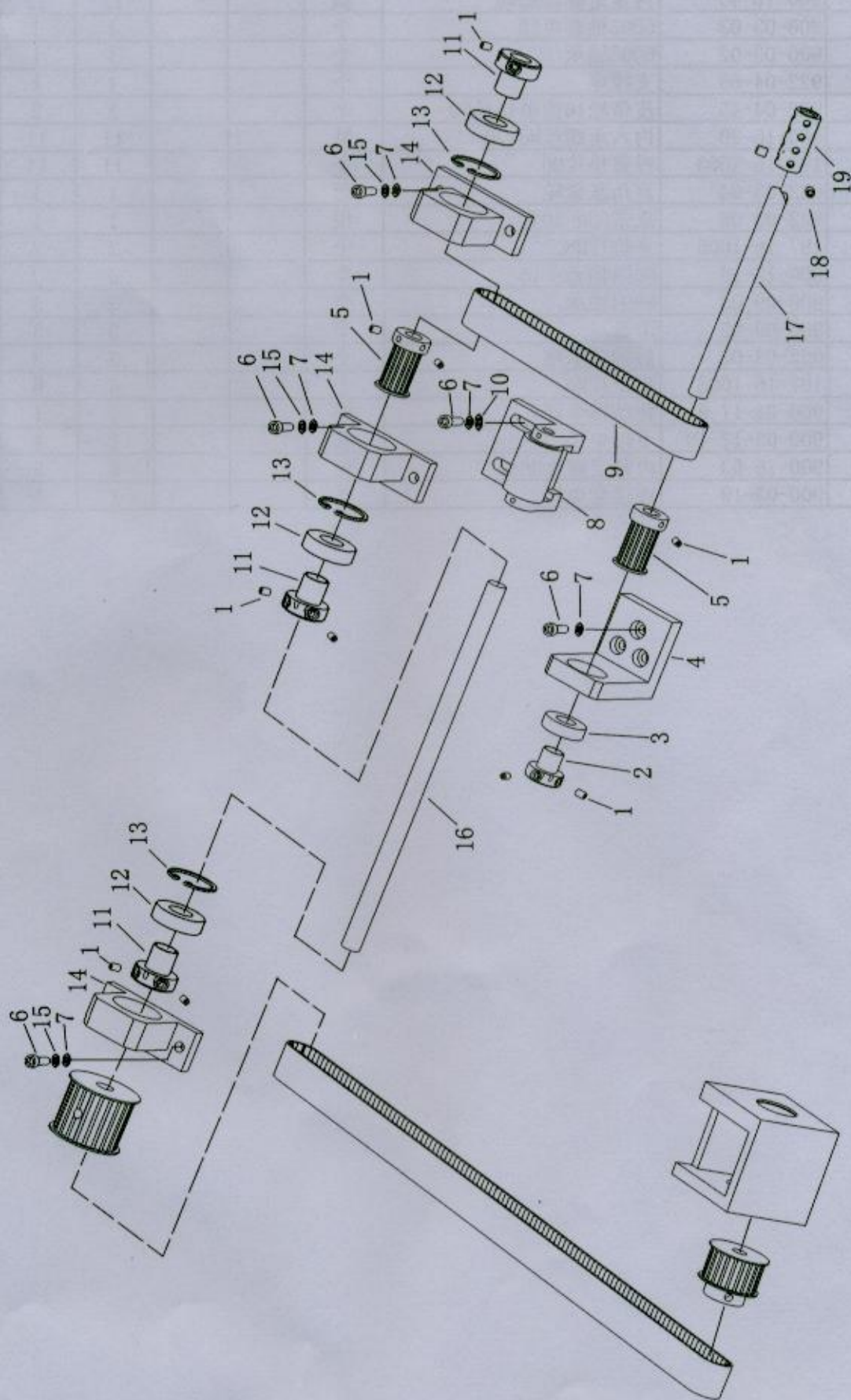
11、剪线箱部件



11、剪线部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
11/1	1	900-01-11	剪线电磁铁	套	1	1	1	1	1	
11/2	2	922-07-07-3	电磁铁固定板(下托架之一)	个	1	1	1	1	1	
11/3	3	197-16-9011	弹簧垫片M5	个	2	2	2	2	2	
11/4	4	197-16-1003	平垫片M5	个	6	6	6	6	6	
11/5	5	197-14-1003	螺母M5	颗	2	2	2	2	2	
11/6	6	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗	1	1	1	1	1	
11/7	7	900-01-08	电磁铁缓冲垫	个	1	1	1	1	1	
11/8	8	197-99-1168	尼龙扎带	根	2	2	2	2	2	
11/9	9	922-07-07-2	电磁铁托板(下托架之一)	个	1	1	1	1	1	
11/10	10	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗	2	2	2	2	2	
11/11	11	197-16-2003	弹簧垫片M6	个	2	2	2	2	2	
11/12	12	197-16-1003	平垫片M6	个	2	2	2	2	2	
11/13	13	922-07-07-1	电磁铁支承板(下托架之一)	个	1	1	1	1	1	
11/14	14	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗	4	4	4	4	4	
11/15	15	922-04-64	上托架	个	2	2	2	2	2	
11/16	16	900-16-07	内六角螺丝M4*10	颗	10	11	13	15	17	
11/17	17	900-09-15	一眼挡圈	个	1	1	1	1	1	
11/18	18	922-02-10	Φ25平面挡圈	个	1	1	1	1	1	
11/19	19	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗	2	2	2	2	2	
11/20	20	922-02-12	剪线凸轮衬套	个	1	1	1	1	1	
11/21	21	922-02-11	剪线凸轮	个	1	1	1	1	1	
11/22	22	900-16-55	内紧定螺丝M8*10	颗	2	2	2	2	2	
11/23	23	922-02-03	剪线传动连杆	个	1	2	4	6	8	
11/24	24	197-14-1002	螺母M4	颗	2	2	2	2	2	
11/25	25	197-16-9008	弹簧垫片M4	个	2	2	2	2	2	
11/26	26	197-16-1002	平垫片M4	个	2	2	2	2	2	
11/27	27	922-02-14	连杆螺钉	颗	1	2	4	6	8	
11/28	28	922-02-06	剪线短拉杆	根	1	1	1	1	1	
11/29	29	922-02-07	剪线拉杆螺丝	颗	1	2	4	6	8	
11/30	30	922-02-13	剪线连接销	个	1	1	1	1	1	
11/31	31	922-02-08	剪线座5件	套	1	1	1	1	1	
11/32	32	900-16-77	十字平头螺丝4*8	颗	1	1	1	1	1	
11/33	33	922-07-08	磁块	个	1	1	1	1	1	
11/34	34	900-12-16	弹簧	根	1	1	1	1	1	900-12-15
11/35	35	197-14-1004	螺母M6	颗	1	1	1	1	1	
11/36	36	197-16-1003	平垫片M6	个	1	1	1	1	1	
11/37	37	900-16-43	内紧定螺丝M4*4	颗	1	1	1	1	1	
11/38	38	922-02-01	剪线箱总成	套	1	1	1	1	1	
11/39	39	197-16-1005	平垫片M8	个	6	6	6	6	6	
11/40	40	197-16-2004	弹簧垫片M8	个	3	3	3	3	3	
11/41	41	900-16-35	内六角螺丝M8*25	颗	3	3	3	3	3	
11/42	42	922-02-05	剪线长拉杆	根		1				
11/42	42	922-07-09	剪线长拉杆	根			1			
11/42	42	922-02-04	剪线长拉杆	根				1		
11/42	42	922-07-10	剪线长拉杆	根					1	
11/43	43	900-03-17-7	下轴Φ15	套	1	1	1	1	1	
11/44	44	922-03-21	高底箱	套	1	1				
11/45	45	922-07-11	皮带5M-180	根	1	1				
11/46	46	922-04-13	皮带轮16齿Φ15长30	个	2	2				
11/47	47	900-16-49	内紧定螺丝M6*6	颗	4	4				
11/48	48	900-03-03	6003轴套	个	2	2				
11/49	49	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗	4	4				
11/50	50	900-03-02	6003轴套	个	2	2				
11/51	51	900-03-17-8	传动轴Φ15	根	1	1				
11/52	52	922-11-01	轴套(上)	个	1	1	1	1	1	
11/53	53	922-11-02	轴套(下)	个	1	1	1	1	1	

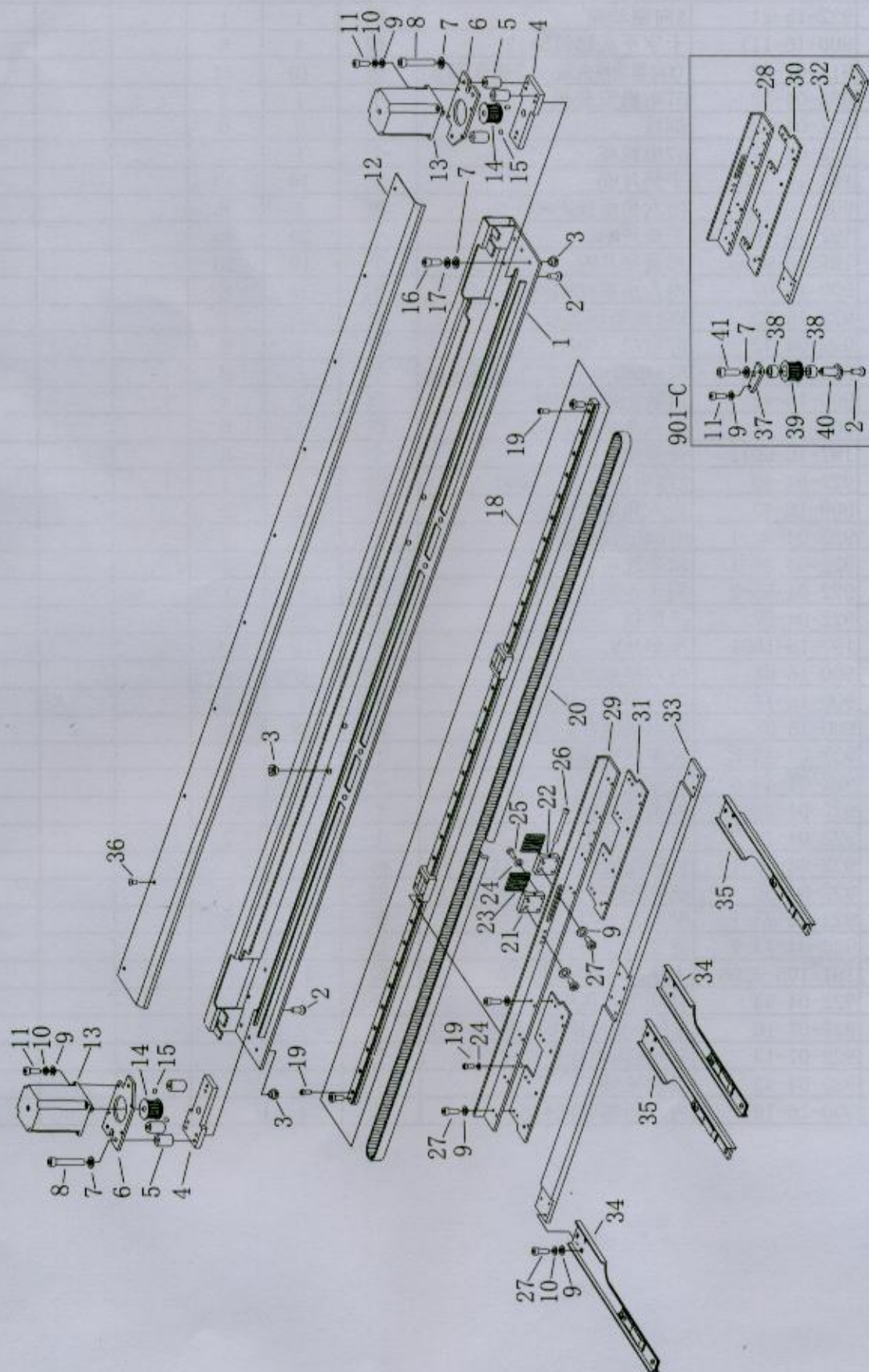
12、传动部件



12、传动部件 (4、6、8头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
12/1	1	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗			12	12	12	
12/2	2	900-03-03	6003轴套Φ15	个			1	1	1	
12/3	3	900-03-02	6003轴承	个			1	1	1	
12/4	4	922-04-68	支撑座	个			1	1	1	
12/5	5	922-04-45	皮带轮16齿Φ15长50	个			2	2	2	
12/6	6	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗			11	11	11	
12/7	7	197-16-2003	弹簧垫片M6	个			11	11	11	
12/8	8	922-03-04	直角涨紧轮	套			1	1	1	
12/9	9	922-03-05	皮带530-30宽	根			1	1	1	
12/10	10	197-16-1005	平垫片M8	个			2	2	2	
12/11	11	900-13-13	6004轴套Φ15	个			3	3	3	
12/12	12	900-09-03	6004轴承	个			3	3	3	
12/13	13	900-09-02	卡簧	个			3	3	3	
12/14	14	922-03-02	后轴轴承座	个			3	3	3	
12/15	15	197-16-1003	平垫片M6	个			6	6	6	
12/16	16	900-03-17-9	传动轴Φ15	根			1	1	1	
12/17	17	900-03-17-10	下轴Φ15	套			1	1	1	
12/18	18	900-16-53	内紧定螺丝M8*6	颗			8	8	16	
12/19	19	900-03-19	连接套Φ15	个			1	1	2	

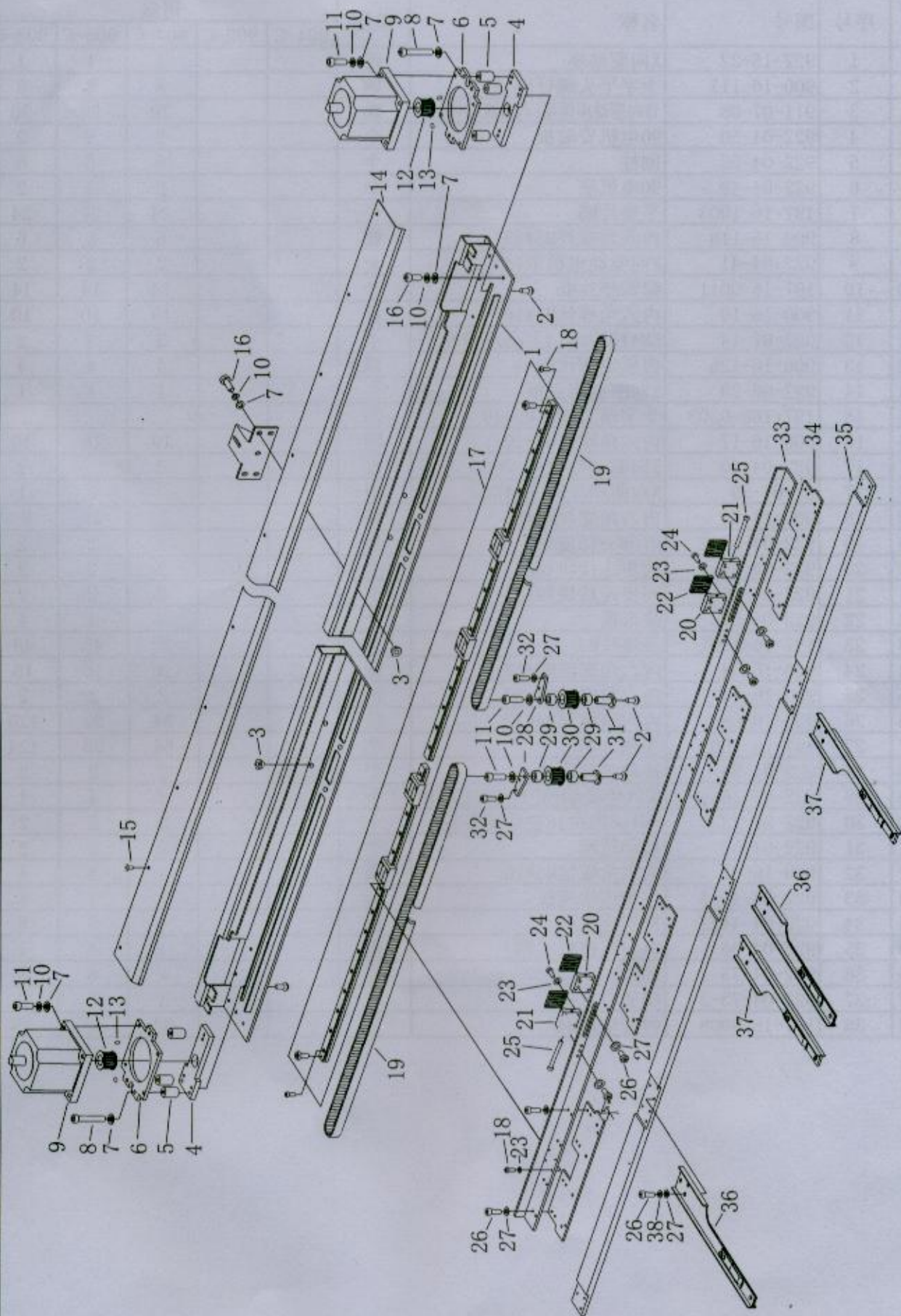
13、X 向驱动部件 (1、2 头)



13、X向驱动部件(1、2头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
13/1	1	922-15-21	X向驱动座	根	1	1				
13/2	2	900-16-111	十字平头螺钉5*12	颗	4	6				
13/3	3	911-07-08	(X向驱动座两端)六角螺母(特殊)	颗	10	14				
13/4	4	922-04-52	57电机安装板	个	1	2				
13/5	5	922-04-58	倒柱	个	3	6				
13/6	6	922-04-51	57电机座	个	1	2				
13/7	7	197-16-1003	平垫片M5	个	10	12				
13/8	8	900-16-118	内六角螺丝M5*35	颗	3	6				
13/9	9	197-16-1002	平垫片M4	个	24	40				
13/10	10	197-16-9008	弹簧垫片M4	个	10	20				
13/11	11	900-16-07	内六角螺丝M4*10	颗	6	8				
13/12	12	922-16-22	X向驱动座盖板	个	1	1				
13/13	13	922-04-42	57电机(Φ8)	套	1	2				
13/14	14	922-07-12	5M*16齿Φ8长22主动皮带轮	个	1	2				
13/15	15	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗	2	4				
13/16	16	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗	6	6				
13/17	17	197-16-9011	弹簧垫片M5	个	6	6				
13/18	18	922-04-40	X向驱动导轨 L=900	根	1	1				
13/19	19	900-16-02	内六角螺丝M3*8	颗	25	25				
13/20	20	922-04-32-1	HTDM5-15皮带	根	1	1				
13/21	21	922-04-56-1	同步连接块(左)	个	1	1				
13/22	22	922-04-56-2	同步连接块(右)	个	1	1				
13/23	23	922-04-57	齿形板	个	2	2				
13/24	24	197-16-1001	平垫片M3	个	16	16				
13/25	25	900-16-04	内六角螺丝M3*12	颗	8	8				
13/26	26	900-16-14	内六角螺丝M4*50	颗	1	1				
13/27	27	900-16-08	内六角螺丝M4*12	颗	18	32				
13/28	28	922-04-43-5	皮带连接座板	个	1					
13/29	29	922-04-43-6	皮带连接座板	个		1				
13/30	30	922-04-44-1	框架连接板	个	1					
13/31	31	922-04-44-2	框架连接板	个		2				
13/32	32	922-04-36-1	机架连接板(铝)(1、2头)	根	1					
13/33	33	922-04-36	机架连接板(铝)(4、6、8)	根		1				
13/34	34	922-04-73-1	绷架左支架	套	1	2				
13/35	35	922-04-73-2	绷架右支架	套	1	2				
13/36	36	197-106-0206	十字圆头螺丝M5*10	颗	?	?				
13/37	37	922-04-54	被动带轮压板	个	1					
13/38	38	922-07-16	滚针轴承内径10外径16高度10	个	2					
13/39	39	922-07-13	5M*16齿Φ16被动皮带轮	个	1					
13/40	40	922-04-53	被动轮轴	个	1					
13/41	41	900-16-19	内六角螺丝M5*16	颗	1					

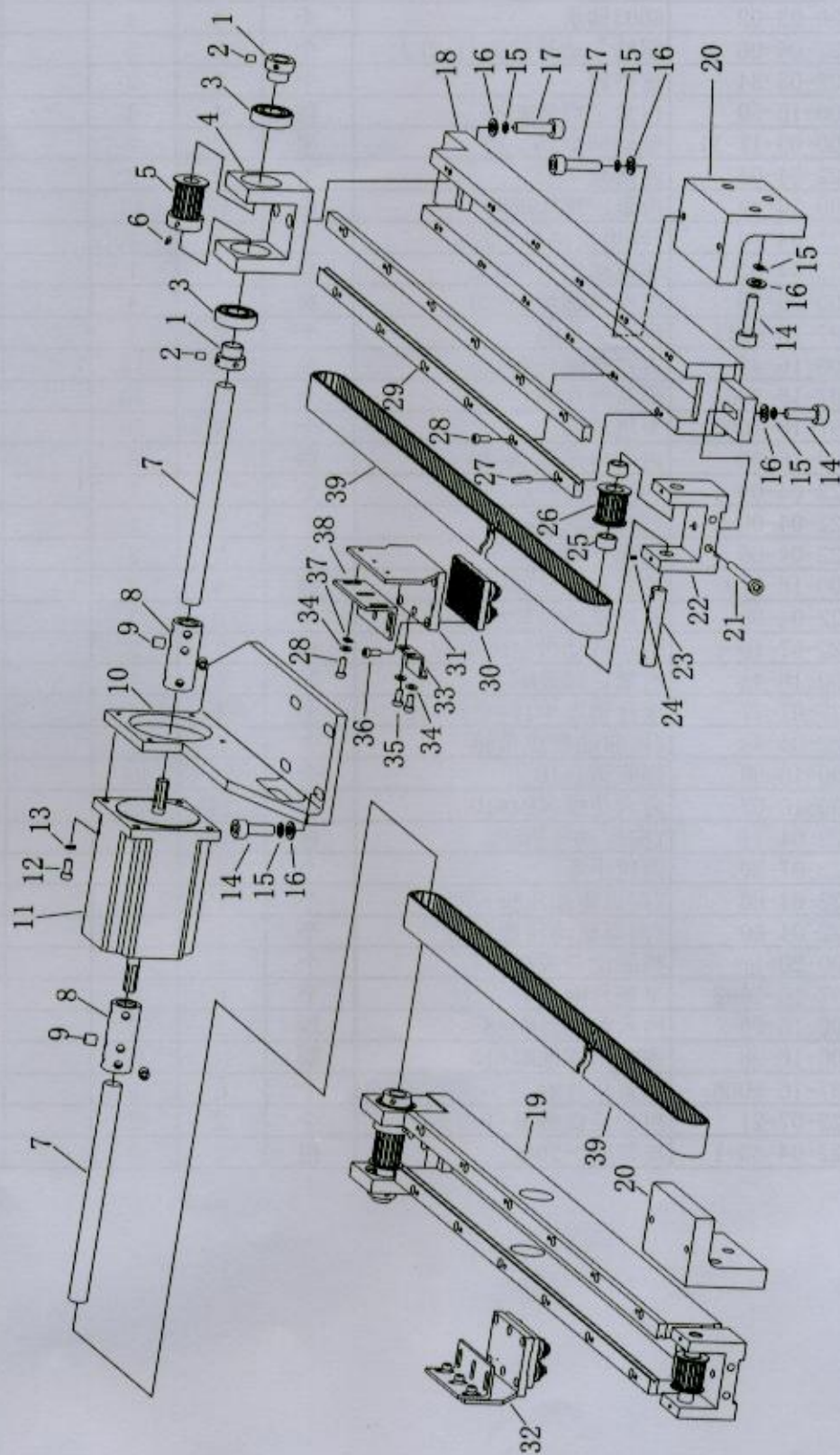
14、X 向驱动部件 (4、6、8 头)



14、X向驱动部件(4、6、8头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
14/1	1	922-15-22	X向驱动座	根			1	1	1	
14/2	2	900-16-111	十字平头螺钉5*12	颗			8	8	8	
14/3	3	911-07-08	(X向驱动座两端)六角螺母(特殊)	颗			20	28	36	
14/4	4	922-04-50	90电机安装板	个			2	2	2	
14/5	5	922-04-58	倒柱	个			6	6	6	
14/6	6	922-04-49	90电机座	个			2	2	2	
14/7	7	197-16-1003	平垫片M5	个			24	24	24	
14/8	8	900-16-118	内六角螺丝M5*35	颗			6	6	6	
14/9	9	922-04-41	X向驱动电机Φ14	套			2	2	2	
14/10	10	197-16-9011	弹簧垫片M5	个			14	14	14	
14/11	11	900-16-19	内六角螺丝M5*16	颗			10	10	10	
14/12	12	922-07-14	5M*16齿Φ14主动皮带轮	个			2	2	2	
14/13	13	900-16-125	内紧定螺丝M5*4	颗			4	4	4	
14/14	14	922-06-23	X向驱动座盖板	张			1	1	1	
14/15	15	197-106-0206	十字圆头螺丝M5*10	颗						
14/16	16	900-16-17	内六角螺丝M5*10	颗			10	10	10	
14/17	17	922-04-40	X向驱动导轨 L=900	根			2		2	
14/17	17	92-04-39	X向驱动导轨 L=1250	根				2	1	
14/18	18	900-16-02	内六角螺丝M3*8	颗			?	?	?	
14/19	19	922-04-32-2	HTDM5-15皮带	根			2	2	2	
14/20	20	922-04-56-1	同步连接块(左)	个			2	2	2	
14/21	21	922-04-56-2	同步连接块(右)	个			2	2	2	
14/22	22	922-04-57	齿形板	个			4	4	4	
14/23	23	197-16-1001	平垫片M3	个			32	40	48	
14/24	24	900-16-04	内六角螺丝M3*12	颗			16	16	16	
14/25	25	900-16-14	内六角螺丝M4*50	颗			2	2	2	
14/26	26	900-16-08	内六角螺丝M4*12	颗			54	92	120	
14/27	27	197-16-1002	平垫片M4	个			68	96	124	
14/28	28	922-04-54	被动带轮压板	个			2	2	2	
14/29	29	922-07-16	滚针轴承内径10外径16高度10	个			4	4	4	
14/30	30	922-07-13	5M*16齿Φ16被动皮带轮	个			2	2	2	
14/31	31	922-04-53	被动轮轴	个			2	2	2	
14/32	32	900-16-07	内六角螺丝M4*10	颗			4	4	4	
14/33	33	922-04-43-7	皮带连接座板	套			1	1	1	
14/34	34	922-04-44-2	框架连接板	根			4	6	8	
14/35	35	922-04-36	机架连接板(铝)	根			1	1	1	
14/36	36	922-04-73-1	绷架左支架	套			4	6	8	
14/37	37	922-04-73-2	绷架右支架	套			4	6	8	
14/38	38	197-16-9008	弹簧垫片M4	个			24	36	48	

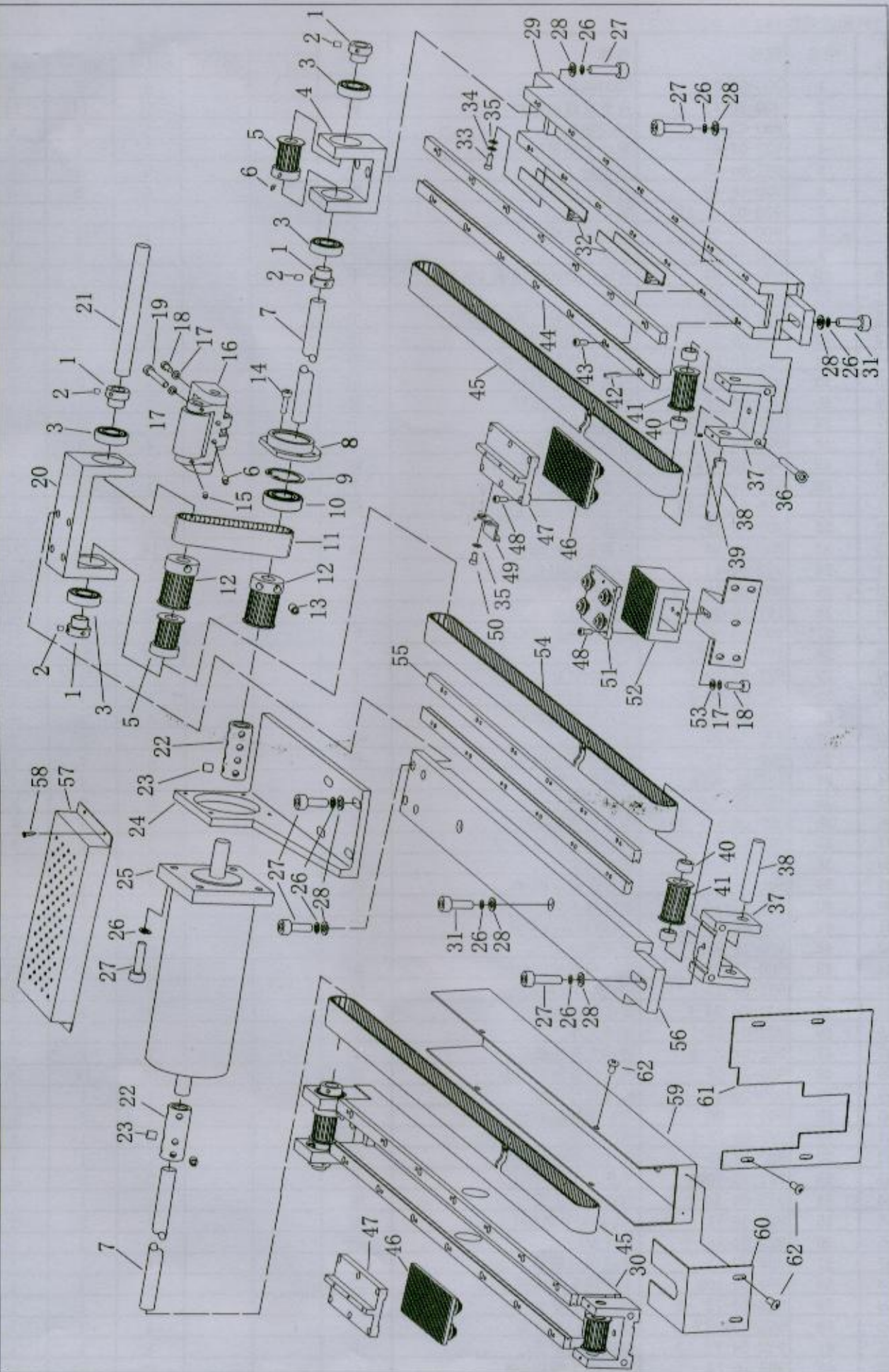
15、Y 向驱动部件 (1、2 头)



15、Y向驱动部件(1、2头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
15/1	1	900-03-03	6003轴套Φ15	个	4	4				
15/2	2	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗	8	8				
15/3	3	900-03-02	6003轴承	个	4	4				
15/4	4	922-04-06	驱动主动带轮座(1-2)大	个	2	2				
15/5	5	922-03-34	皮带轮	个	2	2				
15/6	6	900-16-50	内紧定螺丝M6*8	颗	4	4				
15/7	7	900-03-17-11	驱动轴Φ15	根	2	2				
15/8	8	922-04-04	连接套Φ15	个	2	2				
15/9	9	900-16-49	内紧定螺丝M6*6	颗	12	12				
15/10	10	922-04-70	Y向电机座(1、2头)	个	1	1				
15/11	11	922-04-02	86驱动电机Φ9.5	套	1	1				
15/12	12	900-16-20	内六角螺丝M5*20	颗	4	4				
15/13	13	197-16-9011	弹簧垫片M5	个	4	4				
15/14	14	900-16-35	内六角螺丝M8*25	颗	12	12				
15/15	15	197-16-2004	弹簧垫片M8	个	20	20				
15/16	16	197-16-1005	平垫片M8	个	20	20				
15/17	17	900-16-36	内六角螺丝M8*30	颗	8	8				
15/18	18	922-04-09-1	Y向驱动(左)	个	1	1				
15/19	19	922-04-09-2	Y向驱动(右)	个	1	1				
15/20	20	922-04-66	机架支架	个	2	2				
15/21	21	900-16-119	内六角螺丝M6*55	颗	4	4				
15/22	22	922-04-08	驱动被动带轮座(1-2)小	个	2	2				
15/23	23	922-07-19-1	驱动被动带轮轴Φ12	根	2	2				
15/24	24	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗	4	4				
15/25	25	922-07-17	滚针轴承Φ17*Φ12*12	个	4	4				
15/26	26	922-04-48	Y向驱动前皮带轮	个	2	2				
15/27	27	900-16-98	膨胀销4*16	个	24	24				
15/28	28	900-16-07	内六角螺丝M4*10	颗	24	24				
15/29	29	922-04-11	Y向驱动导轨580	根	2	4				
15/30	30	922-07-20	四轮小车	个	2	2				
15/31	31	922-04-60	Y向以驱动压板(左)	个	1	1				
15/32	32	922-04-60	Y向以驱动压板(右)	个	1	1				
15/33	33	900-20-17	挡限位开关板	个	1	1				
15/34	34	197-16-1002	平垫片M4	个	8	8				
15/35	35	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗	2	2				
15/36	36	900-16-08	内六角螺丝M4*12	颗	12	12				
15/37	37	197-16-9008	弹簧垫片M4	个	6	6				
15/38	38	922-07-21	机架连接带架(1-2头)	个	2	2				
15/39	39	922-04-33-1	皮带500-20宽	根	2	2				

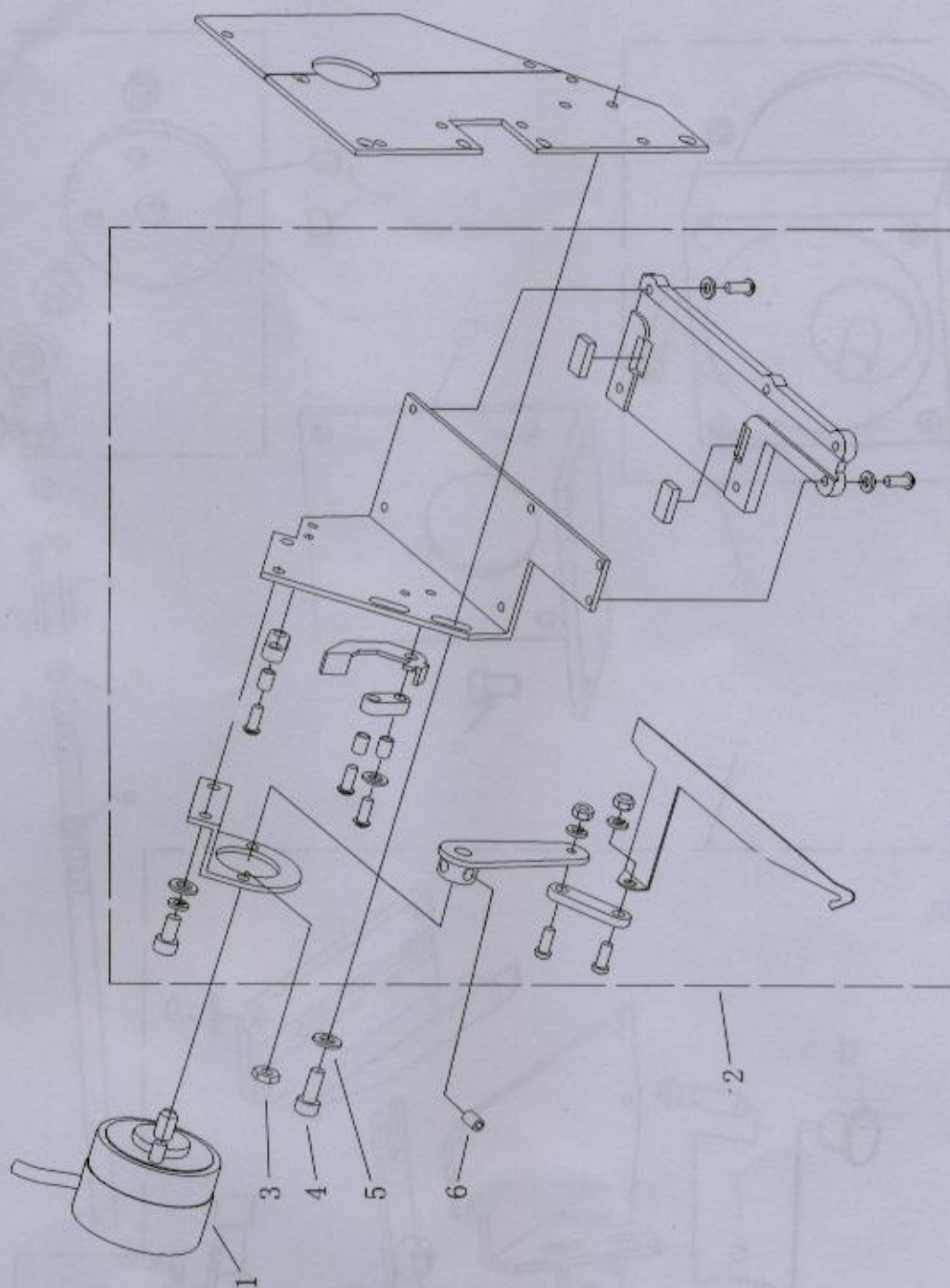
16、Y 向驱动部件 (4、6、8 头)



16、Y向驱动部件(4、6、8头)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
16/1	1	900-03-03	6003轴套	个			6	6	6	
16/2	2	900-16-45	内紧定螺丝M5*6	颗			14	14	14	
16/3	3	900-03-02	6003轴承	个			6	6	6	
16/4	4	922-04-05	驱动主动带轮座(大)	个			2	2	2	
16/5	5	922-04-45	皮带轮(铝)	个			3	3	3	
16/6	6	900-16-49	内紧定螺丝M6*6	颗			6	6	6	
16/7	7	900-03-17-12	驱动轴Φ15	套			1	1	1	
16/8	8	900-09-04	6004轴承座	个			1	1	1	
16/9	9	900-09-02	卡簧	个			1	1	1	
16/10	10	900-09-03	背包上的6004轴承(外径42)	个			1	1	1	
16/11	11	922-04-28	皮带	根			1	1	1	
16/12	12	922-07-15	同步皮带轮(20齿长52)	个			2	2	2	
16/13	13	900-16-55	内六角螺丝M8*10	颗			4	4	4	
16/14	14	900-16-19	内六角螺丝M5*16	颗			3	3	3	
16/15	15	900-16-43	内紧定螺丝M4*4	颗			2	2	2	
16/16	16	922-04-18	箱体涨紧轮组件	套			1	1	1	
16/17	17	197-16-2003	弹簧垫片M6	个			5	5	5	
16/18	18	900-16-30	内六角螺丝M6*20	颗			4	4	4	
16/19	19	900-16-119	内六角螺丝M6* 55	颗			1	1	1	
16/20	20	922-04-19	加宽倒挂同步带轮座	个			1	1	1	
16/21	21	900-03-17-13	加宽倒挂同步带轮座轴	根			1	1	1	
16/22	22	900-03-19	连接套Φ15	个			2	2	3	
16/23	23	900-16-53	内紧定螺丝M8*6	颗			16	16	24	
16/24	24	922-04-71	Y向电机座(4、6、8)	个			1	1	1	
16/25	25	900-08-01- 3	Y步进电机	套			1	1	1	
16/26	26	197-16-2004	弹簧垫片M8	个			25	25	25	
16/27	27	900-16-36	内六角螺丝M8*30	颗			21	21	21	
16/28	28	197-16-1005	平垫片M8	个			25	25	25	
16/29	29	922-04-10-1	Y向驱动(左)	个			1	1	1	
16/30	30	922-04-10-2	Y向驱动(右)	个			1	1	1	
16/31	31	900-16-35	内六角螺丝M8*25	颗			4	4	4	
16/32	32	922-15-20	支撑	根			2	2	2	
16/33	33	900-16-11	内六角螺丝M4*20	颗			4	4	4	
16/34	34	197-16-9008	弹簧垫片M4	个			4	4	4	
16/35	35	197-16-1002	平垫片M4	个			6	6	6	
16/36	36	900-16-119	内六角螺丝M6*55	颗			4	4	4	
16/37	37	922-04-0 7	驱动被动带轮座(大)	个			3	3	3	
16/38	38	922-07-19	轴承轴Φ1 2	根			3	3	3	
16/39	39	900-16-44	内紧定螺丝M4*6	颗			4	4	4	
16/40	40	922-07-18	滚针轴承Φ16*Φ12*10	个			6	6	6	
16/41	41	922-04-46	Y向驱动前皮带轮	个			3	3	3	
16/42	42	900-16-98	膨胀销4*16	个			40	40	40	
16/43	43	900-16-07	内六角螺丝M4*10	颗			40	40	40	
16/44	44	922-04-12	Y向驱动导轨650	根			4	4	4	
16/45	45	922-04-34-1	皮带500-30宽	根			2	2	2	
16/46	46	922-04-22-1	驱动大车	个			2	2	2	
16/47	47	922-04-22-2	驱动大车压板	个			2	2	2	
16/48	48	900-16-08	内六角螺丝M4*12	颗			18	18	18	
16/49	49	900-20-17	挡限位开关板	个			1	1	1	
16/50	50	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗			2	2	2	
16/51	51	922-04-25-1	倒挂大车	个			1	1	1	
16/52	52	922-04-25-2	倒挂大车压板	个			1	1	1	
16/53	53	197-16-1004	平垫片M 6	个			2	2	2	
16/54	54	922-04-34-2	倒挂驱动皮带	根			1	1	1	
16/55	55	922-04-11	Y向驱动导轨580	根			2	2	2	
16/56	56	922-04-26	倒挂驱动座	个			1	1	1	
16/57	57	900-20-13	步进电机箱盖	个			1	1	1	
16/58	58	900-16-108	十字圆头木螺丝4*16	颗			4	4	4	
16/59	59	922-04-72 -1	倒挂驱动罩壳	个			1	1	1	
16/60	60	922-04-72-2	倒挂驱动罩壳	个			1	1	1	
16/61	61	922-04-72 -3	倒挂驱动罩壳	个			1	1	1	
16/62	62	900-16-74	十字圆头螺丝4*8				10	10	10	

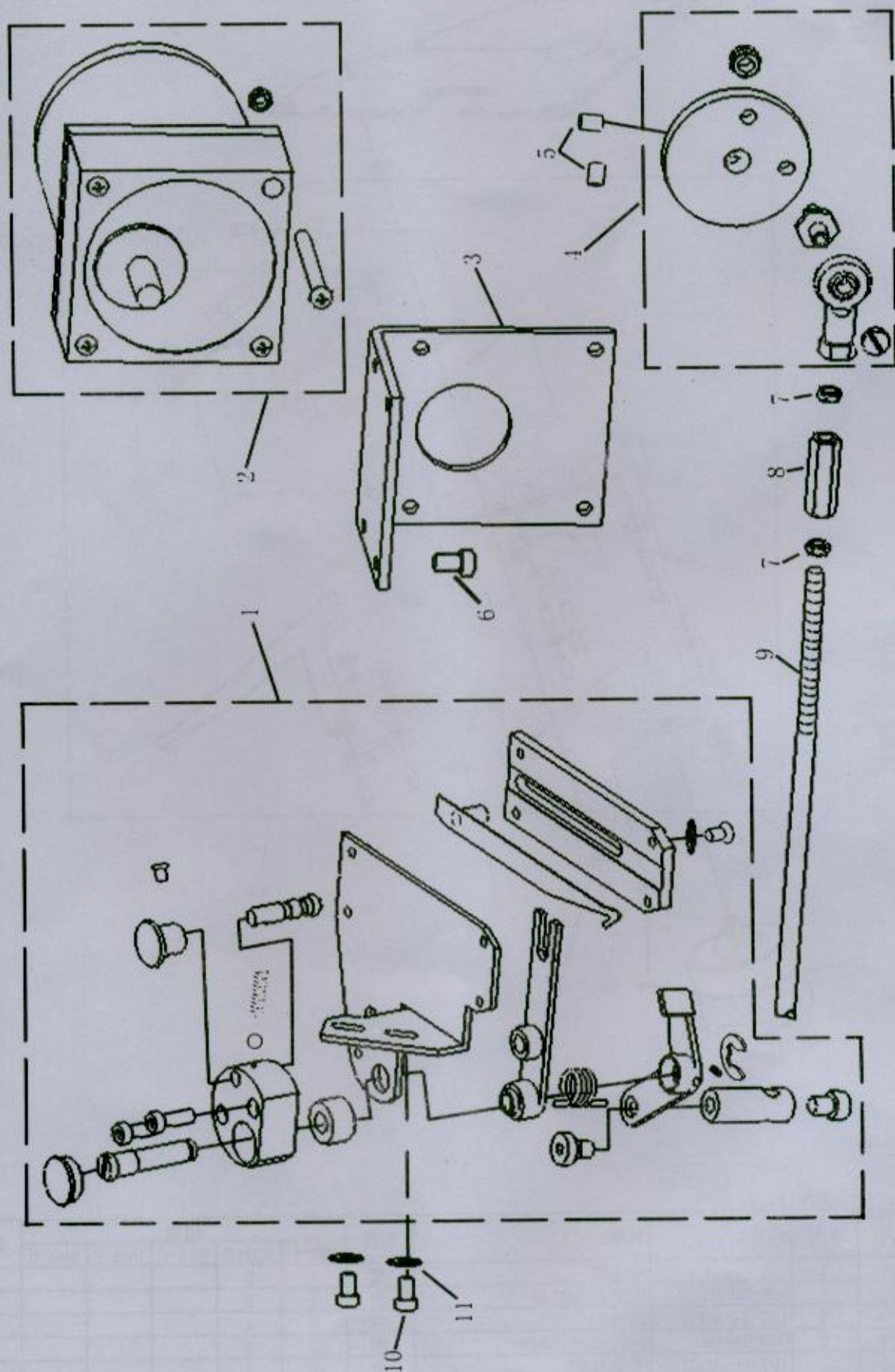
17、勾线部件 (1、2 头)



17、勾线部件(1、2)

部件/序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
17/1	1		电磁铁	套	1	2				
17/2	2	900-06-01-1	电磁铁勾线器	套	1	2				
17/3	3	197-14-1002	螺母M4	颗	2	4				
17/4	4	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗	2	4				
17/5	5	197-16-1002	平垫片M4	个	2	4				
17/6	6	900-16-43	内紧定螺丝M4*4	颗	2	4				

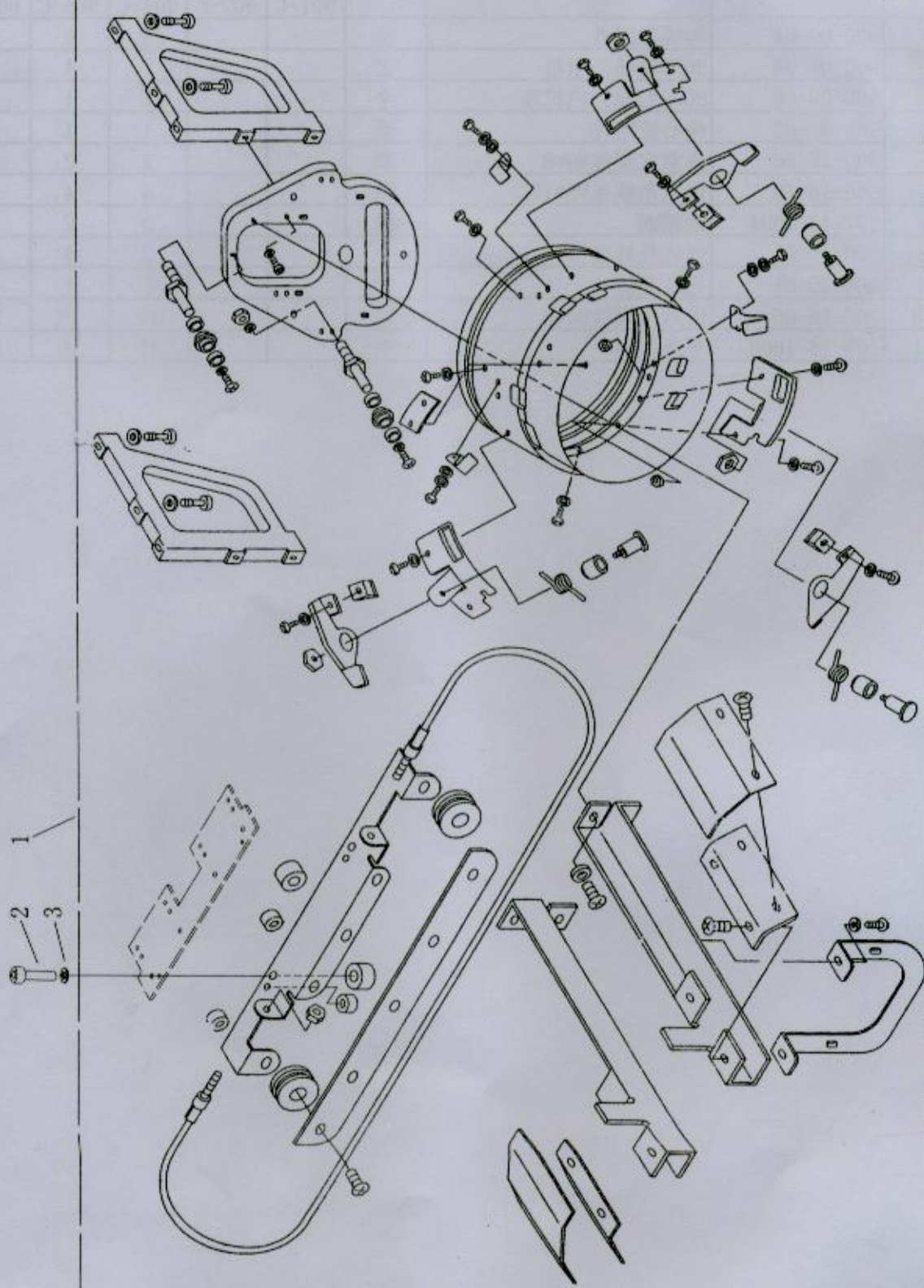
18、勾线部件 (4、6、8 头)



18、勾线部件(4、6、8)

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
18/1	1	900-06-01	勾线器组件	套			6	8	10	12
18/2	2	900-06-05	80(勾线)电机	套			1	1	1	1
18/3	3	900-06-06	80(勾线)电机座	个			1	1	1	1
18/4	4	900-06-02	偏心轮组件	套			1	1	1	1
18/5	5	900-16-50	内紧定螺丝M6*8	颗			2	2	2	2
18/6	6	900-16-19	内六角螺丝M5*16	颗			4	4	4	4
18/7	7	197-14-1004	螺帽M6	颗			2	2	2	2
18/8	8	900-10-02	勾线拉杆接头	个			2	2	2	3
18/9	9	900-10-01	勾线拉杆	套			1	1	1	1
18/10	10	900-16-06	内六角螺丝M4*8	颗			12	16	20	24
18/11	11	197-16-1002	平垫片M4	个			12	16	20	24

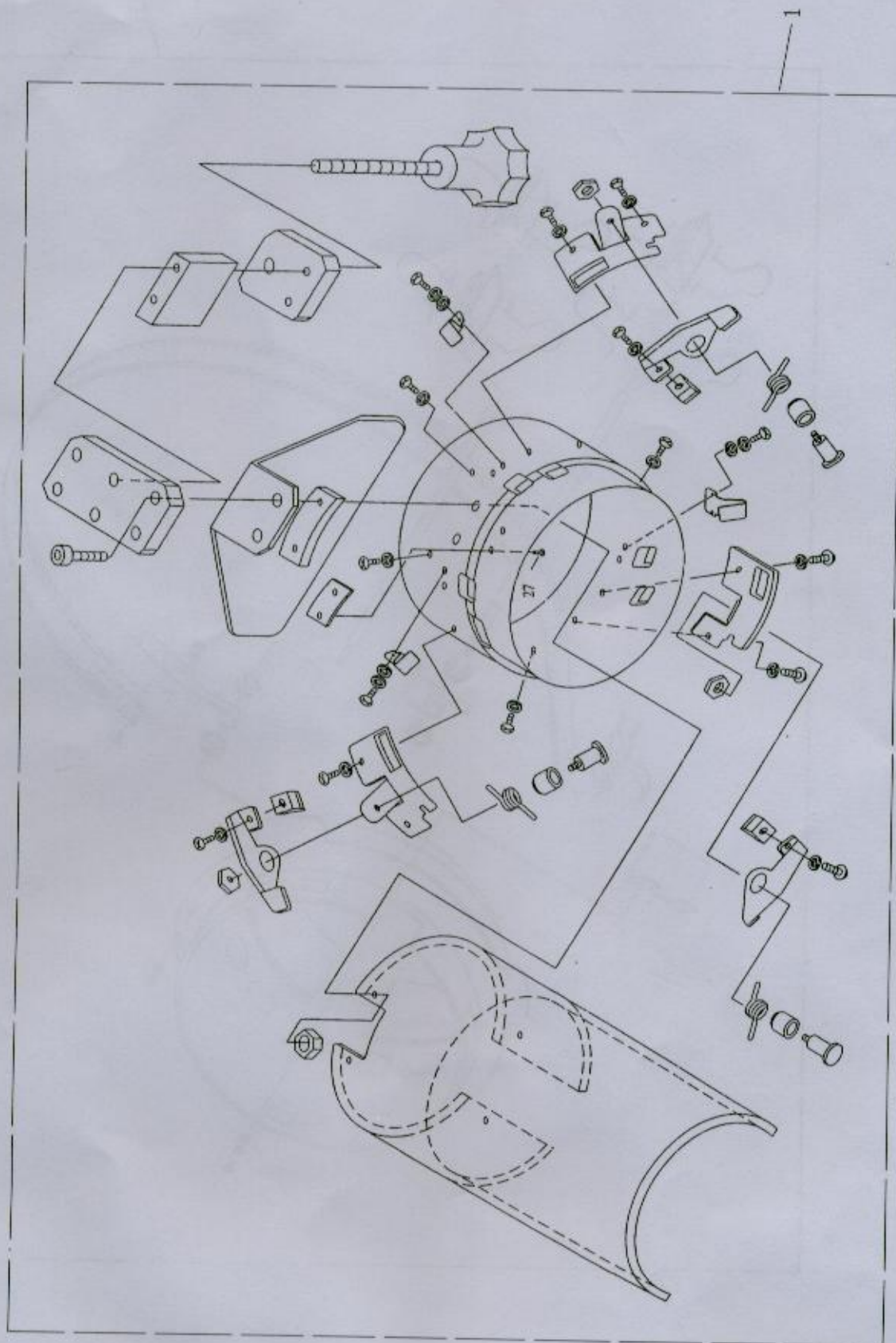
19、帽驱动部件



19、帽驱动部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
19/1	1	922-05-01	帽驱动组件		1	2	4	6	8	
19/2	2	900-16-08	内六角螺丝M4*12		2	4	8	12	16	
19/3	3	197-16-1002	平垫片M4		2	4	8	12	16	

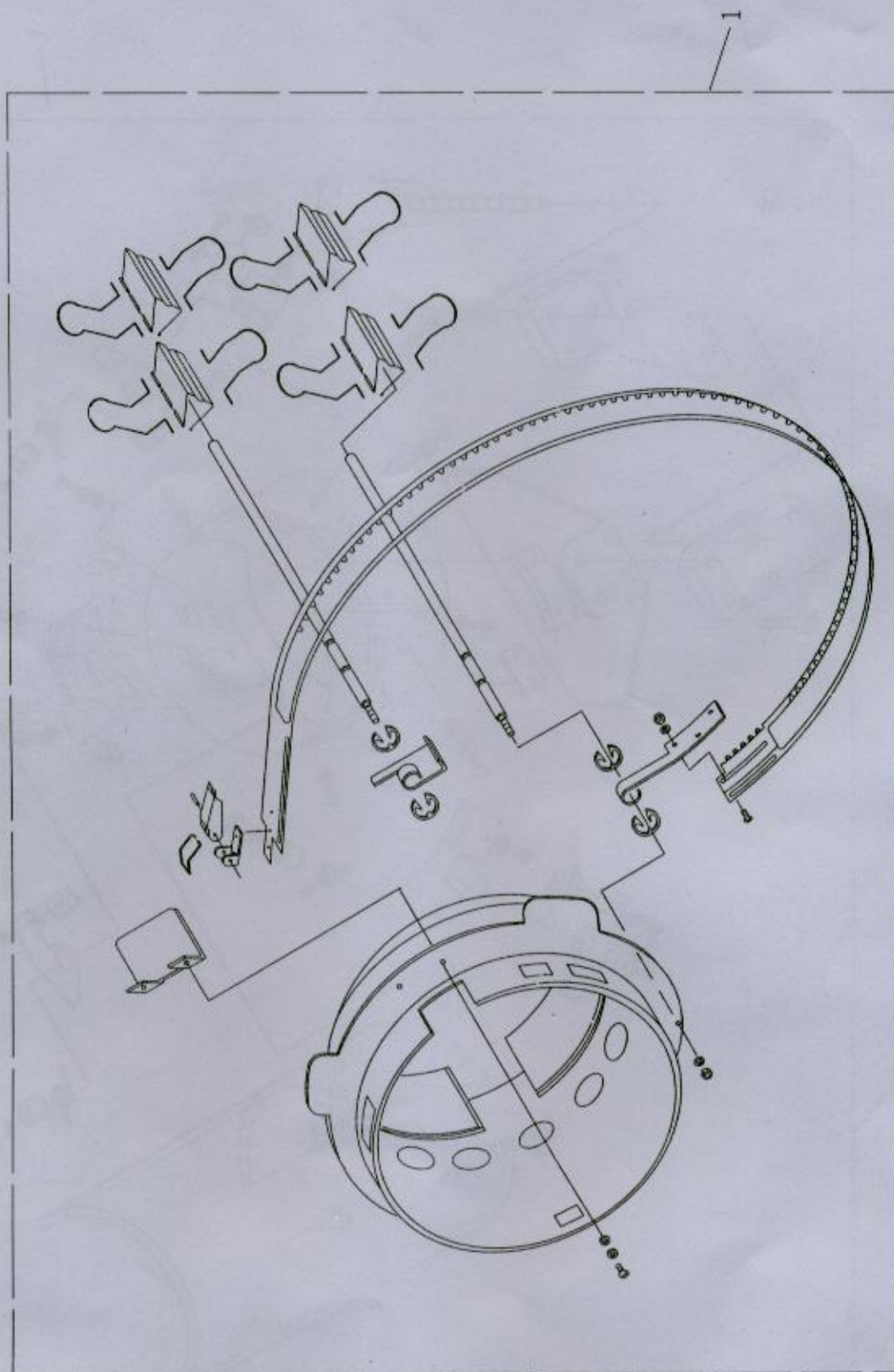
20、帽座部件



20、帽座部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
20/1	1	922-05-02	帽座组件		1	2	4	6	8	

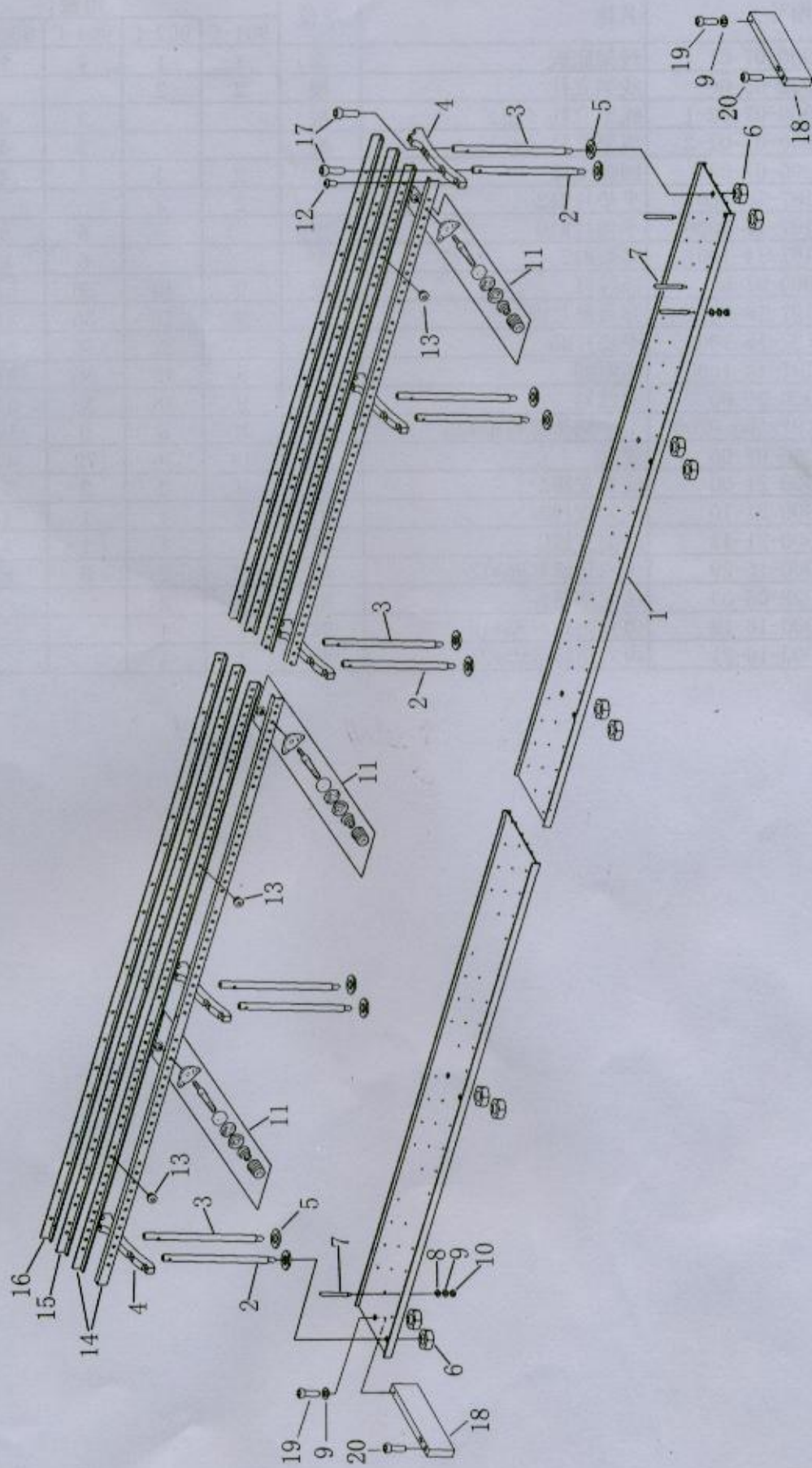
21、帽框部件



21、帽框部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
21/1	1	922-05-01-1	帽框组件		1	2	4	6	8	

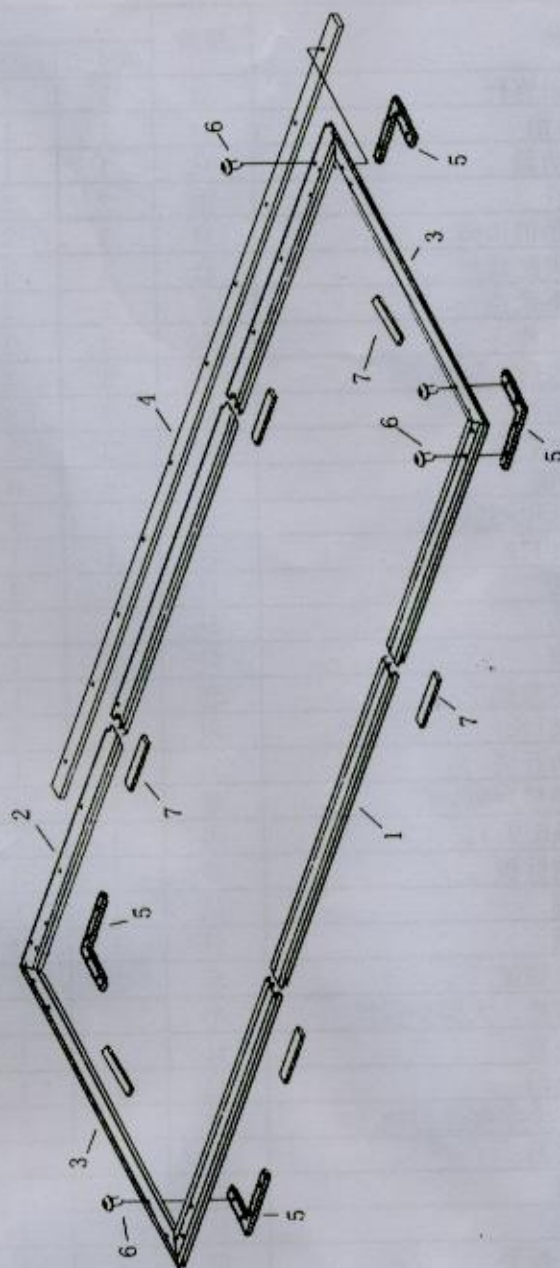
22、线架部件



22、线架部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
22/1	1	900-07-01	线架底板	套	1	1	1	1	1	
22/2	2	922-05-06	线架立柱	根	2	2				
22/2	2	900-07-02-1	线架立柱(短)	根			3	4	5	
22/3	3	900-07-02-2	线架立柱(长)	根			3	4	5	
22/4	4	900-07-03	圆弧支撑	个	2	2	3	4	5	
22/5	5	197-16-1007	平垫片M12		2	2				
22/5	5	197-16-1006	平垫片M10	个			6	8	10	
22/6	6	197-14-1007	螺帽M12	个			6	8	10	
22/7	7	900-07-08	插线钉	根	9	18	36	54	72	
22/8	8	197-16-9011	弹簧垫片M5	个	9	18	36	54	72	
22/9	9	197-16-1003	平垫片M5	个	13	22	36	54	72	
22/10	10	197-14-1003	螺帽M5	个	9	18	36	54	72	
22/11	11	900-07-05	夹线器	套	9	18	36	54	72	
22/12	12	197-106-0206	十字圆头螺钉M5*10	颗	8	8	9	12	15	
22/13	13	900-07-06	瓷套	个	18	36	72	108	144	
22/14	14	900-21-09	线架支撑A	根	2	2	2	2	2	
22/15	15	900-21-10	线架支撑B	根	1	1	1	1	1	
22/16	16	900-21-11	线架支撑C	根	1	1	1	1	1	
22/17	17	900-16-29	内六角螺丝M6*12	颗	22	2	6	8	10	
22/18	18	922-05-03	线架垫块	根	2	2				
22/19	19	900-16-19	内六角螺丝M5*16	颗	4	4				
22/20	20	900-16-21	内六角螺丝M5*25	颗	4	4				

23、绣框部件



23、绣框部件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
23/1	1	922-21-01	横向前框	根	1	1				
23/2	1	922-21-02	横向前框	根			1	1	1	
23/2	2	922-21-03	横向后框	根	1	1				
23/2	2	922-21-04	横向后框	根			1	1	1	
23/3	3	922-21-05	纵向前框	根	2	2				
23/3	3	922-21-06	纵向前框	根			2	2	2	
23/4	4	922-15-23	铁条	根	1	1	1	1	1	
23/5	5	900-14-01-3	框架角铁 (小)	个	4	4				
23/5	5	900-14-01-1	框架角铁 (大)	个			4	4	4	
23/6	6	900-14-02-1	平锥头内六角螺丝M6*12	颗	18	19	29	31	33	
23/7	7	900-14-03-1	羊毛毡条	根	4	4				
23/7	7	900-14-03-2	羊毛毡条	根			6	6	8	

24、附件

部件/ 序号	序号	图号	名称	单位	用量					备注
					901-C	902-C	904-C	906-C	908-C	
24/1	1	900-09-09	三眼连杆	只	1	1	1	1	1	
24/2	2	900-09-11	1号销	只	1	1	1	1	1	
24/3	3	900-09-16	驱动器	只	1	1	1	1	1	
24/4	4	900-12-13	针杆	根	2	2	2	2	2	
24/5	5	900-12-17	不锈钢压脚	只	3	3	3	3	3	
24/6	6	900-12-19	针夹配螺丝	套	3	3	3	3	3	
24/7	7	900-12-14-1/900-12-14-2	上下死点	套	2	2	2	2	2	
24/8	8	900-12-07	挑线片	只	3	3	3	3	3	
24/9	9	900-12-08	圆齿轮	只	3	3	3	3	3	
24/10	10	900-09-19	半齿轮	只	3	3	3	3	3	
24/11	11	900-12-15/900-12-16	上下弹簧	套	3	3	3	3	3	
24/12	12	900-12-18	O型圈	只	8	8	8	8	8	
24/13	13	900-09-32	跳跃电磁铁	只	1	1	1	1	1	
24/14	14	900-12-41	机针11#	包	1	1	1	1	1	
24/15	15	900-03-11	梭壳	只	2	3	5	7	9	
24/16	16	900-03-12	梭芯	只	2	4	8	12	16	
24/17	17	900-03-13	旋梭	只	1	1	1	1	1	
24/18	18	900-17-30-1	内六角扳手	套	1	1	1	1	1	
24/19	19	900-14-06	布夹(长)	根	4	8	14	18	22	
24/20	20	900-08-14	微动开关	只	1	1	1	1	1	
24/21	21	900-12-24/900-12-22-1	牛筋垫1*9/1*6	条	4	4	4	4	4	
24/22	22	900-09-24、-25、-26	滑条6、9、12	根	1	1	1	1	1	
24/23	23	922-01-25	帽绣针板	块	1	2	4	6	8	
24/24	24	922-05-02	帽桶	只	1	1	1	1	1	
24/25	25	922-05-01-2	帽圈	只	1	2	4	6	8	
24/26	26	922-08-01-1/-2/-3/922-08-02	成衣绷架	套	1	1	1	1	1	
24/27	27	197-22-9049	大脚垫、大脚垫螺丝	个			4	4	4	
24/28	28	197-99-1542	绕线器	只	1	1	1	1	1	
24/29	29	197-99-1783	工具箱	只	1	1	1	1	1	
24/30	30	197-07-9002、-9010、9008、9001	一、十字螺丝刀3#、5#	把	1	1	1	1	1	
24/31	31	197-99-1397	小剪刀	把	1	1	1	1	1	
24/32	32	197-09-1003	毛刷	把	1	1	1	1	1	
24/33	33	197-99-9244	油壶	只	1	1	1	1	1	
24/34	34	197-07-3002、-3005、-3007	开口扳手	把	1	1	1	1	1	
24/35	35	197-99-1319	尖嘴钳	把	1	1	1	1	1	
24/36	36	197-99-1545	滑块	只	2	2	2	2	2	
24/37	37	900-11-23	报警轮	套	2	2	2	2	2	
24/38	38	900-02-03-6	保险管	包	1	1	1	1	1	
24/39	39	900-11-22	挑线簧	只	3	3	3	3	3	
24/40	40	922-02-02-10	说明书	本	1	1	1	1	1	
24/41	41	197-105-0049	U盘	只	1	1	1	1	1	
24/42	42	922-05-01-3	票夹	个	4	8	16	24	32	
24/43	43	900-16-105	针板螺丝	个	8	8	8	8	8	
24/44	44	900-16-11/900-16-12	内六角螺丝4*20/4*25	个	10	10	10	10	10	
24/45	45	900-16-42	内紧定螺丝3*5	个	5	5	5	5	5	
24/46	46	900-16-06	上下死点螺丝	个	8	8	8	8	8	
24/47	47	900-16-120	内六角螺丝M12*35	颗	4	4				
24/48	48	900-16-09	内六角螺丝M4*16	颗	2	4	8	12	16	
24/49	49	900-16-28	内六角螺丝M6*10	颗	6	8	12	14	16	
24/50	50	197-16-1002	平垫片M4	个	2	4	8	12	16	
24/51	51	197-16-9008	弹簧垫片M4	个	2	4	8	12	16	
24/52	52	900-16-18	内六角螺丝M5*12	颗	1	2	4	6	8	