

TYPICAL
標準牌



GN20系列

高速包縫機零件手冊

GN20-3 型高速三线包縫機

GN20-4 型高速四线包縫機

GN20-5 型高速五线包縫機

CM - ORIGINAL

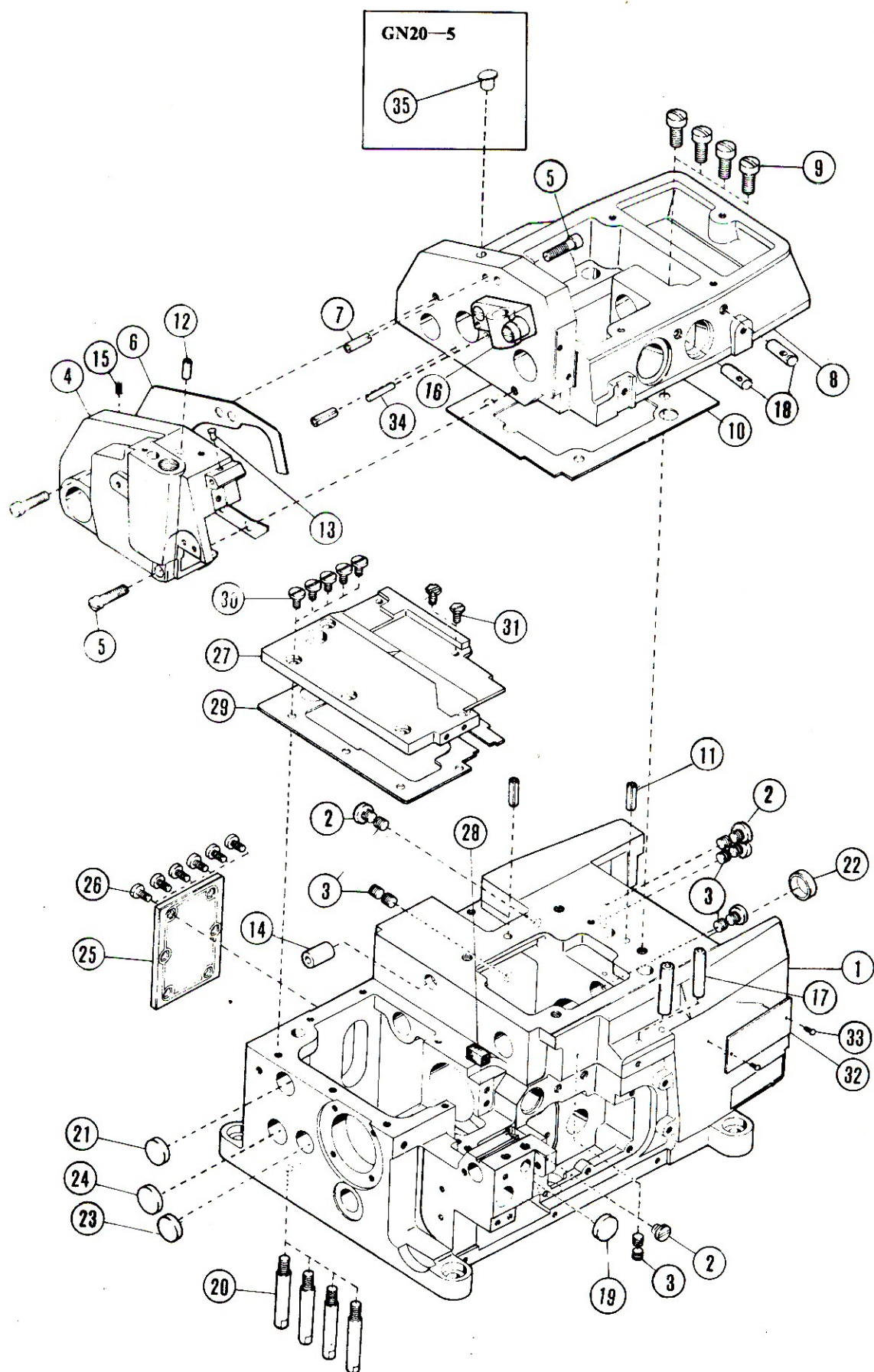
中國標準縫紉機公司

□感谢你使用 GN20 系列高速包缝机

□本零件手册为 GN20-3 型, GN20-4 型, GN20-5 型高速包缝机通用。根据本册即可查阅各型机器零件的名称, 图号和数量。

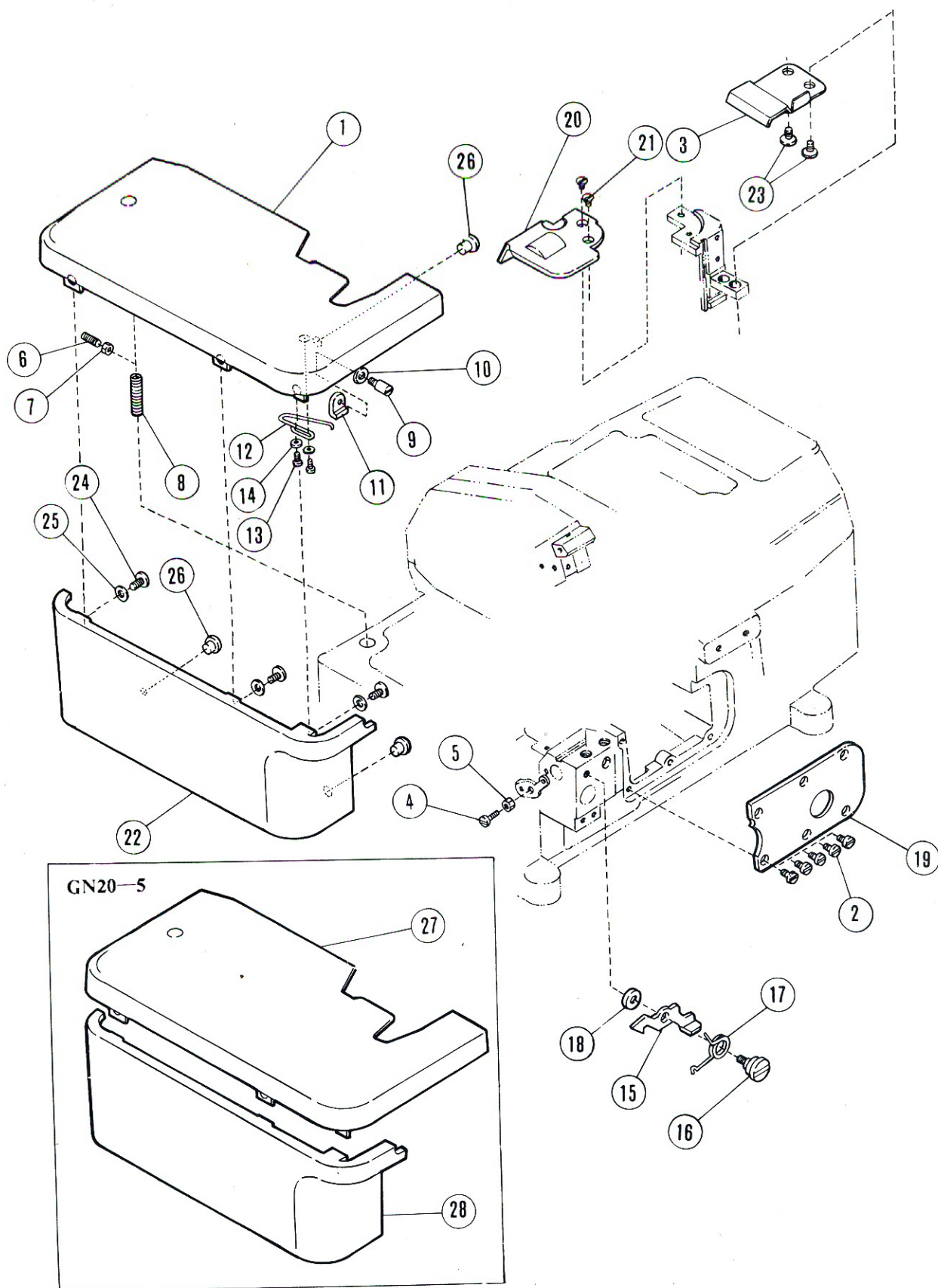
目 录

1. 机壳罩壳部件(一)	2
2. 机壳罩壳部件(二)	4
3. 机壳罩壳部件(三)	6
4. 针杆传动部件(一)	8
5. 针杆传动部件(二)	10
6. 针杆传动部件(三)	12
7. 上下弯针传动部件(一)	14
8. 上下弯针传动部件(二)	16
9. 前弯针部件(一)	18
10. 前弯针部件(二)	20
11. 抬牙送布部件(一)	22
12. 抬牙送布部件(二)	24
13. 切刀传动部件	26
14. 抬压脚部件	28
15. 润滑部件	30
16. 机头托盘废料槽部件	32
17. 针线润滑部件	34
18. 附件	36
19. 电动切线刀部件	38



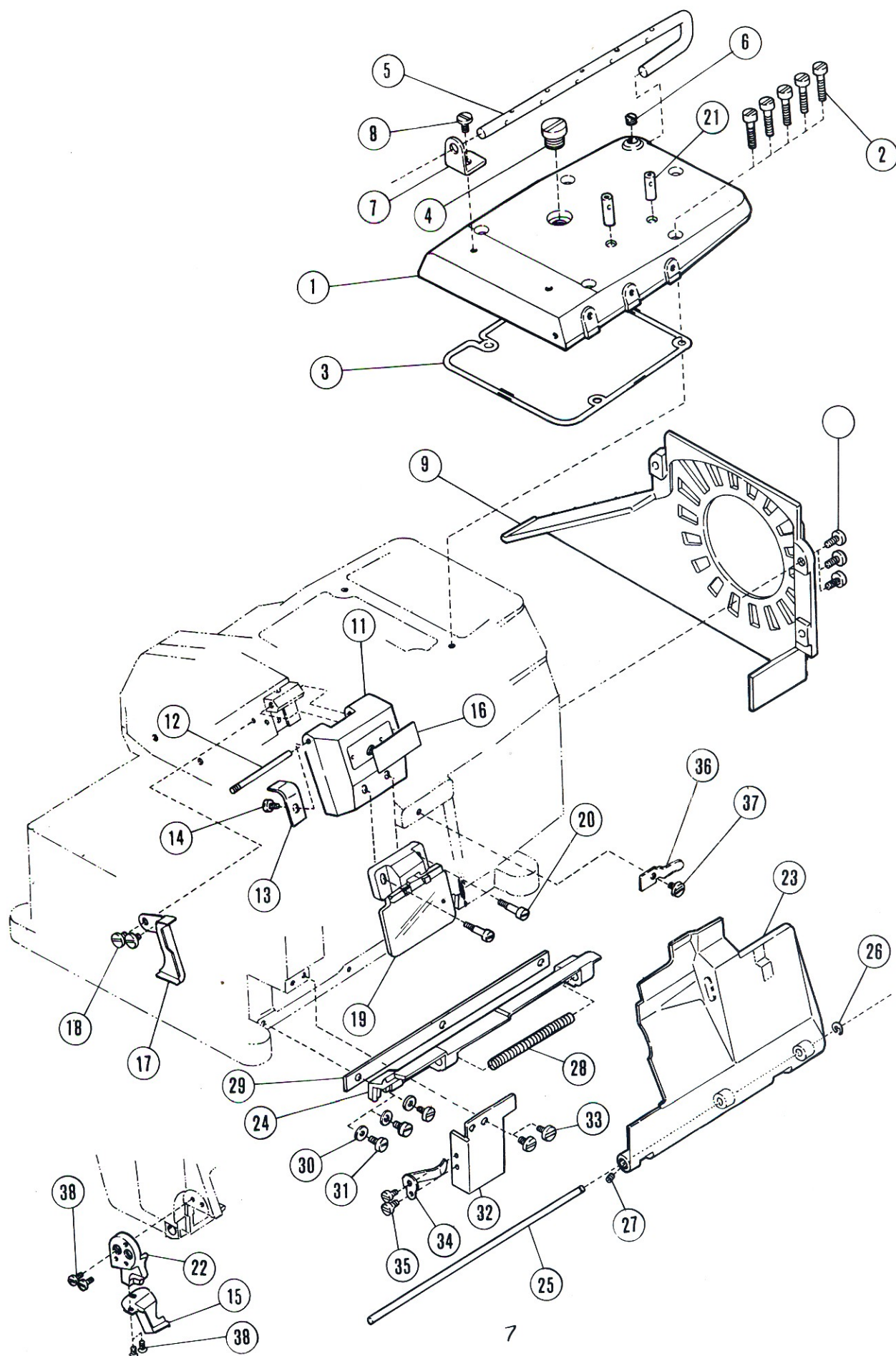
1、机壳罩壳部件 (一)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T1-001A	机壳	1	1	1	
2	28T1-014	中轴密封螺钉	1	1	1	
	28T1-014	后油路密封螺钉	1	1	1	
	28T1-014	后左门圆柱头封油螺钉	3	3	3	
3	1-04-01 / B5	后右门封油螺钉	3	3	3	同 GB1-1 P119
	1-04-01 / B5	后密封螺钉	1	1	1	同 GB1-1 P119
	1-04-01 / B5	底座下封油螺钉	2	2	2	同 GB1-1 P119
	1-04-01 / B5	后油路密封螺钉	2	2	2	同 GB1-1 P119
4	28T1-001A ₉	压胶壳垫圈	1	1	1	
	28T1-020	压胶壳注油管	1	1	1	同 P1-B5
5	28T1-001A ₀	压胶壳螺钉	3	3	3	
6	28T1-001A ₈	压胶壳密封垫	1	1	1	
7	GB879-76	压胶壳弹性销	2	2	2	销 A5×16
8	28T1-001A ₃	车壳	1	1	1	
9	28T1-001A ₄	机壳螺钉	4	4	4	
10	28T1-001A ₂	机壳密封垫	1	1	1	
11	GB879-76	车壳弹性销	2	2	2	销 A5×16
12	28T1-050	压胶壳油管	1	1	1	
13	28T1-051	压胶壳防震柱	1	1	1	
14	28T1-049	油管柱	1	1	1	
15		压胶壳油线	1	1	1	φ3×30
16	28T1-001A ₅	针夹导杆架	1	1	1	
	28T1-001A ₇	针夹导杆架螺钉	2	2	2	
	28T1-002	针夹导杆架夹紧螺钉	1	1	1	
17	28T1-029	过线管	2	2	2	
18	28T1-065	车壳过线柱	2	2	2	
19	22T5-005	双轴孔油封	1	1	1	同 GC8-1
20	28T1-069	机壳支承螺钉	4	4	4	
21	28T1-054	滑块偏心轴孔油封	1	1	1	同 P1-79
22	28T1-054F	左侧油封	1	1	1	
23	28T1-056H	上刀轴孔油封	1	1	1	
24	28T1-055G	送布轴孔油封	1	1	1	
	28T1-055G	送布轴孔油封骨架	1	1	1	
25	28T1-055I	后盖油封(组件)	1	1	1	
	28T1-055I ₁	后盖油封骨架	1	1	1	
26	28T1-033	后盖油封螺钉	6	6	6	
27	28T1-016	缝台下盖板	1	1	1	
28	28T1-057	右导板封油垫	1	1	1	
29	28T1-015	缝台下盖板密封垫	1	1	1	
30	28T1-017	缝台下盖板螺钉	5	5	5	
31	28T1-018	缝台下盖板六角螺钉	2	2	2	
32	28T1-003	型号牌	1	1	1	
33	J0.0.61	型号牌钉	2	2	2	同 JA1-1
34	28T1-001A ₆	针夹导杆架销	1	1	1	
35	28T1-052	车壳密封柱			1	



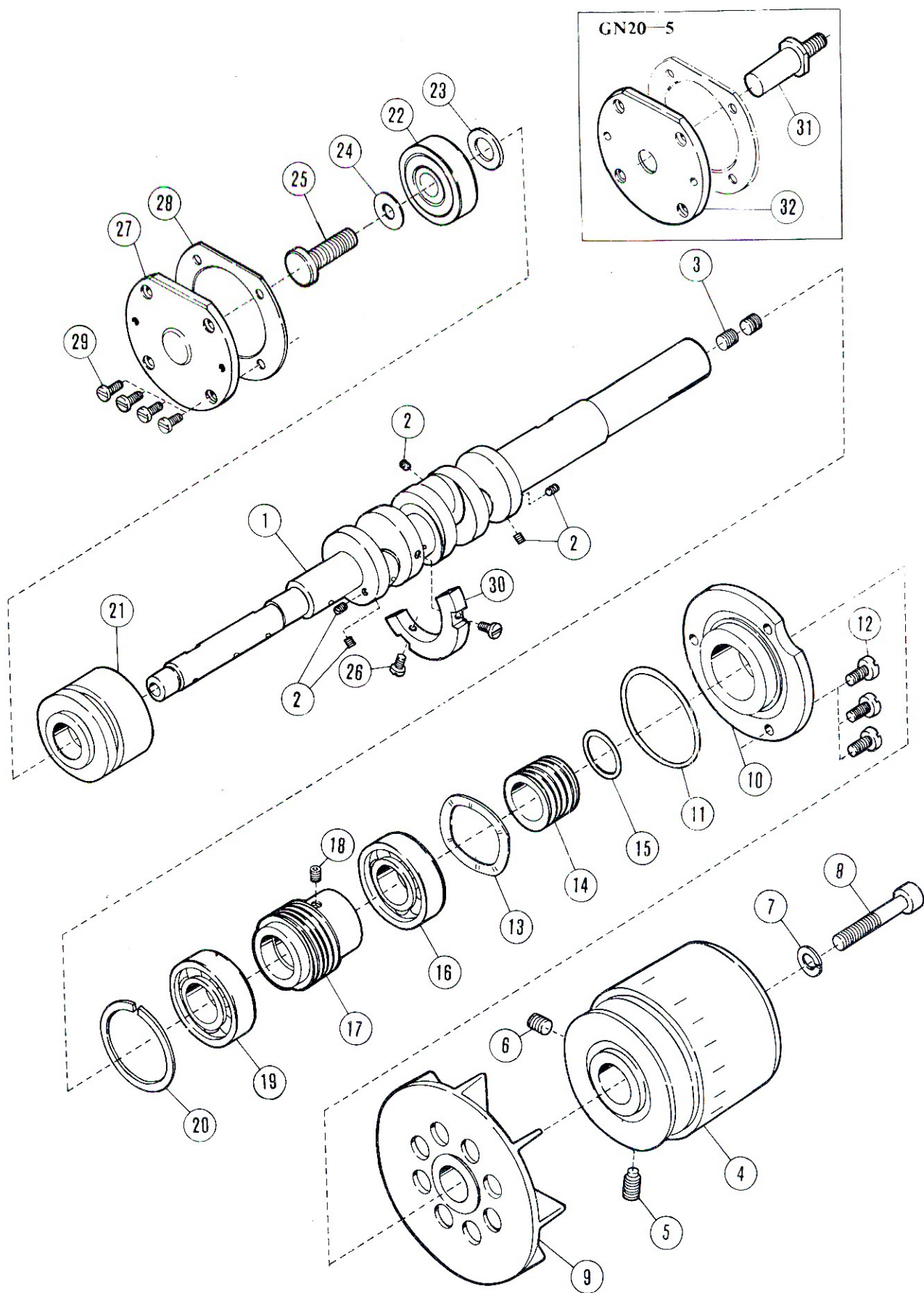
2、机壳罩壳部件（二）

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T1-038D	缝台组件	1	1		
	GB879-76	弹性圆柱销	1	1		
	28T1-038D ₁	缝台转轴	1	1		
	28T1-038D ₂	缝台	1	1		
	28T1-038D ₃	缝台转轴定位套	1	1		
	28T1-038D ₄	缝台罩壳连接板	2	2		
	28T1-038D ₅	缝台簧座	1	1		
2	28T1-017	上弯针密封板螺钉	5	5	5	
3	28T1-053	牙架盖	1	1	1	
4	6A2-27	缝台定位螺钉	1	1	1	
5	28T1-037	缝台定位螺母	1	1	1	
6	28T1-034	缝台转轴螺钉	1	1	1	
7	28T1-035	缝台转轴螺母	1	1	1	
8	28T1-036	缝台转轴弹簧	1	1	1	
9	28T1-042	缝台座螺钉	1	1	1	
10	GB97-76	缝台簧座螺钉垫圈	1	1	1	
11	28T1-043	缝台簧座螺母	1	1	1	
12	28T1-040	缝台簧	1	1	1	
13	28T1-041	缝台簧螺钉	2	2	2	
14	GB97-76	缝台簧垫圈	2	2	2	
15	28T1-045	缝台锁门板手	1	1	1	
16	28T1-048	锁门螺钉	1	1	1	
17	28T1-046	锁门弹簧	1	1	1	
18	28T1-047	锁门垫圈	1	1	1	
19	28T1-019B	上弯针密封板	1	1	1	
	28T1-049B ₁	上弯针密封板骨架	1	1	1	
	28T1-029	上弯针轴孔注油标志	1	1	1	
20	28T1-058	送布凸轮罩壳	1	1	1	
21	28T1-059	送布凸轮罩壳螺钉	2	2	2	
22	28T1-044E	下罩壳组件	1	1		
	28T1-044E ₁	下罩壳镶件	3	3		
23	28T1-005	牙架盖螺钉	2	2	2	
24	28T1-017	下罩壳螺钉	3	3	3	同 P1-31
25	GB97-76	下罩壳垫圈	3	3	3	垫圈 5
26	28T1-039	下罩壳防震塞头	2	2	2	同 P1-63
27	39T1-002B	缝台组件			1	
	GB879-76	弹性圆柱销			1	
	28T1-038D ₁	缝台转轴			1	
	39T1-002B ₁	缝台			1	
	28T1-038D ₃	缝台转轴定位套			1	
	39T1-002B ₂	缝台罩壳连接板			2	
	28T1-038D ₅	缝台簧座			1	
28	39T1-003C	下罩壳组件			1	
	28T1-044E ₁	下罩壳镶件			3	



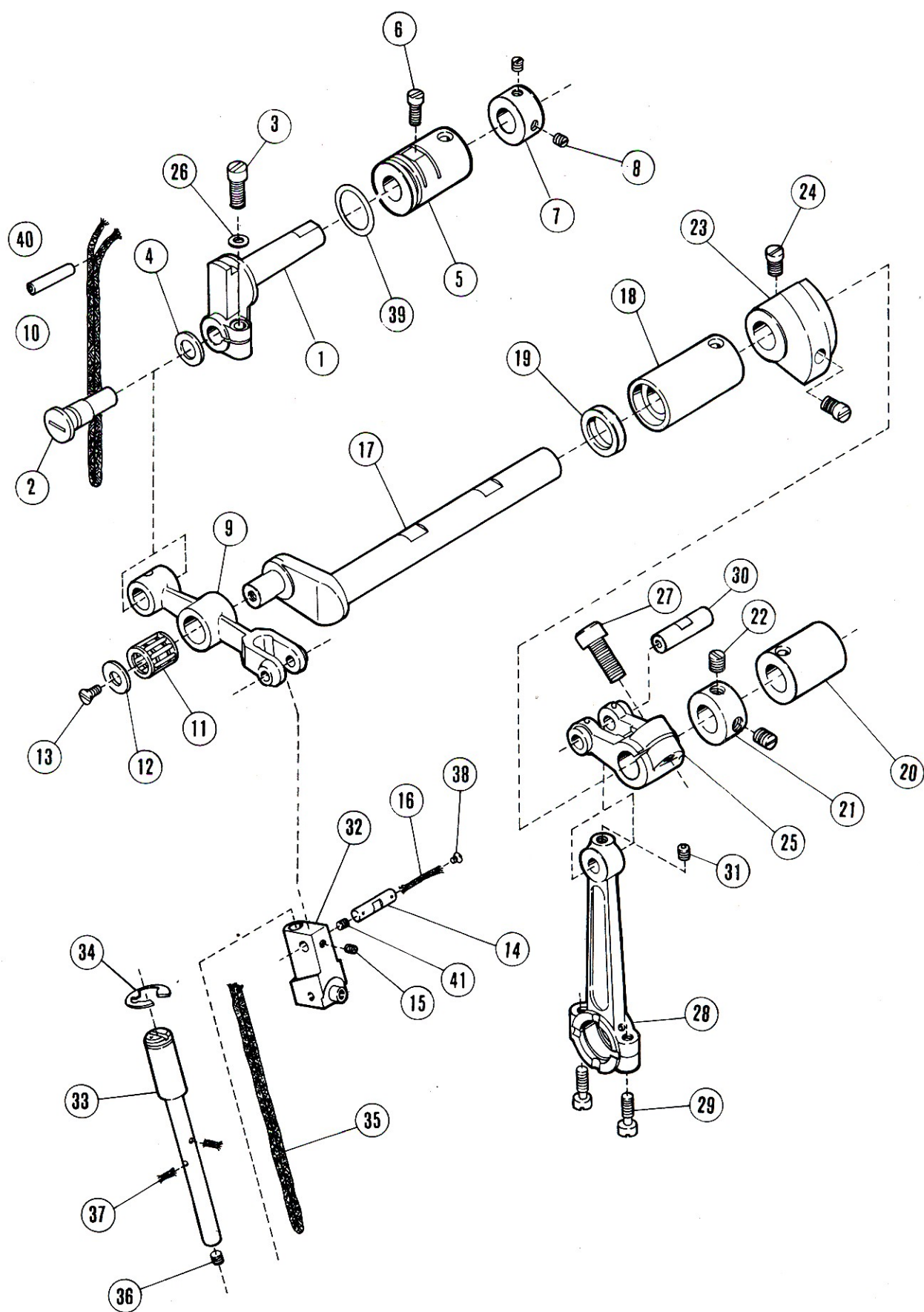
3、机壳罩壳部件 (三)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T1-062	车壳上盖	1	1	1	同 P1-52
2	28T1-063	车壳上盖螺钉	5	5	5	
3	28T1-061	车壳上盖油封	1	1	1	
4	28T1-064	封油螺钉	1	1	1	
5	28T1-067	过线杆	1	1	1	
6	28T1-068	过线杆螺钉	1	1	1	
7	28T1-066	支架	1	1	1	
8	28T1-033	支架螺钉	1	1	1	
9	28T1-070	皮带罩	1	1	1	
10	28T1-033	皮带罩螺钉	3	3	3	
11	28T1-008	机针线罩壳	1	1	1	同 GN1-1 P2-17
	28T1-010	铰链销簧螺钉	1	1	1	
	28T1-011	铰链销簧	1	1	1	
12	28T1-009	铰链销	1	1	1	
13	28T1-04	机针线罩壳簧	1	1	1	
14	6A2-07	机针线罩壳螺钉	1	1	1	
15	28T1-013	上罩壳	1	1	1	
16	28T1-071	商标牌	1	1	1	
17	28T1-004	车壳左罩壳	1	1	1	
18	28T1-005	车壳左罩壳螺钉	2	2	2	
19	28T1-072I	观察板组件	1	1	1	同 JA1-1J0.0.72 P.77 同 P1-14
	28T1-072I ₁	观察板体	1	1	1	
	28T1-072I ₂	观察板销	1	1	1	
	28T1-072I ₃	观察板	1	1	1	
	28T2-056	观察板体螺钉	2	2	2	
20	28T1-065	车壳上盖过线柱	2	2	2	
21	28T1-006	小罩壳	1	1	1	
22	28T1-022C	前罩壳组件	1	1	1	
23	28T1-022C ₁	前罩壳	1	1	1	
	28T1-022C ₂	端部支承圈	2	2	2	
	28T1-022C ₃	中间支承圈	1	1	1	挡圈 3 同 GN1-1、P2-28
	28T1-022C ₄	前罩壳定位板	1	1	1	
		缝线线路示意图	1	1	1	
	28T1-023	前罩壳铰链	1	1	1	
24	28T1-024	前罩壳轴	1	1	1	
25	GB896-76	前罩壳轴开口挡圈	1	1	1	
26	6A2-19	前罩壳轴螺钉	2	2	2	
27	28T1-025	前罩壳弹簧	1	1	1	
28	28T1-026	前罩壳密封垫	1	1	1	
29	GB97-76	前罩壳铰链垫圈	3	3	3	垫圈 4
30	28T1-027	前罩壳铰链螺钉	3	3	3	
31	28T1-030	导向板	1	1	1	
32	28T1-017	导向板螺钉	2	2	2	
33	28T1-031	锁紧簧	1	1	1	
34	6A2-07	锁紧簧螺钉	1	1	1	
35	28T1-021	前罩壳定位簧	1	1	1	
36	28T1-005	前罩壳定位簧螺钉	1	1	1	
37	28T1-007	小罩壳螺钉	2	2	2	同 P1-21
38	28T1-007	上罩壳螺钉	2	2	2	



4、针杆传动部件（一）

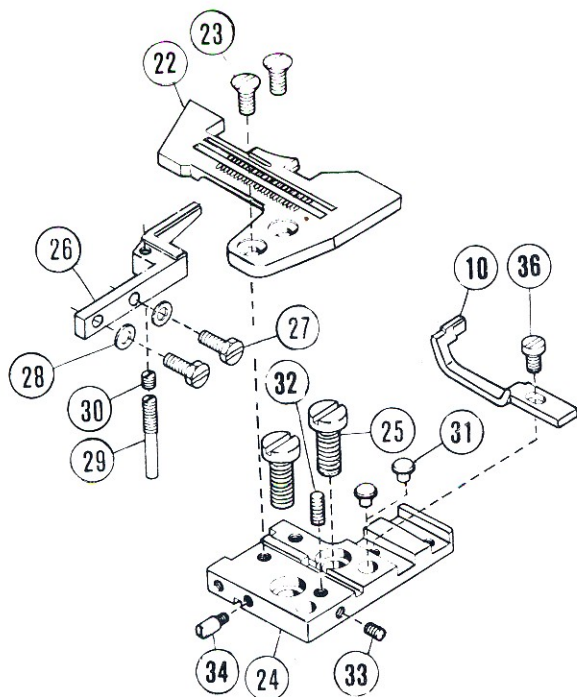
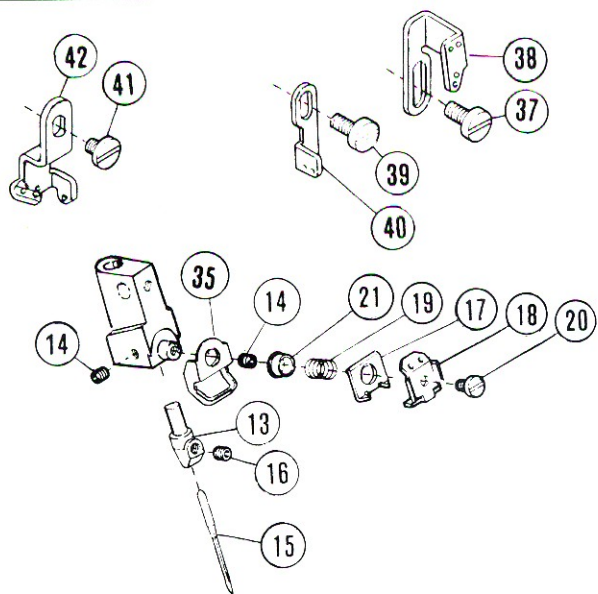
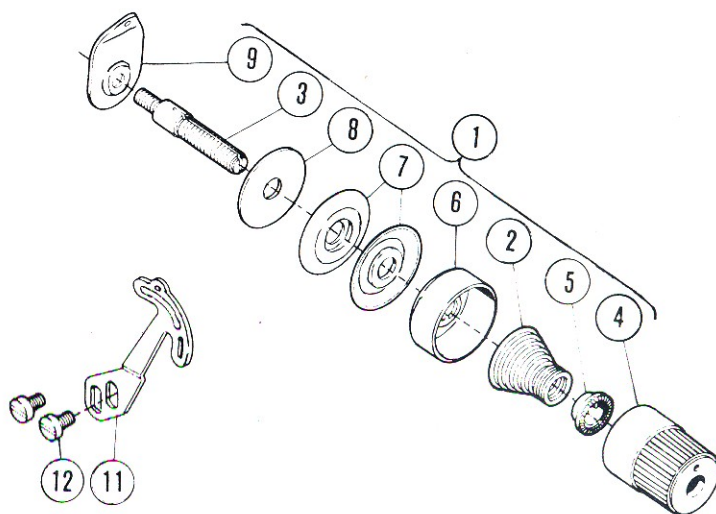
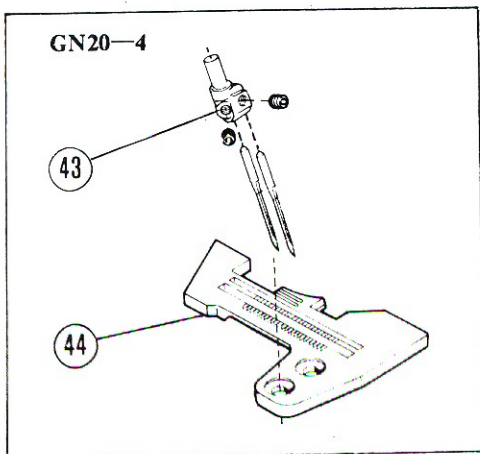
序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T2-002A ₁	主轴	1	1	1	
2	6A2-19	主轴曲拐油封螺钉	5	5	5	同 GN1-1, P2-28
3	J0.0.35	主轴后端曲拐油封螺钉	2	2	2	同 JA1-1, P.40
4	28T2-015	上轮	1	1	1	
5	28T2-016	上轮定位螺钉	1	1	1	
6	J0.0.40	上轮紧定螺钉	1	1	1	同 JA1-1, P.45
7	GB93-76	上轮吊紧螺钉垫圈	1	1	1	垫圈 6
8	28T-017	上轮吊紧螺钉	1	1	1	
9	28T2-014	冷却风扇	1	1	1	
10	28T2-012	滚珠轴承止动盖	1	1	1	
11	28T2-013	滚珠轴承止动盖○形圈	1	1	1	
12	28T1-033	滚珠轴承止动盖螺钉	3	3	3	同 P3-23
13	28T2-005	主轴弹性垫圈	1	1	1	
14	28T2-006	主轴封油螺母垫圈	1	1	1	
15	28T2-007	主轴封油螺母○形圈	1	1	1	60203D 级
16	GB278-64	主轴轴承(后)	1	1	1	单列向心球轴承
17	28T2-004	油泵蜗杆	1	1	1	同 GB1-1, P.111
18		油泵蜗杆紧定螺钉	1	1	1	50203D 级
19	GB277-64	主轴轴承(中)	1	1	1	单列向心球轴承
20	GB893-76	主轴挡圈	1	1	1	挡圈 40
21	28T2-001	主轴前轴套	1	1	1	80200D 级
22	GB278-64	主轴轴承(前)	1	1	1	单列向心球轴承
23	BO10044	主轴轴承(前)大垫圈	1	1	1	垫圈 10
24	28T2-008	主轴轴承(前小垫圈)	1	1	1	
25	28T2-009	主轴轴承前紧固螺钉	1	1		
26	28T2-061	主轴平衡块紧定螺钉	2	2	1	
27	28T2-011	主轴前端密封盖	1	1		
28	28T2-010	主轴前端密封垫片	1	1		
29	28T1-007	主轴前端密封盖螺钉	4	4	4	同 P1-21
30	28T2-003	主轴平衡块	1	1	1	
31	39T2-001	主轴接头			1	
32	39T2-002	主轴前端密封盖			1	



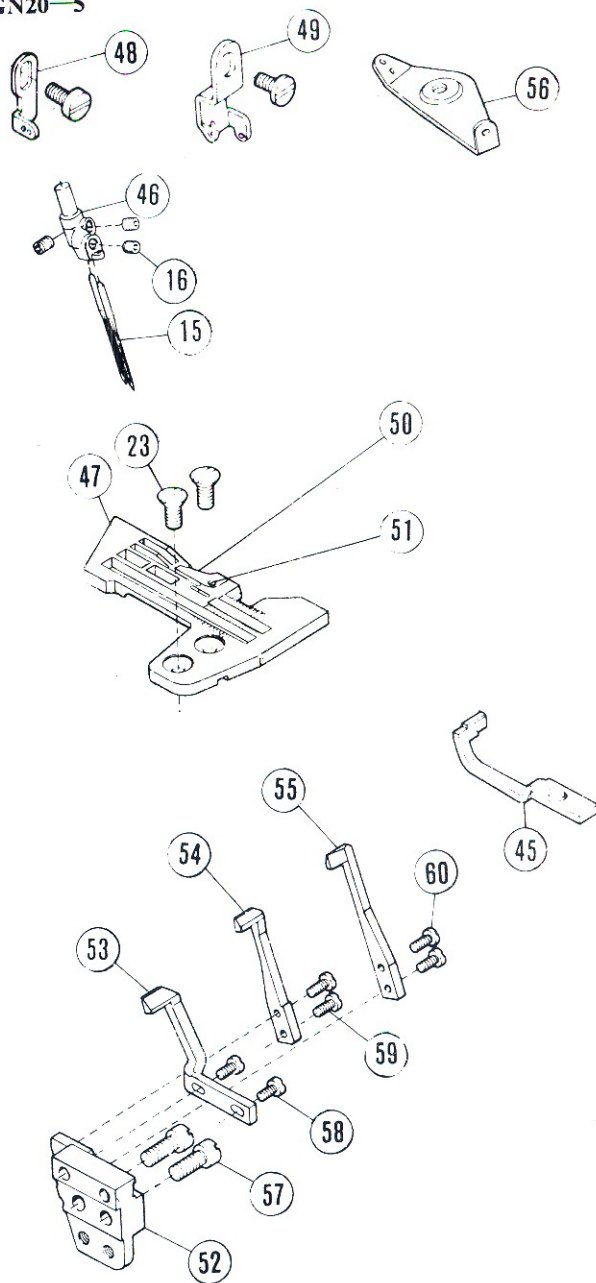
5、针杆传动部件 (二)

序 号	件 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T2-029	机针传动支架	1	1	1	
2	28T2-038	机针传动支架偏心销	1	1	1	
3	28T2-030	机针传动支架夹紧螺钉	1	1	1	
4	28T2-037	机针传动支架垫圈	1	1	1	
5	28T2-027	机针传动支架轴套	1	1	1	
6	28T2-028	机针传动支架轴套紧定螺钉	1	1	1	
7	28T2-032	机针传动支架紧圈	1	1	1	
8		机针传动支架紧圈螺钉	2	2	2	同 GB1-1, P.111
9	28T2-036	机针传动杆	1	1	1	
10		机针传动支架偏心销油绳	1	1	1	$\phi 2.5 \times 460$
11	28T2-033C	机针传动架滚针轴承组件	1	1	1	
	28T2-033C ₁	机针传动架滚针轴承保持架	1	1	1	
	28T2-033C ₂	机针传动架滚针	11	11	11	
12	28T2-034	滚针轴承垫圈	1	1	1	
13	28T2-035	滚针轴承螺钉	1	1	1	
14	28T2-045F ₁	针夹导套销	1	1	1	
15	6A2-19	针杆导套销紧定螺钉	1	1	1	同 GN1-1, P2-28
16		针夹导套销油绳	1	1	1	$\phi 1.5 \times 25$
17	28T2-021	针杆摆轴	1	1	1	
18	28T2-019	针杆传动杆前轴套	1	1	1	
19	28T2-020B	轴套油封	1	1	1	
	28T2-020B ₁	轴套油封骨架	1	1	1	
20	28T2-018	机针传动杆后轴套	1	1	1	
21	28T2-026	针杆摆轴紧圈	1	1	1	
22	28T1-068	针杆摆轴紧圈紧定螺钉	2	2	2	
23	28T2-022	针杆摆轴平衡块	1	1	1	
24	28T2-023	平衡块紧固螺钉	2	2	2	
25	28T2-024	针杆摆轴曲柄	1	1	1	
26	28T2-031	支架夹紧螺钉垫圈	1	1	1	
27	28T2-025	针杆摆轴曲柄夹紧螺钉	1	1	1	
28	28T2-039	机针传动连杆	1	1	1	
29	28T2-040	机针传动连杆螺钉	2	2	2	
30	28T2-041	机针传动连杆销	1	1	1	同 GB1-1
31		机针传动连杆销紧定螺钉	1	1	1	同 GB1-1, P111
32	28T2-044E ₁	针夹导套				
33	28T2-042D	针夹导杆体组件	1	1	1	
	28T2-042D ₁	针夹导杆体	1	1	1	
	28T2-042D ₁₋₁	针夹导杆体偏心套	1	1	1	
	28T2-042D ₁₋₂	针夹导杆	1	1	1	
33	28T1-010	针夹导杆定位螺钉	1	1	1	同 P1-24
34	GB896-76	针夹导杆挡圈	1	1	1	挡圈 9
35		针夹导杆油绳(长)	1	1	1	$\phi 1.5 \times 440$
36	6A2-19	针夹导杆闷头螺钉	1	1	1	同 GN1-1
37		针夹导杆油绳(短)	2	2	2	$\phi 1 \times 6$
38	28T2-045F ₃	针夹导套销闷头螺钉	1	1	1	
39	GB1235-76	机针传动支架轴套 O 型圈	1	1	1	O 形密封圈 20×2.4
40	28T2-046	偏心销油绳固定销	1	1	1	
41	28T2-045F ₂	针夹导套销闷头销	1	1	1	

GN20-4

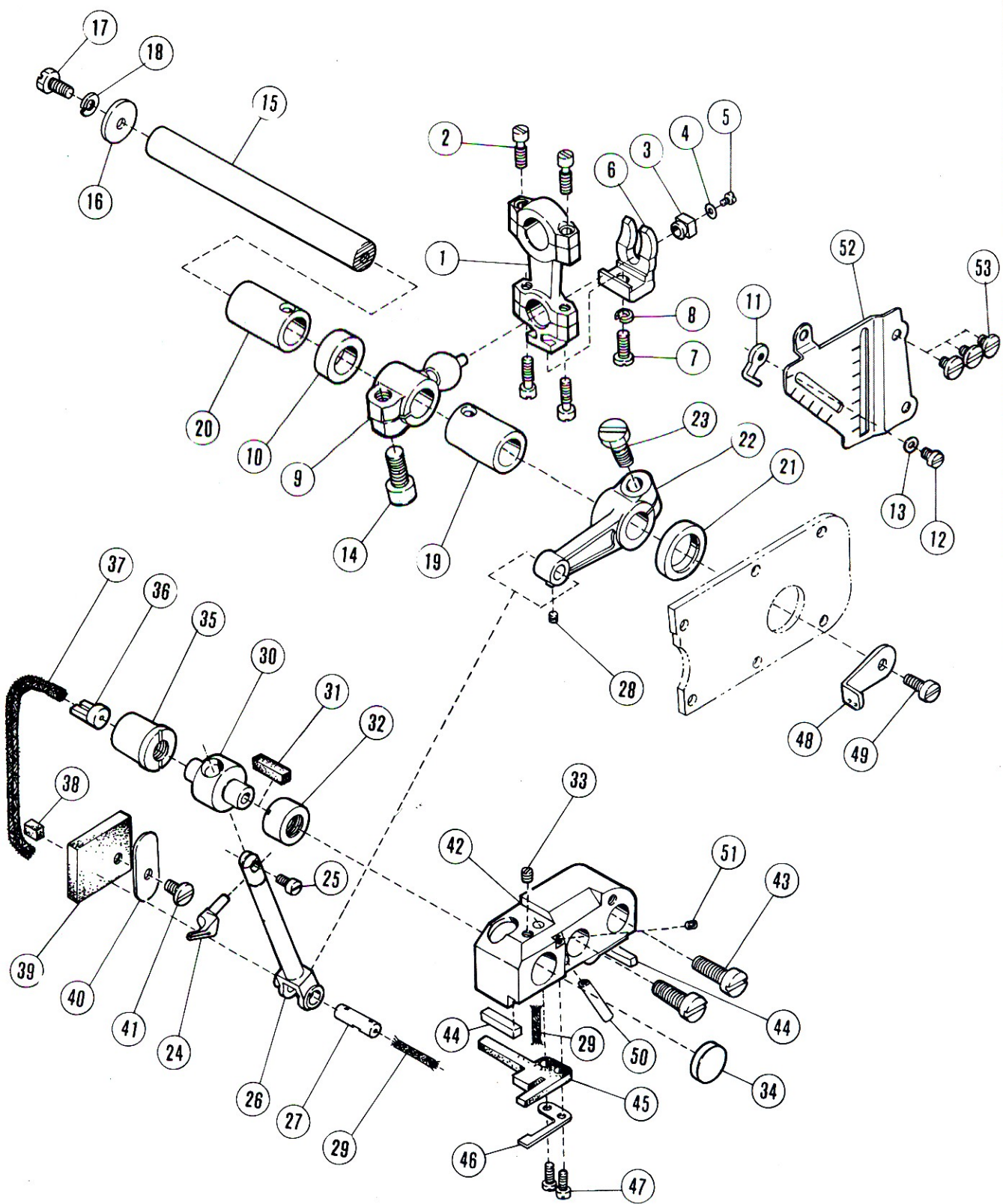


GN20-5



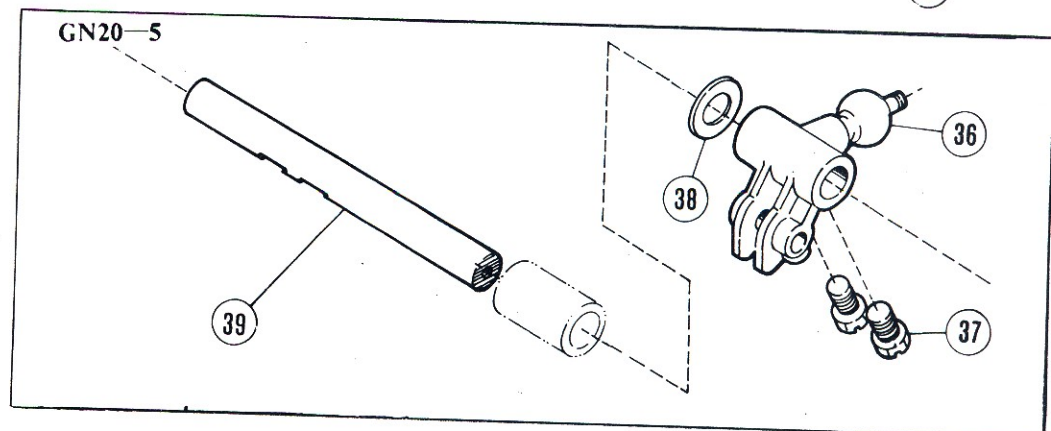
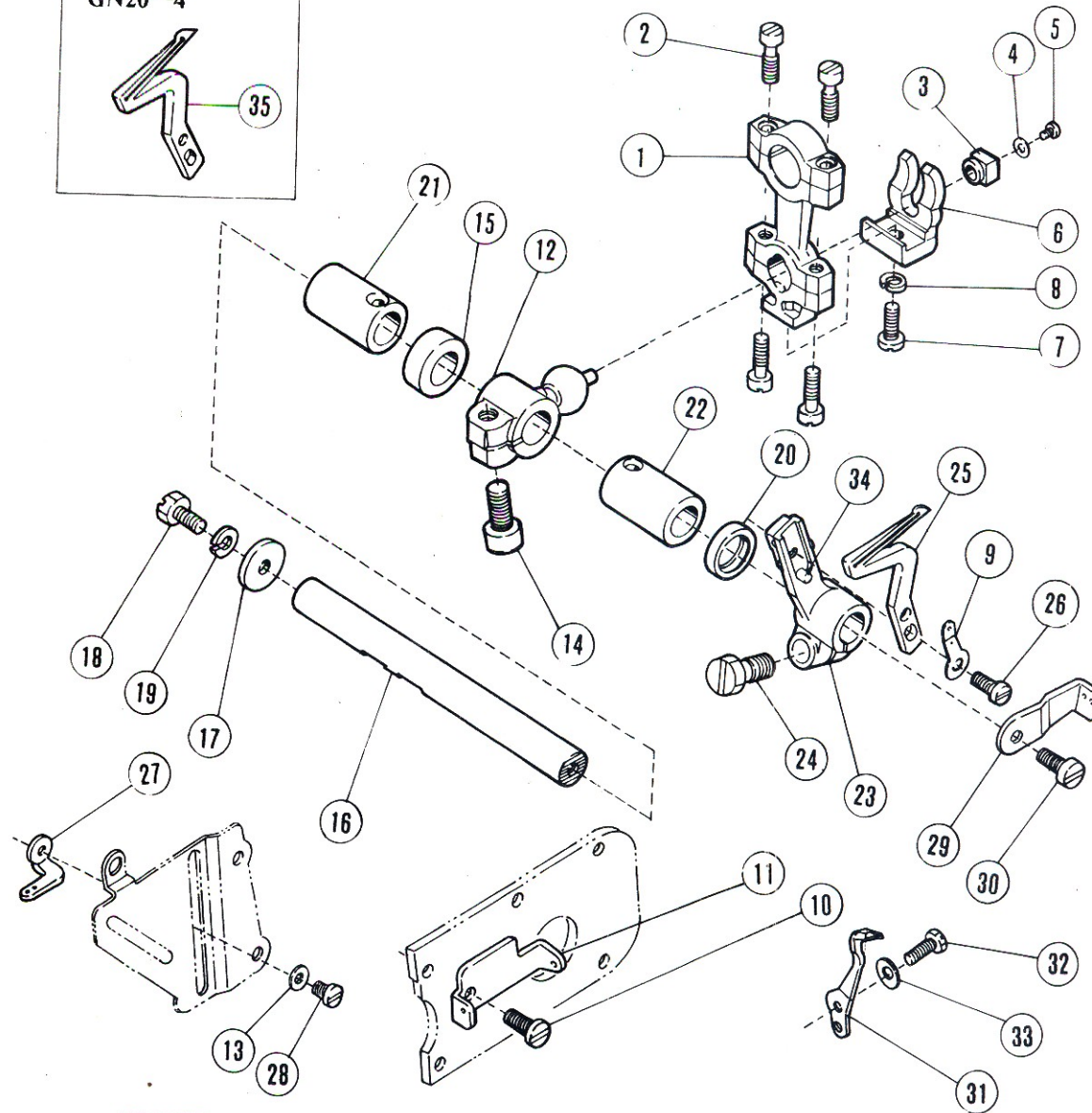
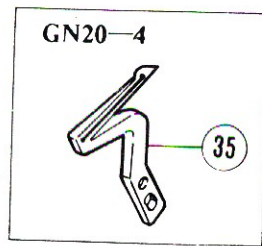
6、针杆传动部件(三)

序号	图号	名称	件数			序号	图号	名称	件数		
			GN20-3	GN20-4	GN20-5				GN20-3	GN20-4	GN20-5
1	28T2-060H	压线器组件(机针)	1	1	1	31	28T2-047G ₄	针板支架闷头	2	2	2
2	28T2-060H ₃	压线簧(直针)	1	1	1	32	28T2-034	锁门弹簧螺钉	1	1	1
	28T2-060H ₃₋₁	压线簧(上弯针)	1	1	1	33	28T2-047G ₃	锁门弹簧螺钉支头螺钉	1	1	1
	28T2-060H ₃₋₂	压线簧(下弯针)	1	1	1	34	28T1-042	缝台锁门螺钉	1	1	1
3	28T2-060H ₁	压线总螺钉	3	3	3	35	28T2-044E ₂	机针线挡线架	1	1	1
4	28T2-060H ₅	压线螺母	3	3	3	36	28T2-007	前护针板螺钉	1	1	1
5	28T2-060H ₄	调压定位圈	3	3	3	37	28T1-033	右导线架螺钉	1	1	1
6	28T2-060H ₂	压线圈	3	3	3	38	28T2-057	右导线架	1	1	1
7	28T2-060H ₆	压线板	6	6	6	39	28T1-033	机针导线架螺钉	1	1	1
8	28T2-060H ₇	压线板毡垫	3	3	3	40	28T2-058	机针导线架	1	1	1
9	28T2-060H ₈	压线螺母过线板	3	3	3	41	28T1-033	左导线架螺钉	1	1	1
10	28T2-048	前护针板	1	1	1	42	28T2-059	左导线架	1	1	
11	28T2-055	挑线杆	1	1	1	43	45T2-001	针夹		1	
12	28T2-056	挑线杆螺钉	2	2	2	44	45T2-002	针板(2)		1	
13	28T2-044E ₇	针夹	1				45T2-003	针板(3)		(1)	
14	6A2-19	针夹紧定螺钉	1	1	1		45T2-004	针板(4)		(1)	
15	81×1#9	机针		2	2		45T2-005	针板(5)		(1)	
16	6A2-19	机针紧定螺钉	1	2	2	45	39T2-005	前护针板			1
17	28T2-044E ₅	拦线板	1	1	1	46	39T2-003	针夹			1
18	28T2-044E ₆	拦线板支架	1	1	1	47	39T2-004A ₁	针板			1
19	28T2-044E ₄	导向套弹簧	1	1	1	48	39T2-011	机针导线架			1
20	6A2-14	拦线板支架螺钉	1	1	1	49	39T2-012	左导线架			1
21	28T2-044E ₃	拦线板导向套	1	1	1	50	39T2-004A ₂	针板镶件			1
22	28T2-049	针板	1			51	39T2-004A ₃	针板镶件螺钉			1
23	28T2-050	针板螺钉	2	2	2	52	39T2-006	护针板架			1
24	28T2-047G ₁	针板支架组件	1	1	1	53	39T2-007	前直针后护针板			1
	28T2-047G ₂	针板支架键	2	2	2	54	39T2-008	后直针后护针板			1
25	28T1-002	针板支架固定螺钉	2	2	2	55	39T2-009	后直针前护针板			1
26	28T2-051	针板支架附件	1	1	1	56	39T2-010	前直针夹线导板			1
	28T2-052	针板支架附件垫块	1	1	1	57	28T3-021	护针板架螺钉			2
27	28T2-054	针板支架附件螺钉	2	2	2	58	28T4-004	前直针后护针板螺钉			2
28	GB859-76	针板支架附件垫圈	2	2	2	59	28T4-004	后直针后护针板螺钉			2
29	28T2-053	针板支架附件支撑螺钉杆	1	1	1	60	28T4-004	后直针前护针板螺钉			2
30	28T2-054	紧定螺钉	1	1	1						



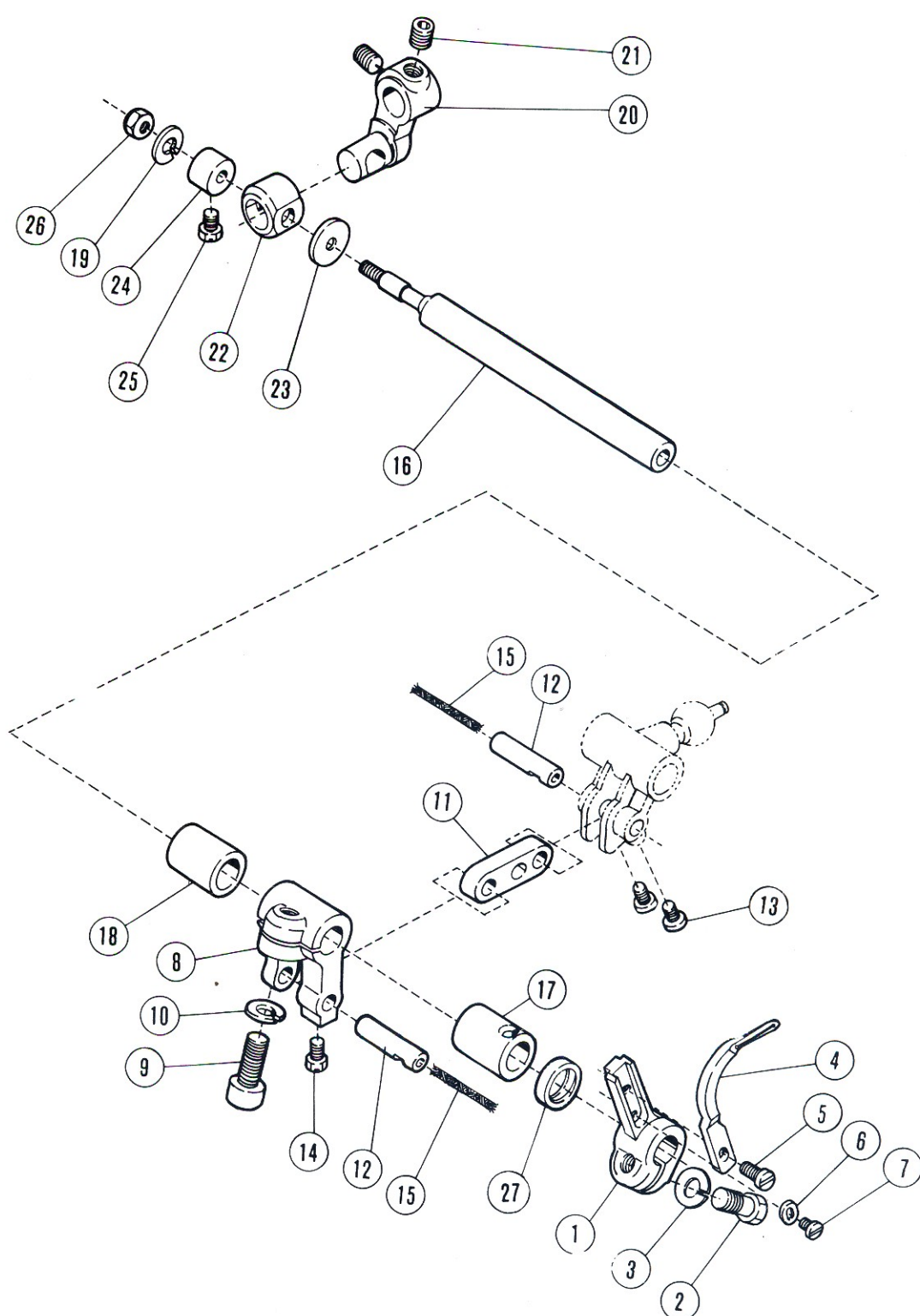
7、上下弯针传动部件(一)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T 3—030	上弯针连杆	1	1	1	同 P2-45
2	28T 2—040	上弯针连杆螺钉	4	4	4	
3	28T 3—033	上弯针连杆止摆块滑块	1	1	1	
4	28T 3—035	上弯针连杆止摆块滑块螺钉垫圈	1	1	1	
5	28T 3—034	上弯针连杆止摆块滑块螺钉	1	1	1	垫圈 5
6	28T 3—031	上弯针连杆止摆块	1	1	1	
7	28T 3—032	上弯针连杆止摆块螺钉	1	1	1	
8	GB93—76	上弯针连杆止摆块螺钉垫圈	1	1	1	
9	28T 3—028	上弯针球曲柄	1	1	1	同 P2—28
10	28T 3—029	上弯针球曲柄厚垫圈	1	1	1	
11	28T 3—037	上弯针调节线勾	1	1	1	
12	28T 3—038	上弯针调节线勾螺钉	1	1	1	
13	GB848—76	上弯针调节线勾螺钉垫圈	1	1	1	垫圈 3
14	28T 2—025	上弯针球曲柄夹紧螺钉	1	1	1	垫圈 5
15	28T 3—022	上弯针球曲柄轴	1	1	1	
16	28T 3—026	上弯针球曲柄轴垫圈	1	1	1	
17	28T 3—027	上弯针球曲柄轴螺钉	1	1	1	
18	GB93—76	上弯针球曲柄轴螺钉弹簧垫圈	1	1	1	同 P1-24
19	28T 3—023	上弯针球曲柄轴前轴套	1	1	1	
20	28T 3—025	上弯针球曲柄轴后轴套	1	1	1	
21	28T 3—024B	上弯针曲柄轴油封	1	1	1	
	28T 3—024B ₁	上弯针曲柄轴油封骨架	1	1	1	Φ2×20
	28T 3—024B ₂	上弯针曲柄轴油封弹簧	1	1	1	
22	28T 3—016	上弯针曲柄	1	1	1	
23	28T 3—017	上弯针曲柄夹紧螺钉	1	1	1	
24	28T 3—001	上弯针	1	1	1	Φ4×10
25	28T 1—007	上弯针夹紧螺钉	1	1	1	
26	28T 3—002	上弯针夹紧轴	1	1	1	
27	28T 3—018	上弯针夹紧轴销	1	1	1	
28	28T 1—010	上弯针夹紧轴紧固螺钉	1	1	1	Φ1×240
29		上弯针夹紧轴销油线	1	1	1	
30	28T 3—003	上弯针夹紧轴导架	1	1	1	
31		上弯针夹紧轴导架油线	1	1	1	
32	28T 3—004	夹紧轴导架前轴套	1	1	1	同 P3-36
33	28T 3—005	夹紧轴导架前轴套支头螺钉	1	1	1	
34	28T 3—007A	夹紧轴导架油封组件	1	1	1	
	28T 3—007A ₁	夹紧轴导架油封骨架	1	1	1	
35	28T 3—006	夹紧轴导架后轴套	1	1	1	同 P1-24
36	28T 3—008	夹紧轴导架后轴套油柱	1	1	1	
37		油柱油线	1	1	1	
38		导架座油线	1	1	1	
39	28T 3—019	上弯针夹紧轴油毡	1	1	1	同 P1-24
40	28T 3—020	上弯针夹紧轴油毡压板	1	1	1	
41	28T 3—021	上弯针夹紧轴油毡压板螺钉	1	1	1	
42	28T 3—009	上弯针夹紧轴导架座	1	1	1	
43	28T 3—011	导架座螺钉	2	2	2	同 P1-19
44	28T 3—010	上弯针夹紧轴导架座油封	2	2	2	
45	28T 3—014	导架座油毡	1	1	1	
46	28T 3—012	导架座油毡固定板	1	1	1	
47	28T 3—013	导架座油毡固定板螺钉	2	2	2	同 P3-36
48	28T 3—039	上弯针轴过线板	1	1	1	
49	28T 3—032	上弯针轴过线板螺钉	1	1	1	
50	28T 3—015	导架座穿线管	1	1	1	
51	28T 1—010	导架座穿线管螺钉	1	1	1	同 P1-24
52	28T 3—036	底线过线定位板	1	1	1	
53	28T 1—005	底线过线定位板螺钉	3	3	3	同 P1-19



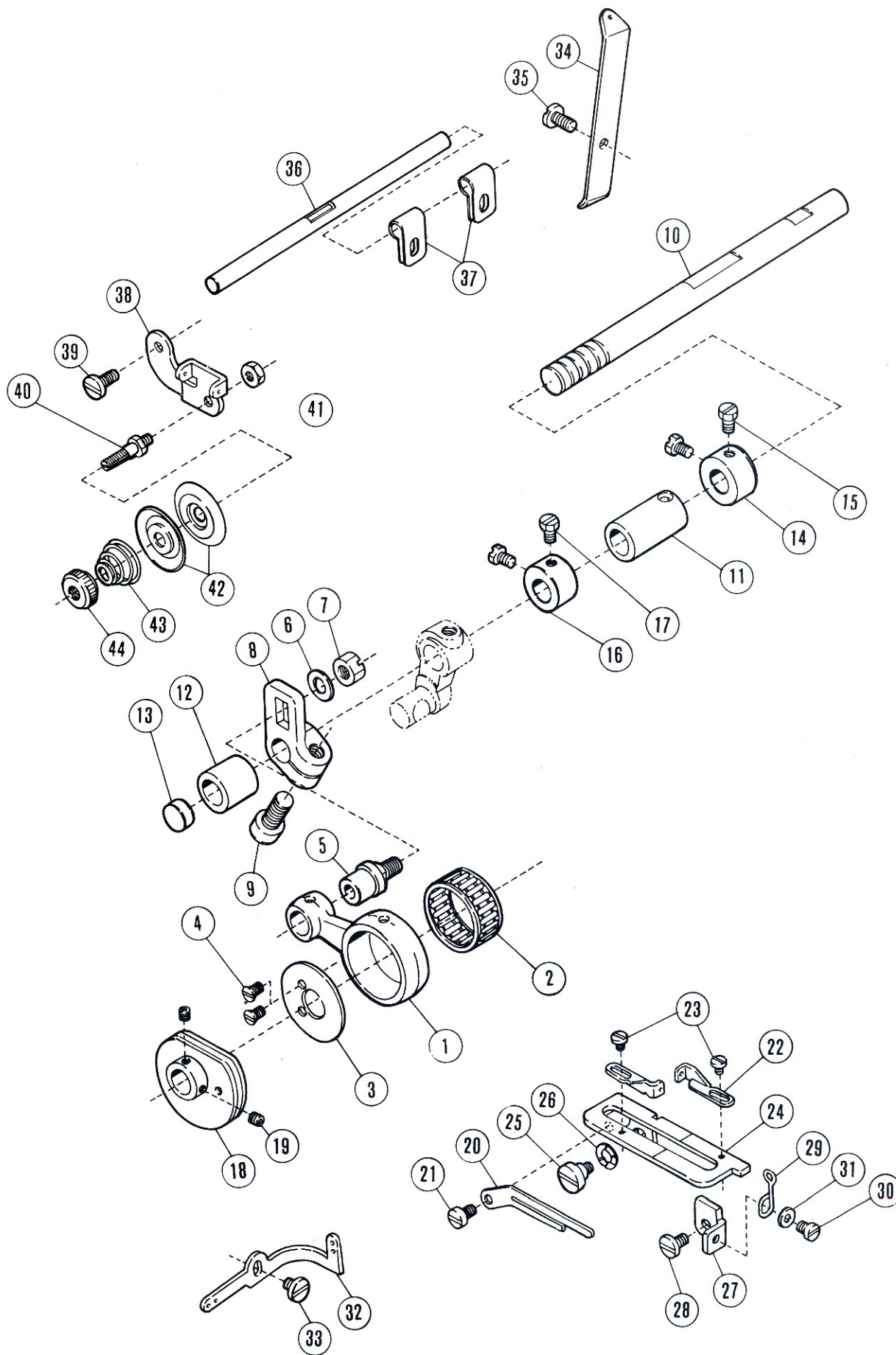
8、上下弯针传动部件(二)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T 3—030	下弯针连杆	1	1	1	同 P 3—34
2	28T 2—040	下弯针连杆螺钉	4	4	4	同 P 2—45
3	28T 3—033	下弯针连杆止摆块滑块	1	1	1	同 P 3—37
4	28T 3—035	下弯针连杆止摆块滑块螺钉垫圈	1	1	1	同 P 3—39
5	28T 3—034	下弯针连杆止摆块滑块螺钉	1	1	1	同 P 3—38
6	28T 3—031	下弯针连杆止摆块	1	1	1	同 P 3—35
7	28T 3—032	下弯针连杆止摆块螺钉	1	1	1	同 P 3—36
8	GB93—76	下弯针连杆止摆块弹簧垫圈	1	1	1	垫圈 5
9	28T 3—044	下弯针线勾	1	1	1	
10	28T 3—021	下弯针轴定位过线板螺钉	1	1	1	同 P 3—23
11	28T 3—055	下弯针轴定位过线板	1	1	1	
12	28T 3—052	下弯针球曲柄	1	1		
13	GB848—76	下弯针调节线勾螺钉垫圈	1	1	1	垫圈 3
14	28T 2—025	下弯针球曲柄夹紧螺钉	1	2		
15	28T 3—053	下弯针球曲柄厚垫圈	1	1		
16	28T 3—047	下弯针架轴	1	1		
17	28T 3—051	下弯针轴垫圈	1	1	1	
18	28T 3—027	下弯针轴螺钉	1	1	1	同 P 3—31
19	GB859—76	下弯针轴弹簧垫圈	1	1	1	垫圈 5
20	28T 3—049C	下弯针前轴套油封	1	1	1	
21	28T 3—050	下弯针架轴后轴套	1	1	1	
22	28T 3—048	下弯针架轴前轴套	1	1	1	
23	28T 3—041	下弯针架	1	1	1	
24	28T 3—042	下弯针架夹紧螺钉	1	1	1	
25	28T 3—040	下弯针	1		1	
26	28T 1—027	下弯针螺钉	1	1	1	同 P 1—46
27	28T 3—056	下弯针调节线勾	1	1	1	
28	28T 3—038	下弯针调节线勾螺钉	1	1	1	同 P 3—42
29	28T 3—054	下弯针轴过线板	1	1	1	
30	28T 3—032	下弯针轴过线板螺钉	1	1	1	同 P 3—36
31	28T 3—045	下弯针保针板	1	1	1	
	28T 3—046	下弯针保针板定位销	1	1	1	
32	28T 2—054	下弯针保针板螺钉	1	1	1	同 P 2—75
33	BQ10003	下弯针保针板螺钉垫圈	1	1	1	$\phi 4 \times \phi 8 \times 0.6$
34	28T 3—043	下弯针定位销	1	1	1	
35	45T 3—003	下弯针		1		
36	39T 3—002	前弯针抬高曲柄			1	
37	39T 3—003	前弯针抬高曲柄螺钉			2	
38	39T 3—004	前弯针抬高曲柄垫圈			1	
39	39T 3—001	下弯针轴			1	



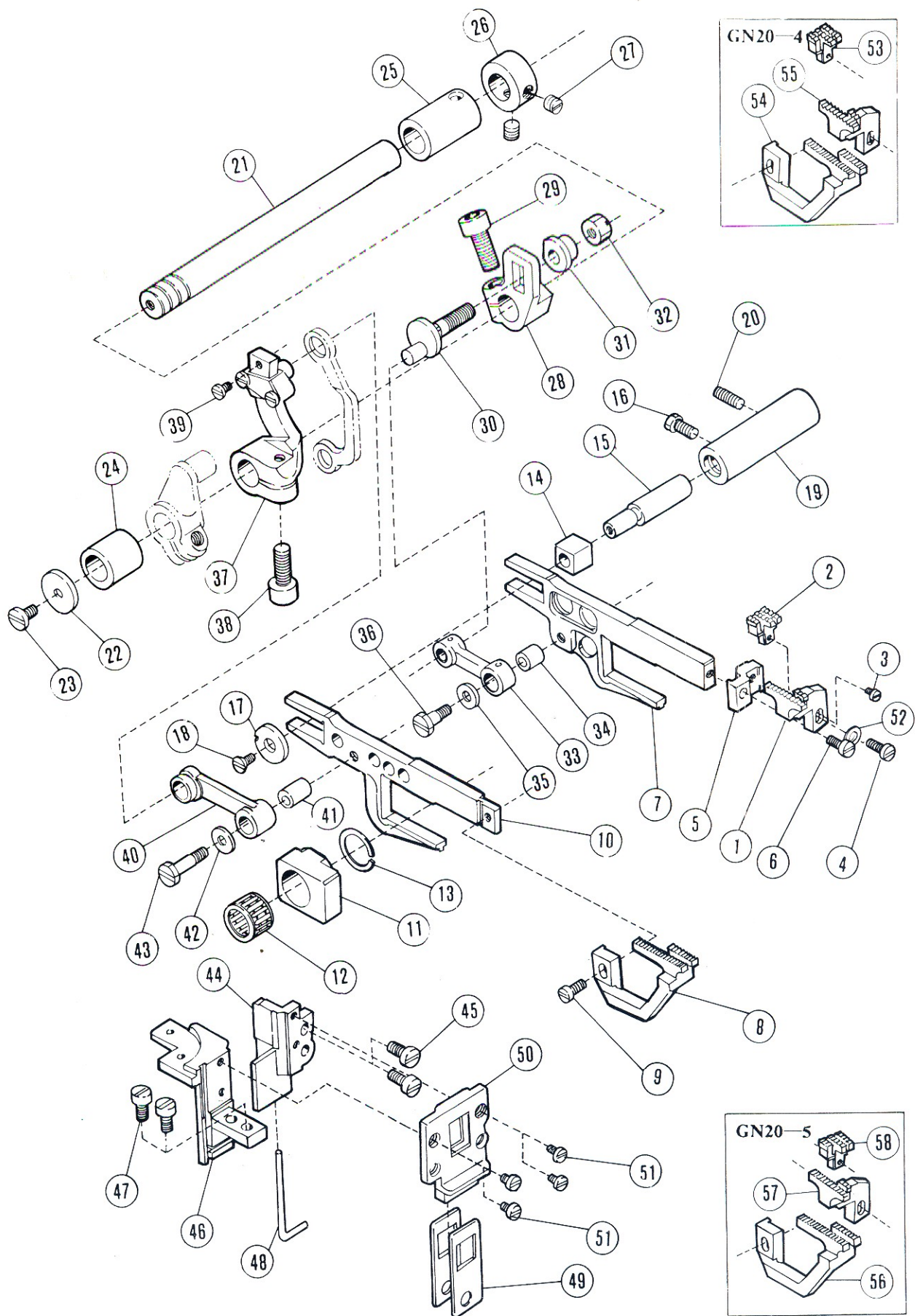
9、前弯针部件(一)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	39T 4—005	前弯针架			1	
2	28T 3—042	前弯针架夹紧螺钉			2	同 GN20-3 P3-64
3		前弯针架夹紧螺钉垫圈			3	GB859-76 垫圈 6
4	39T 4-006	前弯针			1	
5	28T 1-027	前弯针螺钉			1	同 GN20-3 P1-46
6	39T 4-007	前弯针调节圈			1	
7	28T 4-004	前弯针调节螺钉			1	同 GN20-3 P 4-5
8	39T 4-008	前弯针曲柄			1	
9	28T 2-025	前弯针曲柄螺钉			1	同 GN20-3 P 2-28
10		前弯针曲柄螺钉垫圈			1	GB859-76 垫圈 6
11	39T 4-009	前弯针连杆			1	
12	39T 4-009	前弯针连杆轴			2	
13	28T 1-007	前弯针连杆轴螺钉			2	同 GN20-3 P 1-21
14	28T 4-035	前弯针连杆轴六角螺钉			1	同 GN20-3 P 4-37
15	39T 4-011	前弯针连杆轴油线			2	112-14 $\phi 3 \times 35$
16	39T 4-012	前弯针纵轴			1	
17	39T 4-001	前弯针纵轴套(前)			1	
18	39T 4-002	前弯针纵轴套(后)			1	
19		纵轴夹紧六角螺母垫圈			1	GB859-76 垫圈 5
20	39T 4-013	纵轴曲柄			1	
21	28T 7-004	纵轴曲柄螺钉			2	同 GN20-3 P7-7
22	39T 4-014	前弯针扛杆滑套			1	
23	39T 4-015	滑套垫圈			1	
24	39T 4-016	滑套紧圈			1	
25	28T 4-035	滑套紧圈六角螺钉			1	同 GN20-3 P 4-37
26	28T 1-035	纵轴夹紧六角螺母			1	同 GN20-3 P 1-54
27	28T 3-049C	前弯针纵轴油封			1	同 GN20-3 P3-53



10、前弯针部件(二)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	39T 4-017	横轴曲柄连杆			1	
2	39T 4-018D	横轴连杆滚针轴承			1	
	39T 4-018D	横轴连杆滚针轴承			1	
	39T 4-018D ₁	横轴连杆滚针轴承保持架			1	
	39T 4-018D ₂	横轴连杆滚针			16	
3	39T 4-019	横轴曲柄连杆盖			1	
4	39T 4-020	曲柄连杆盖螺钉			2	
5	39T 4-021	传动连接柱			1	
6	BQ 10026	传动连接柱垫圈			1	垫圈 6.2
7	28T 4-012	传动连接柱螺母			1	同 GN20-3 P 4-13
8	39T 4-022	前弯针横轴曲柄			1	
9	28T 2-025	前弯针横轴曲柄螺钉			1	同 GN20-3 P 2-28
10	39T 4-023	前弯针横轴			1	
11	39T 4-004	前弯针横轴套(右)			1	
12	39T 4-003	前弯针横轴套(左)			1	
13	39T 4-024A	前弯针横轴油封			1	
	39T 4-024A ₁	前弯针横轴油封骨架			1	
14	39T 4-026	横轴止推紧圈			1	
15	28T 4-035	横轴止推紧圈六角螺钉			2	同 GN20-3 P4 37
16	39T 4-025	横轴紧圈			1	
17	28T 4-035	横轴紧圈六角螺钉			2	同 GN20-3 P4-37
18	39T 4-027	挑线凸轮组件			1	
	39T 4-027B ₁	挑线凸轮片			2	
	39T 4-027B ₂	凸轮后隔离圈			1	
	39T 4-027B ₃	挑线凸轮套筒			1	
19	28T 1-010	挑线凸轮套筒螺钉			2	同 GN20-3 P 1-24
20	39T 4-028	导线板			1	
21	28T 1-027	导线板螺钉			1	同 GN20-3 P1-46
22	39T 4-029	导线板线钩			2	
23	28T 3-034	导线板线勾螺钉			2	同 GN20-3 P3-38
24	39T 4-030C	前弯针导线架组件			1	
	39T 4-030C ₁	前弯针导线架			1	
	39T 4-030C ₂	导线架螺柱			1	
25	39T 4-031	导线架螺钉			1	
26	GB55-76	波纹垫圈			1	垫圈 4
27	39T4-032	限位板			1	
28	28T5-018	限位板螺钉			1	同 GN20-3 P5-19
29	39T4-033	前弯针过线环			1	
30	39T4-034	前弯针过线环螺钉			1	
31	GB848-76	前弯针过线环螺钉垫圈			1	GB848-76 垫圈 4
32	39T4-035	前弯针导线板			1	
33	28T5-018	前弯针导线板螺钉			1	同 GN20- P5-19
34	39T4-036	前弯针后导线板			1	
35	28T5-018	前弯针后导线板螺钉			1	同 GN20-3 P5-19
36	39T4-037	前弯针导线管			1	
37	39T4-038	前弯针导线管夹			2	
38	39T4-039	前弯针夹线器支架			1	
39	28T5-018	夹线器支架螺钉			1	同 GN20-3 P5-19
40	39T4-040	前弯针夹线螺钉			1	
41	28T1-035	夹线螺钉六角螺母			1	同 GN20-3 P1-54
42	39T4-041	夹线螺钉板			2	
43	39T4-042	夹线螺钉簧			1	
44	39T4-043	夹线螺母			1	

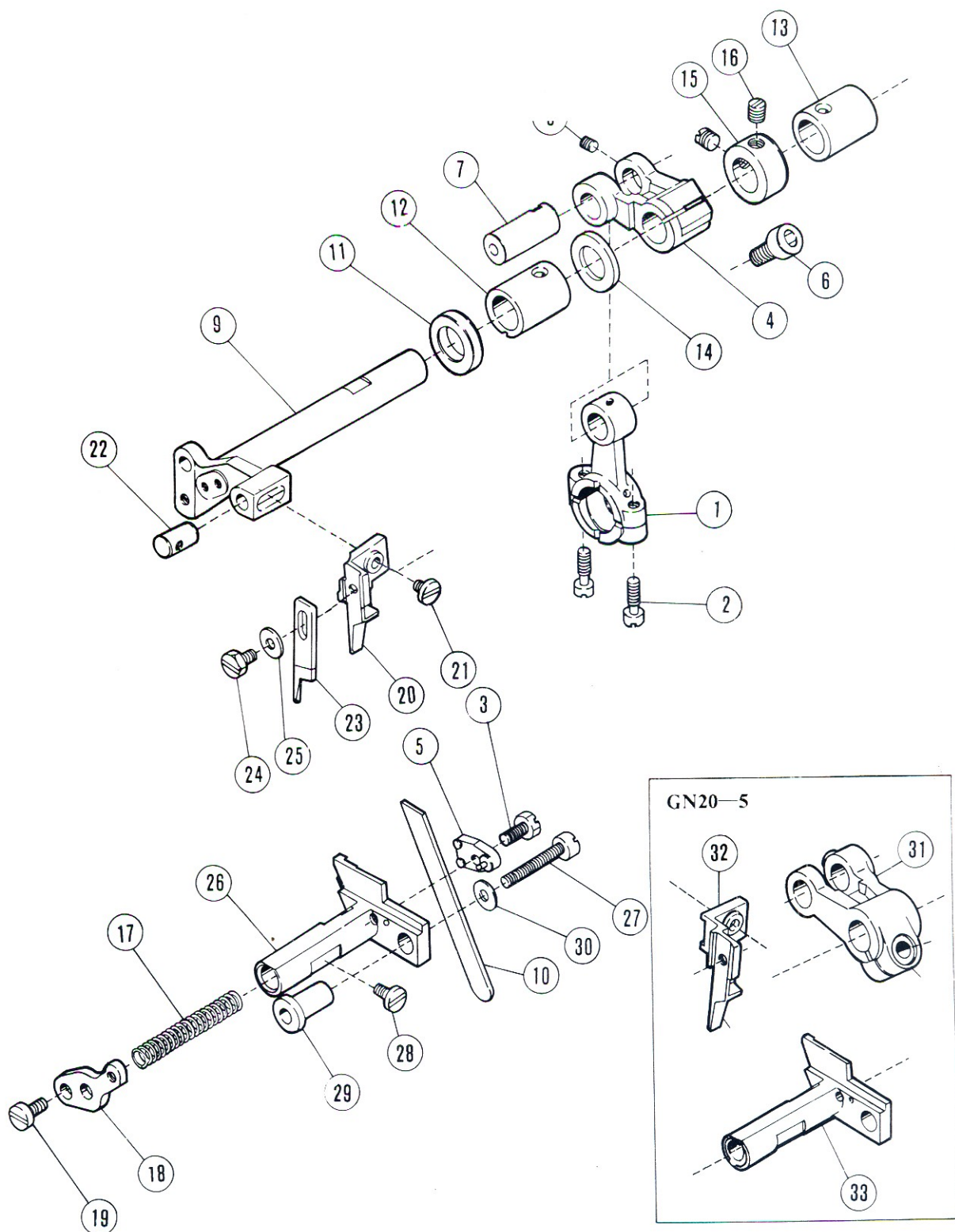


11、抬牙送布部件(一)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T 4-001	主送布牙	1			
2	28T 4-003	副送布牙	1			
3	28T 4-004	副送布牙螺钉	1	1	1	
4	28T 1-027	送布牙螺钉	1	1	1	同 P1-46
5	28T 4-002	送布牙底板	1	1	1	
6	28T 1-027	送布牙底板螺钉	1	1	1	同 P1-46
7	28T 4-005	送布牙架	1	1	1	
8	28T 4-018	差动牙	1		1	
9	28T 1-027	差动牙螺钉	1	1	1	同 P1-46
10	28T 4-019	差动牙牙架	1	1	1	
11	28T 4-060	抬牙滑块	1	1	1	
12	28T 4-061C	抬牙滑块滚针轴承	1	1	1	
	28T 4-061C ₁	抬牙滑块滚针轴承保持架	1	1	1	
	28T 4-061C ₂	抬牙滑块滚针	14	14	14	
13	28T 4-062	抬牙滑块滚针轴承挡圈	1	1	1	
14	28T 4-054	差动送布滑块	1	1	1	
15	28T 4-055	滑块偏心轴	1	1	1	
16	28T 4-035	滑块偏心轴支头螺钉	1	1	1	同 P4-37
17	28T 4-058	差动送布滑块垫圈	1	1	1	
18	28T 4-059	差动送布滑块垫圈螺钉	1	1	1	
19	28T 4-056	滑块偏心轴轴套	1	1	1	
20	28T 4-057	滑块偏心轴轴套支头螺钉	1	1	1	
21	28T 4-014	送布轴	1	1	1	
22	28T 3-051	送布轴垫圈	1	1	1	同 P3-57
23	28T 1-017	送布轴螺钉	1	1	1	同 P1-31
24	28T 4-016	送布轴左轴套	1	1	1	
25	28T 3-025	送布轴右轴套	1	1	1	同 P3-29
26	28T 4-017	送布轴紧圈	1	1	1	
27	28T 1-068	送布轴紧圈螺钉	2	2	2	同 P1-97
28	28T 4-013	送布调整曲柄	1	1	1	
29	28T 2-025	送布调整曲柄夹紧螺钉	1	1	1	同 P2-28
30	28T 4-010	送布牙架连杆偏心轴	1	1	1	
31	28T 4-011	送布牙架连杆偏心轴垫圈	1	1	1	
32	28T 4-012	送布牙架连杆偏心轴螺母	1	1	1	
33	28T 4-006	送布牙架连杆	1	1	1	
34	28T 4-007	送布牙架连杆滚柱	1	1	1	
35	28T 4-009	送布牙架连杆滚柱螺钉垫圈	1	1	1	
36	28T 4-008	送布牙架连杆滚柱螺钉	1	1	1	
37	28T 4-024	差动牙调整曲柄	1	1	1	
	28T 4-025	差动座	1	1	1	
	28T 4-026	差动座盖	1	1	1	
	28T 3-013	差动座盖螺钉	2	2	2	同 P3-15
38	28T 2-025	差动牙调整曲柄夹紧螺钉	1	1	1	同 P2-28
39	28T 3-038	差动牙限位螺钉	1	1	1	同 P3-42
40	28T 4-020	差动牙牙架连杆	1	1	1	
41	28T 4-021	差动牙牙架连杆滚柱	1	1	1	
42	28T 4-022	差动牙牙架连杆垫圈	1	1	1	
43	28T 4-023	差动牙牙架连杆螺钉	1	1	1	
44	28T 4-065	差动送布右导板	1	1	1	
45	28T 1-033	差动送布右导板螺钉	2	2	2	同 P1-52
46	28T 4-063	差动送布左导板	1	1	1	
47	28T 3-032	差动送布左导板螺钉	2	2	2	同 P3-36
48	28T 4-064	差动送布左导板油封	1	1	1	
49	28T 4-067	差动送布密封板	2	2	2	
50	28T 4-066	差动送布密封导板	1	1	1	
51	28T 4-068	差动送布密封导板螺钉	4	4	4	垫圈 4
52	GB848-76	送布牙	1	1	1	
53	45T 4-003	差动牙		1		
54	45T 4-001	主送布牙		1		
55	45T 4-002	副送布牙		1		
56	39T 5-001	主送布牙			1	
57	39T 5-002	副送布牙			1	

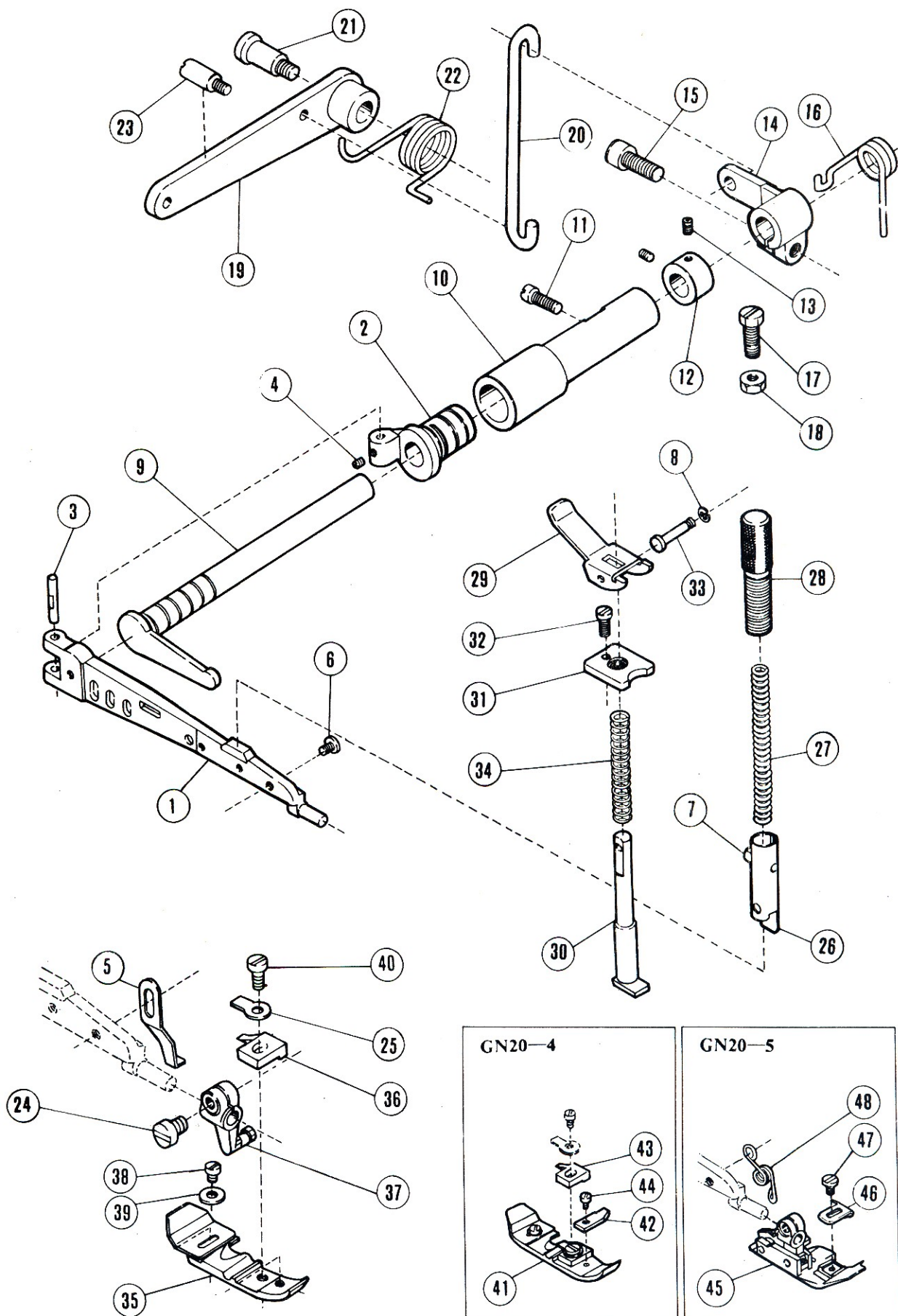
12、抬牙送布部件(二)

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T 4-085	针距调节杆	1	1	1	
2	28T 4-086	针距调节簧	1	1	1	
3	HG4-333-66	针距调节杆 O 型圈	1	1	1	
4	28T 4-069D	针距调节棘轮组件	1	1	1	
	28T 4-069D ₁	针距调节棘轮座	1	1	1	
	28T 4-069D ₃	针距调节棘轮	1	1	1	
	28T 4-068	针距调节棘轮连接螺钉	3	3	3	同 P4-74
5	28T 4-069D ₂	针距调节棘轮座紧固螺钉	2	2	2	
6	28T 4-070	针距调节滑块	1	1	1	
	28T 4-072	针距调节滑块限位棘轮块	1	1	1	
	28T 4-004	限位棘轮块螺钉	1	1	1	同 P4-5
	GB879-76	限位棘轮块弹性圆柱销	2	2	2	销 2×6
	28T 4-071	针距调节滑块弹簧	2	2	2	
7	28T 4-053	差动微调螺母紧固螺钉	2	2	2	
8	28T 4-050	差动微调螺杆导向块	1	1	1	
9	28T 4-046	差动调节座	1	1	1	
10	28T 4-073	针距凸轮	1	1	1	
	28T 4-074	针距凸轮限位块	1	1	1	
	28T 4-059	针距凸轮限位块螺钉	1	1	1	同 4-63
	GB897-76	针距凸轮限位块弹性圆柱销	1	1	1	销 2×6
11	28T4-084	针距调节块	1	1	1	
12	28T3-027	针距调节块螺钉	1	1	1	同 P3-31
13	28T4-075	送布凸轮	1	1	1	
14	28T4-080	送布凸轮偏心滚柱	1	1	1	
15	28T4-076	送布凸轮簧	1	1	1	
16	28T4-053	送布凸轮簧支头螺钉	1	1	1	同 P4-57
17		送布凸轮簧锁紧螺钉	1	1	1	
18	28T4-081	送布凸轮座	1	1	1	
	28T4-082	送布凸轮座销	1	1	1	
19	28T4-083	送布凸轮座紧固螺钉	2	2	2	
20	28T4-044	差动扳手调节螺钉垫圈	1	1	1	
21	28T4-077	送布连杆	1	1	1	
22	28T4-078E	送布连杆滚针轴承(组件)	1	1	1	
	28T4-078E ₁	送布连杆滚针保持架	1	1	1	
	28T4-078E ₂	送布连杆滚针	22	22	22	
23	28T4-079	送布曲柄	1	1	1	
24	28T2-025	送布曲柄夹紧螺钉	1	1	1	同 P2-28
25	28T4-027	差动调节拉杆	1	1	1	
26	28T4-028	差动调节拉杆轴位螺钉	1	1	1	
27	GB896-76	差动调节拉杆开口挡圈	1	1	1	挡圈 6
28	28T4-029	差动调节拉杆曲柄	1	1	1	
29	28T2-025	差动调节拉杆曲柄夹紧螺钉	1	1	1	同 P2-28
30	28T4-030	拉杆曲柄轴	1	1	1	
31	28T4-031	拉杆曲柄轴轴套	1	1	1	
32	28T4-032A	拉杆曲柄轴轴套油封组件	1	1	1	
33	28T4-034	差动扳手扭簧调节圈	1	1	1	
34	28T4-035	差动扳手扭簧调节圈螺钉	2	2	2	
35	28T4-033	差动扳手扭簧	1	1	1	
36	28T4-036	扭簧螺杆	1	1	1	
37	28T4-037	差动扳手	1	1	1	
38	28T1-033	差动扳手螺钉	1	1	1	同 P1-52
39	28T4-045	差动扳手调节螺母	1	1	1	
40	28T4-043	差动扳手调节螺钉	1	1	1	
41	28T4-039	差动扳手上定位板	1	1	1	
42	28T4-040	差动扳手上定位板螺钉	1	1	1	
43	28T4-041	差动扳手下定位柱	1	1	1	
44	28T1-005	差动扳手下定位柱螺钉	1	1	1	同 P1-19
45	28T4-042	差动扳手下定位柱螺钉垫圈	1	1	1	
46	28T4-047	差动调节座螺钉	2	2	2	
47	28T4-038B ₂	刻度板底板	1	1	1	
48	28T1-033	刻度板底板螺钉	1	1	1	同 P1-52
49	28T4-038B ₁	差动扳手刻度板	1	1	1	
50	28T4-049	差动微调螺杆	1	1	1	
51	28T4-052	差动微调螺母弹簧	1	1	1	
52	28T4-048	差动微调板	1	1	1	
53	28T1-017	差动微调板螺钉	2	2	2	同 P1-31
54	28T4-051	差动微调螺母	1	1	1	
55	39T5-004	横轴曲柄连杆凸轮			1	



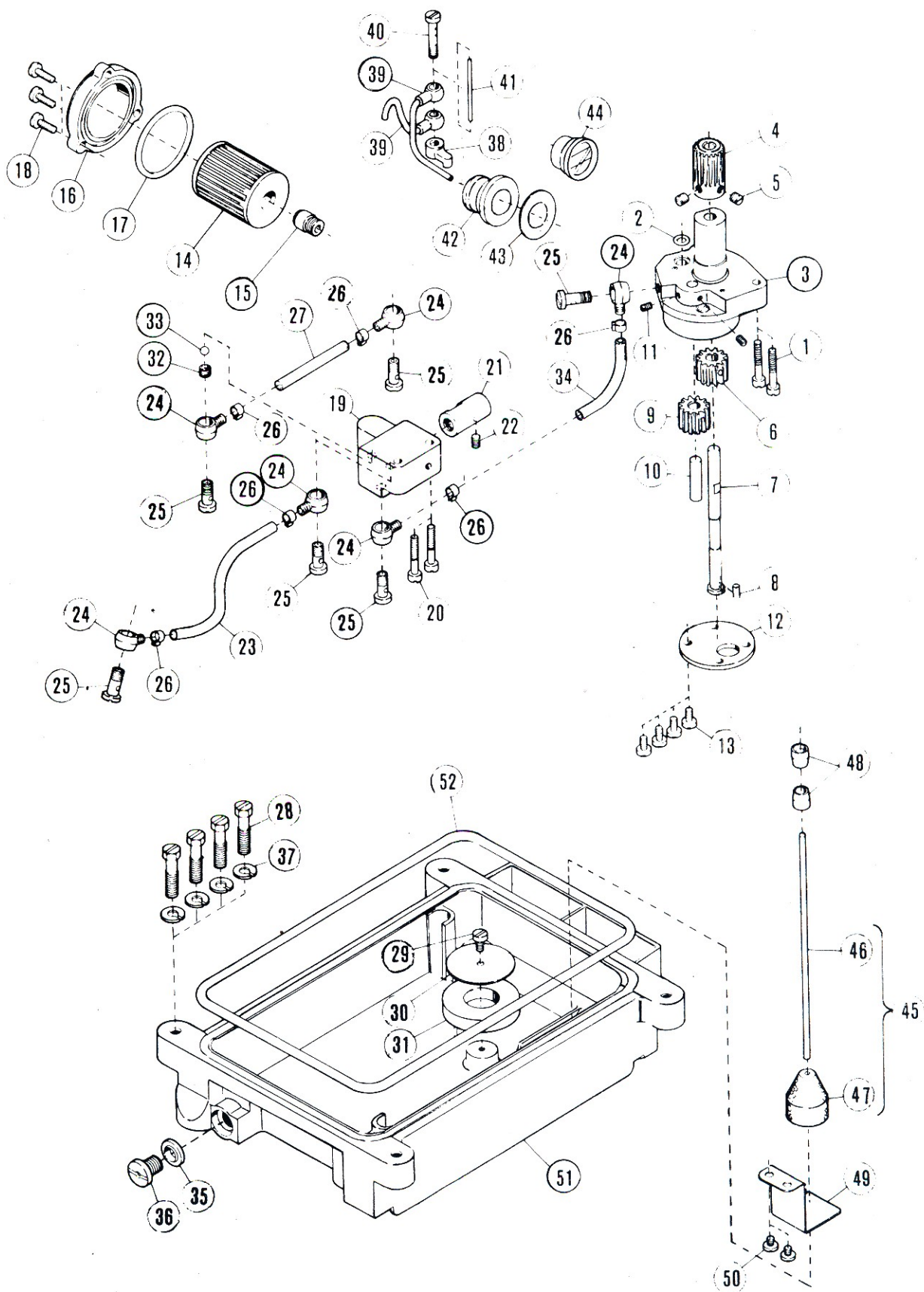
13、切刀传动部件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T5-006	上切刀传动连杆	1	1	1	
2	28T2-040	上切刀传动连杆螺钉	2	2	2	同 P2-45
3	28T3-027	下切刀紧定螺钉	1	1	1	同 P3-31
4	28T5-005	上切刀传动曲柄	1	1		
5	28T5-013	下切刀夹	1	1	1	
6	28T2-025	上切刀传动曲柄夹紧螺钉	1	1	1	同 P2-28
7	28T5-007	上切刀传动曲柄销	1	1	1	
8	J 0.0.68	传动曲柄销紧定螺钉	1	1	1	同 JA1-1.P73
9	28T5-003	上切刀杆	1	1	1	
10	28T5-012	下切刀	1	1	1	
11	28T2-020B	上切刀杆左轴套油封	1	1	1	同 P2-22
12	28T5-002	上切刀杆左轴套	1	1	1	
13	28T5-001	上切刀杆右	1	1	1	
14	28T5-004	上切刀杆止推垫圈	1	1	1	
15	28T2-026	上切刀杆紧圈	1	1	1	同 P2-29
16	28T1-068	上切刀杆紧圈螺钉	2	2	2	同 P1-97
17	28T1-016	下切刀架弹簧	1	1	1	
18	28T1-017	下切刀架弹簧挡板	1	1	1	
	GB879-76	下切刀架弹簧挡板销	1	1	1	销 5×10
19	28T1-033	弹簧挡板螺钉	1	1	1	同 P1-52
20	28T5-008	上切刀架	1	1		
21	28T3-032	上切刀架紧定螺钉	1	1	1	同 P3-36
22	28T5-010	上切刀销	1	1	1	
23	28T5-009	上切刀	1	1	1	
24	28T2-054	上切刀紧定螺钉	1	1	1	同 P2-75
25	GB848-76	上切刀垫圈	1	1	1	垫圈 4
26	28T5-011	下切刀架	1	1		
27	28T5-015	下切刀架销螺钉	1	1	1	
28	28T5-018	下切刀架紧定螺钉	1	1	1	
29	28T5-014	下切刀架销	1	1	1	
30	28T4-042	下切刀架销垫圈	1	1	1	同 P4-46
31	39T6-001	上切刀传动曲柄			1	
32	39T6-002	上切刀架			1	
33	39T6-003	下切刀架			1	



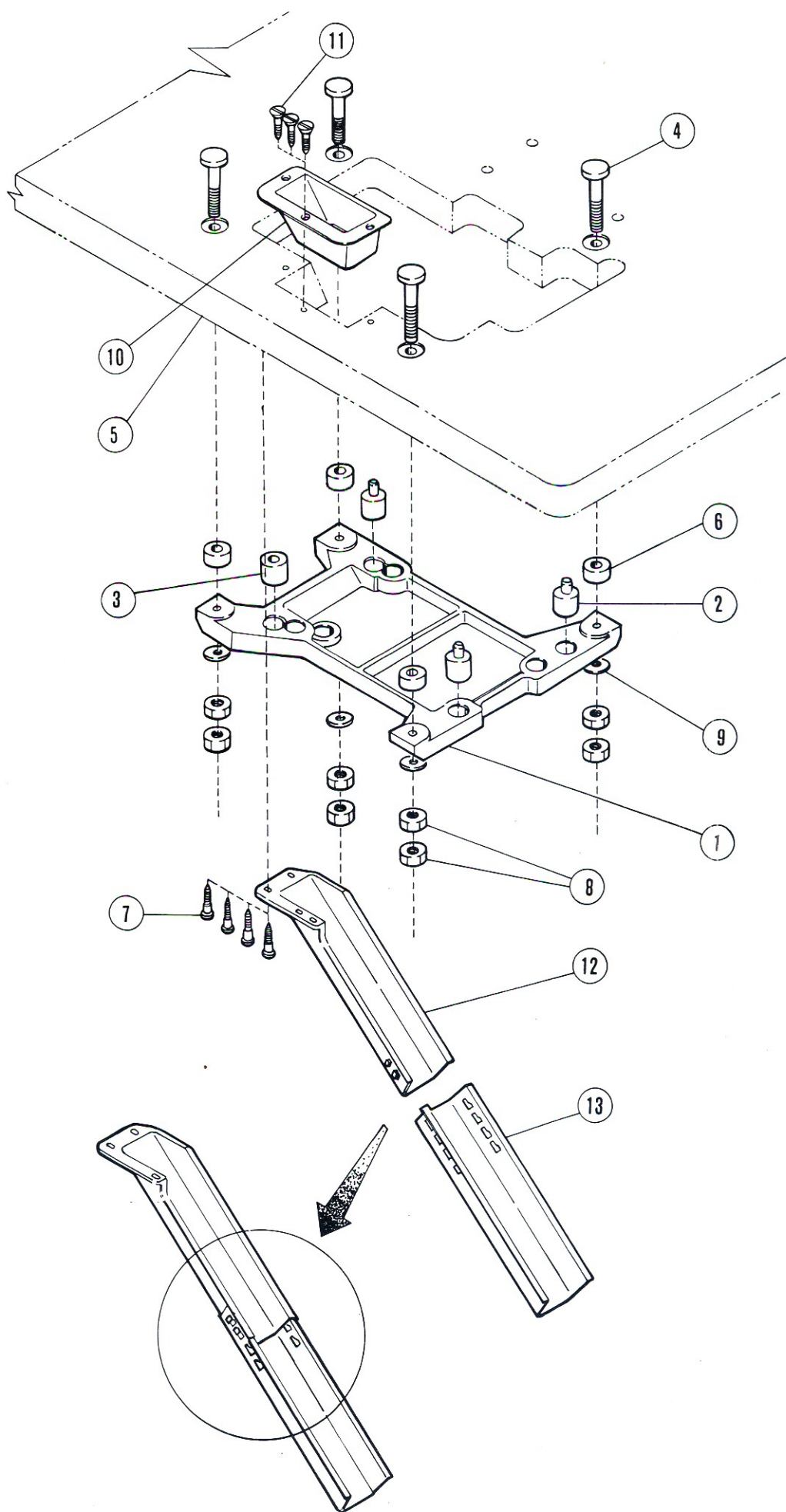
14、抬压脚部件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T6-014	压脚臂	1	1	1	同 GN1-1, P2-28
2	28T6-006	压脚臂铰链	1	1	1	
3	28T6-015	压脚臂铰链销	1	1	1	
4	6A2-19	压脚臂铰链销螺钉	1	1	1	
5	28T6-017	压脚限位片	1	1		销 3×16 GB898-76 挡圈 2.5
6	6A2-14	压脚限位片螺钉	1	1	1	
7	6A2-025	压脚杆提升块	1	1	1	
	GB879-76	压脚杆弹簧销	1	1	1	
8		开口挡圈	1	1	1	同 P2-31
9	28T6-005	抬压脚轴	1	1	1	
10	28T6-004	压脚轴套	1	1	1	
11	28T2-028	压脚轴套螺钉	1	1	1	
12	28T6-007	推力紧圈	1	1	1	同 GN1-1, P2-28
13	6A2-19	推力紧圈螺钉	2	2	2	
14	28T6-008	中间杠杆	1	1	1	
15	28T2-025	中间杠杆夹紧螺钉	1	1	1	
16	28T6-009	杠杆弹簧	1	1	1	同 P2-28
17	28T6-010	限位螺钉	1	1	1	
18	28T6-011	限位螺母	1	1	1	
19	28T6-001	抬压脚杠杆	1	1	1	
20	28T6-013	联接杆	1	1	1	同 GN1-1, P2-24
21	28T6-003	抬压脚杠杆螺钉	1	1	1	
22	28T6-002	压脚提升杠杆簧	1	1	1	
23	28T6-012	抬压脚杠杆螺柱	1	1	1	
24	28T1-007	压脚托架螺钉	1	1	1	同 GN1-1, P2-24
25	28T6-019A ₃	压脚定位片	1	1		
26	28T6-024B	压紧杆组件	1	1	1	
	28T6-024B ₁	压紧杆	1	1	1	
	28T6-024B ₂	压紧柱	1	1	1	同 P1-65
27	28T6-026	压紧杆弹簧	1	1	1	
28	28T6-027	调压螺钉	1	1	1	
29	28T6-023	压脚板手	1	1	1	
30	28T6-020	抬压脚柱	1	1	1	同 P1-65
31	28T6-022	柱塞套	1	1	1	
32	28T1-041	柱塞套螺钉	1	1	1	
33	GB879-76	压脚板手弹性销	1	1	1	
34	28T6-021	柱塞弹簧	1	1	1	销 3×16
35	28T6-019A	压脚组件	1			
	28T6-019A ₁	压脚罩板	1			
	28T6-019A ₂	压脚底板	1			
36	28T6-019A ₄	编结导块	1			同 P1-65
37	28T6-018	压脚托架	1	1		
38	28T3-034	压脚板螺钉	1	1		
39	GB97-76	压脚板垫圈	1	1		
40	28T1-041	编结导块螺钉	1	1		同 P1-65
41	45T6-001A	压脚组件		1		
	45T6-001A ₁	压脚罩板		1		
	45T6-001A ₂	压脚底板		1		
42	45T6-001A ₃	挡料板		1		同 P1-65
43	45T6-001A ₄	编结导块(2)		1		
	45T6-001A ₅	编结导块(3)		1		
	45T6-001A ₆	编结导块(4)		1		
44	28T1-041	挡料板螺钉		1		同 P1-65
45	39T7-001A	压脚组件			1	
	39T7-001A ₁	主压脚底板			1	
	39T7-001A ₂	副压脚底板			1	
	39T7-001A ₃	压脚底板螺钉			1	同 P1-65
	39T7-001A ₄	压脚底板螺母			1	
	39T7-001A ₇	压脚托架			1	
	39T7-001A ₈	压脚托架销			1	
	39T7-001A ₉	压脚托架销螺钉			1	同 P1-65
46	39T7-001A ₅	缝料调节板			1	
47	39T7-001A ₆	缝料调节板螺钉			1	
48	弹 簧					



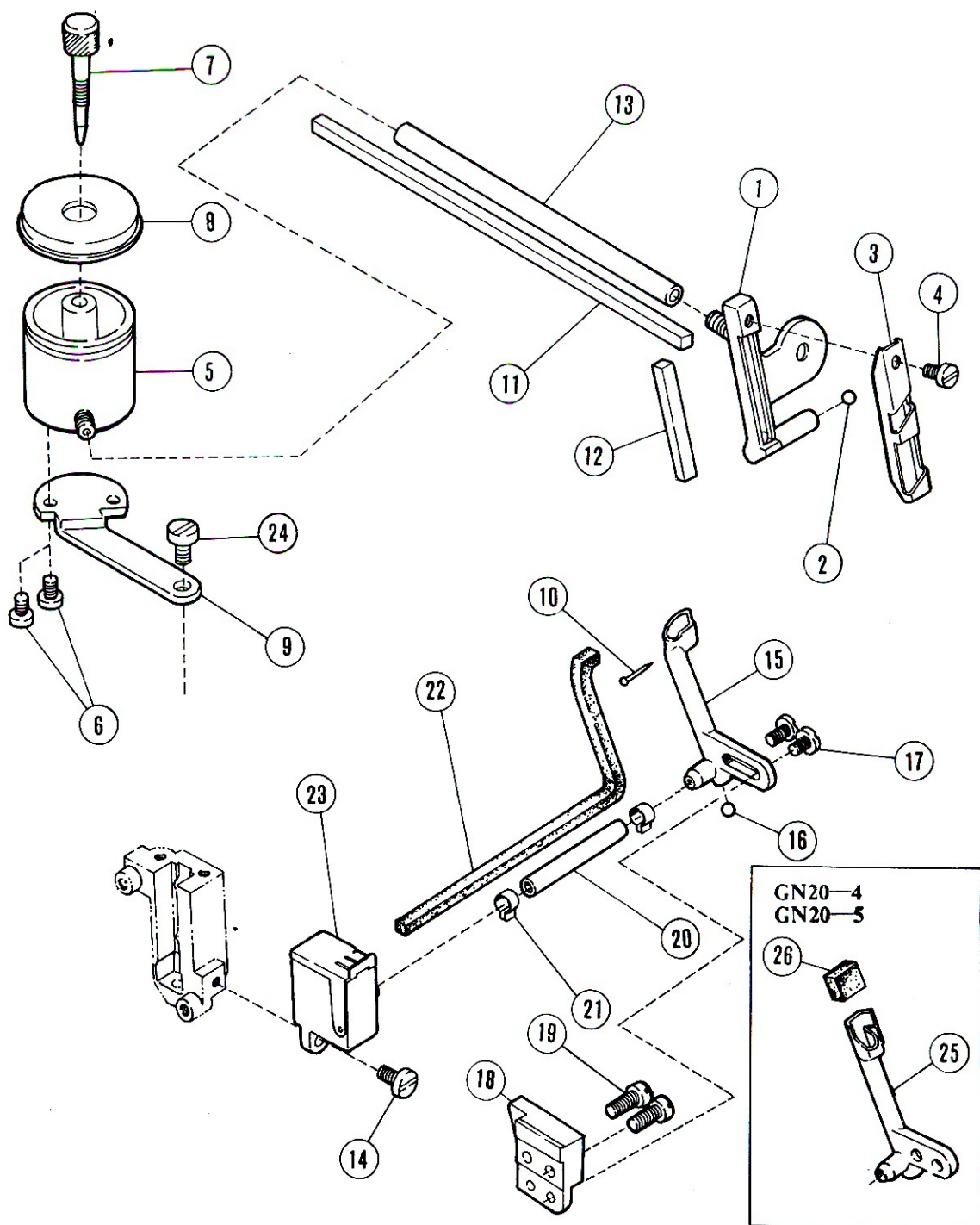
15、润滑部件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T1-063	油泵固定螺钉	2	2	2	同 P1-92 O 型圈 9×1.9 橡胶 1-2
2	GB1235-76	油泵出油孔 O 型密封圈	1	1	1	
3	28T7-002A	齿轮油泵体(组件)	1	1	1	同 P1-28
	28T7-002A ₁	齿轮油泵体	1	1	1	
	28T1-014	油泵孔网油螺钉	1	1	1	同 P2-31
	28T1-002A ₂	油泵导油套	1	1	1	
	28T2-028	导油套连接螺钉	2	2	2	销 3×20
	GB879-76	导油套连接销	2	2	2	
4	28T7-006	油泵蜗轮	1	1	1	同 P1-97
5	28T1-068	油泵蜗轮紧定螺钉	2	2	2	
6	28T7-005B ₂	油泵齿轮(右)	1	1	1	销 1.5×10
7	28T7-005B ₁	油泵齿轮长轴	1	1	1	
8	GB879-76	油泵齿轮销	1	1	1	同 P1-52
9	28T7-007	油泵齿轮(左)	1	1	1	
10	28T7-003	油泵齿轮短轴	1	1	1	O 型圈 16×2.4
11	28T7-004	油泵齿轮短轴紧定螺钉	2	2	2	
12	28T7-008	油泵罩板	1	1	1	同 P4-51
13	28T1-033	油泵罩板钉	4	4	4	
14	28T7-021G	油过滤器(组件)	1	1	1	同 GB1-1 P14 Φ6.2×120/内孔 Φ5
	28T7-021G ₁	油过滤器底	1	1	1	
	28T7-021G ₂	油过滤器芯	1	1	1	挡圈 8
	28T7-021G ₃	油过滤器内盖	1	1	1	
	28T7-021G ₄	油过滤器外盖	1	1	1	同 P5-16
	GB1235-76	油过滤器 O 型密封圈	1	1	1	
15	28T7-022	滤油器钉	1	1	1	同 P4-51
16	28T7-023	滤油器盖	1	1	1	
17	GB1235-76	滤油器钉 O 型密封圈	1	1	1	同 P5-16
18	28T4-047	滤油器钉螺钉	3	3	3	
19	28T7-009C	回油活门体组件	1	1	1	同 P5-16
	28T7-009C ₁	回油活门体	1	1	1	
	28T7-009C ₂	回油阀门柱	1	1	1	同 P5-16
	28T7-009C ₃	回油阀门柱弹簧	1	1	1	
	GB893-76	回油阀门柱挡圈	1	1	1	同 P5-16
20	28T5-015	回油活门体螺钉	2	2	2	
21	28T7-009C ₄	回油阀门	1	1	1	同 P5-16
22		回油阀门紧固螺钉	1	1	1	
23		溅油接头油管(一)	1	1	1	同 P5-16
24	28T7-010	溅油接头	6	6	6	
25	28T7-012	溅油螺钉	6	6	6	同 P5-16
26	28T7-011	溅油接头夹	6	6	6	
27		溅油接头油管(二)	1	1	1	同 P5-16
28	28T7-030	油盘紧定螺钉	4	4	4	
29	28T1-033	磁铁垫圈螺钉	1	1	1	同 P1-52
30	28T7-028	油盘磁铁垫圈	1	1	1	
31	28T7-027	油盘磁铁	1	1	1	同 P1-52
32	28T7-009C ₅	流油阀支架	1	1	1	
33	GB308-77	流油阀支架钢球	1	1	1	同 P1-52
34		溅油接头油管(三)	1	1	1	
35	28T7-025H	油盘放油孔密封圈(组件)	1	1	1	同 P1-52
	28T7-025H ₁	油盘放油孔密封圈骨架	1	1	1	
36	28T7-026	油盘放油孔螺钉	1	1	1	同 P1-52
37	GB859-76	油盘紧定螺钉垫圈	4	4	4	
38	28T7-015	润滑块	1	1	1	同 P1-52
39	28T7-013D	配油器	2	2	2	
	28T7-013D ₂	配油器接头	2	2	2	同 P1-52
	28T7-013D ₁	配油器管(一)	1	1	1	
	28T7-014E ₁	配油器管(二)	1	1	1	同 P1-52
40	28T7-017	流油调节销钉	1	1	1	
41	28T7-016	流油调节销	1	1	1	同 P1-52
42	28T7-031	油量监视器	1	1	1	
	28T7-032	油量监视器垫片	1	1	1	同 P1-52
	28T7-033	油量监视器垫片挡圈	1	1	1	
43	28T7-034	油量监视器标牌	1	1	1	同 P1-52
44	28T7-035	油位计	1	1	1	
	28T7-036	油位计装饰板	1	1	1	同 P1-52
45	28T7-019F	油显示器(组件)	1	1	1	
46	28T7-019F ₂	油量显示器杆	1	1	1	同 P1-52
47	28T7-019F ₁	油量显示器座	1	1	1	
48	28T7-018	显示器导柱	2	2	2	同 P1-52
49	28T7-020	油量显示器支架	1	1	1	
50	28T1-005	油量显示器支架螺钉	2	2	2	同 P1-52
51	28T1-024	油盘	1	1	1	
	28T7-029	油盘密封圈	1	1	1	



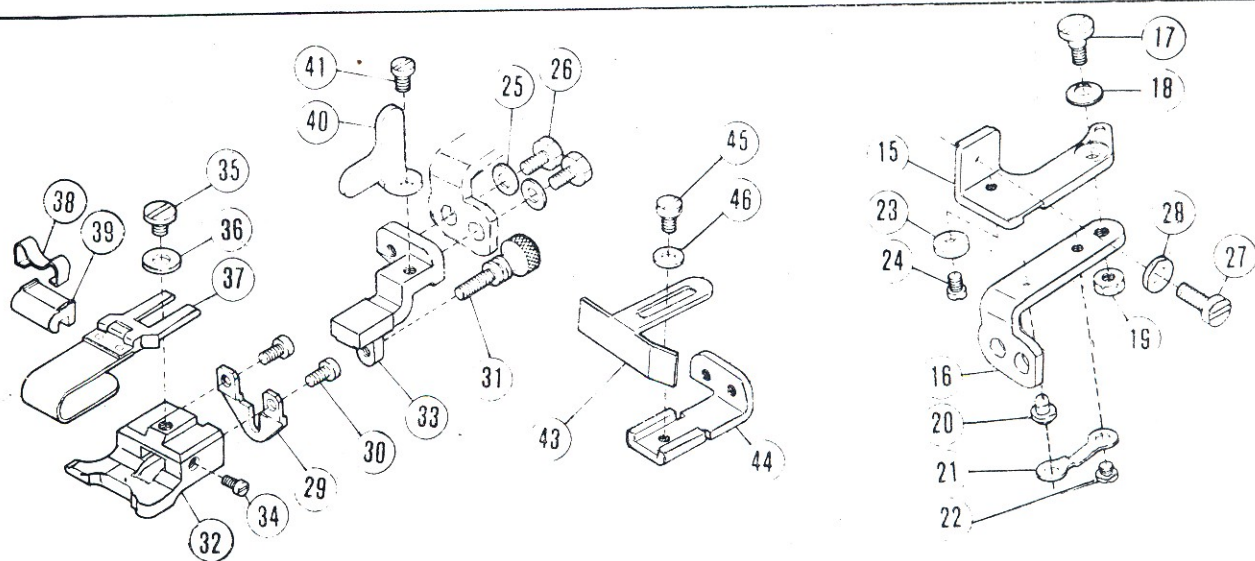
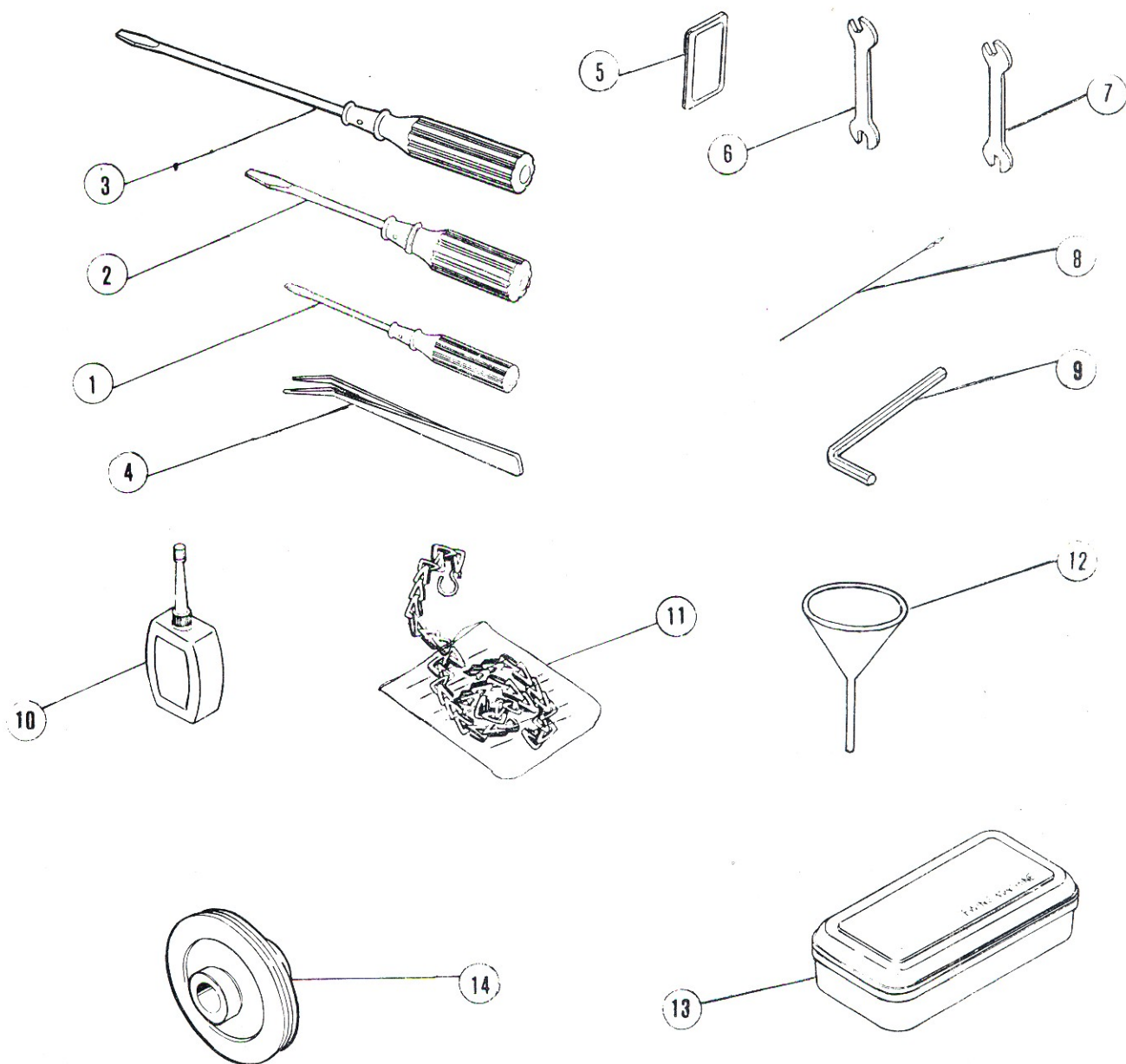
16、机头托盘废料槽部件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T8-001	机头托盘	1	1	1	
2	28T8-004A	机头防震销垫	3	3	3	
3	28T8-005	机头防震垫	1	1	1	
4	28T8-002	抬板连接螺钉	4	4	4	
5	28T8-009	台板	1	1	1	
6	28T8-003	台板托盘连接垫	4	4	4	
7	GB99-76	废料槽木螺钉	4	4	4	4×16
8	GB52009	台板连接螺母	8	8	8	M8
9	BQ10038	台板连接螺钉垫圈	4	4	4	
10	28T8-006	废料斗	1	1	1	
11	GB100-76	废料斗木螺钉	3	3	3	3×16
12	28T8-007	废料槽(上)	1	1	1	
13	28T8-008	废料槽(下)	1	1	1	



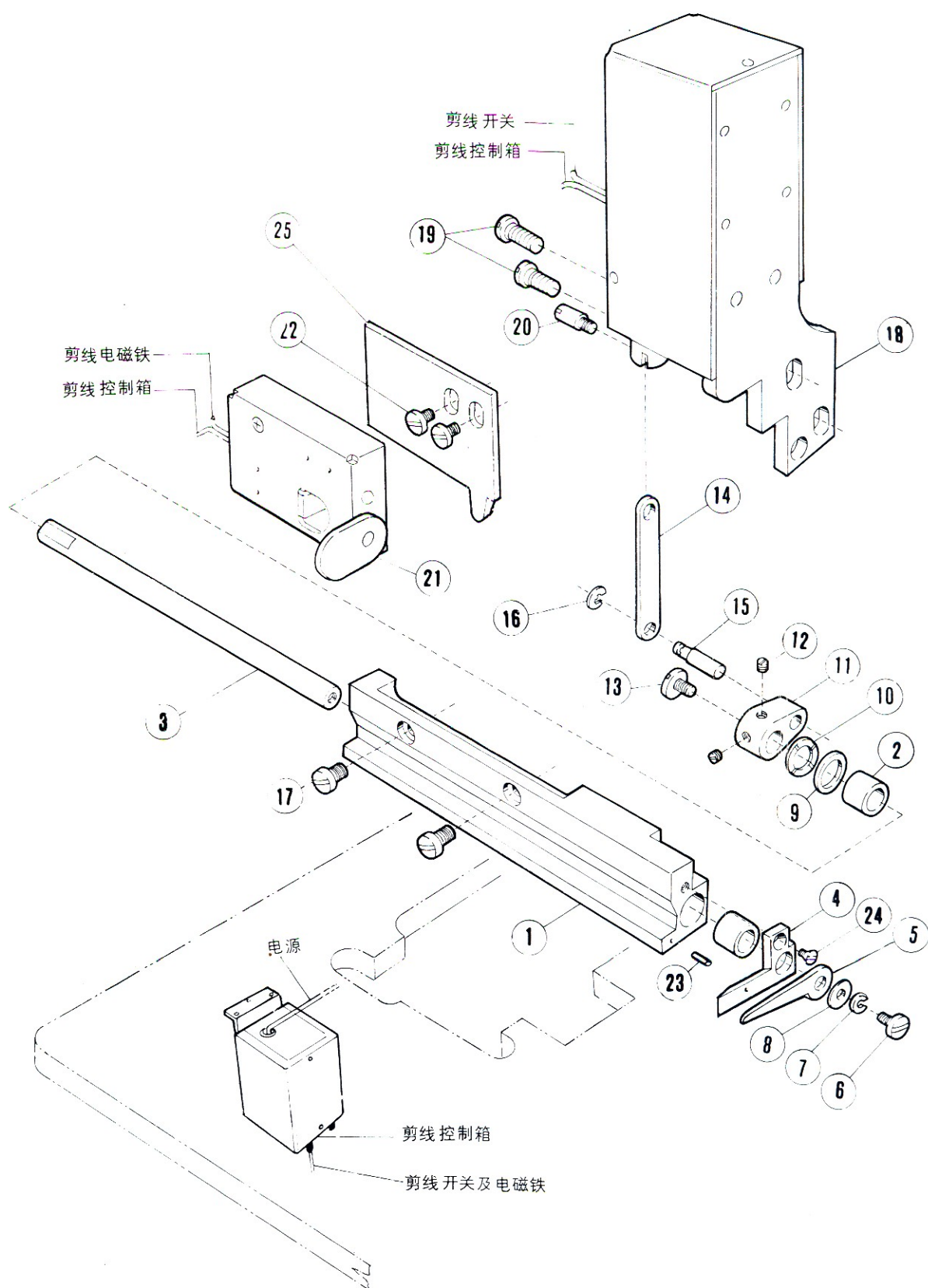
17、针线润滑部件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T9-008C ₁	针线润滑器	1	1	1	同 GN1-1, P3-26
2	钢球 $\phi 4$ GB308-64	针线润滑器钢球	1	1	1	
3	28T 9-010	导线盖	1	1	1	
4	6A3-18	导线盖螺钉	1	1	1	
5	28T9-011	储油罐	1	1	1	
6	6A3-18	储油罐螺钉	2	2	2	
7	28T9-016	油量调节螺钉	1	1	1	
8	28T9-012	储油罐盖	1	1	1	
9	28T9-013	储油器托架	1	1	1	
10	28T9-005	油毡销针	1	1	1	
11	28T9-015	储油罐油管油毡	1	1	1	同 GN1-1, P3-26
12	28T9-009	针线润滑器油毡	1	1	1	
13	28T9-014	储油罐油管	1	1	1	
14	28T1-017	油补偿罐螺钉	1	1	1	
15	28T9-002B ₁	机针冷却器	1			
16	钢球 $\phi 4$ GB308-64	机针冷却器钢球	1	1	1	
17	28T1-017	机针冷却器螺钉	2	2	2	
18	28T9-007	机针冷却器托架	1			
19	28T3-021	机针冷却器托架螺钉	2			
20	28T9-003	机针冷却器油管	1	1	1	同 P1-31
21	28T9-006	机针冷却器油管夹	2	2	2	
22	28T9-004	机针冷却器油管油毡	1	1	1	
23	28T9-001 A	油补偿器组件	1	1	1	
	28T9-001 A ₁	油补偿器罐	1	1	1	
	28T9-001 A ₂	油补偿器罐压盖	1	1	1	
	GB879-76	油补偿罐弹性园柱销	1	1	1	
24	28T1-033	支架螺钉	1	1	1	
25	39T9-001 A ₁	机针冷却器		1	1	
26		机针冷却器油毡(原)		1	1	



18、附 件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	φ3×95	螺丝开刀(小号)	1	1	1	同 GK10-3
2	φ4.5×150	螺丝开刀(中号)	1	1	1	
3	φ5.5×200	螺丝开刀(大号)	1	1	1	
4		穿线钻	1	1	1	
5		机针	1 包	1 包	1 包	
6	5×6	双头扳手	1	1	1	同 GK10-3
7	7×8	双头扳手	1	1	1	
8	28T10-025	穿线钢丝	1			
9		A型内六角扳手5	1	1	1	
10	28T10-0262	硅油壶	1	1	1	
11		瓜子链挂勾	1	1	1	同 GK10-3
12		油斗	1	1	1	
13		零件盒	1	1	1	
14	39T10-002	电机皮带轮		1	1	
15	28T10-001	导料托架	1		1	
16	28T10-002	铰链	1		1	垫圈 5
17	28T10-003	导料托架螺钉	1		1	
18	GB860-76	导料托架弹性垫圈	1		1	
19	28T10-004	导料托架螺母	1		1	
20	28T10-005	铰链销	1		1	
21	28T10-006	铰链销弹簧片	1		1	垫圈 4
22	28T10-007	铰链销弹簧片螺钉	1		1	
23	28T10-008	限位垫片	1		1	
24	28T10-009	限位垫片螺钉	1		1	
25	GB97-76	铰链垫圈	2		2	
26	28T10-010	铰链六角螺钉	2		2	垫圈 5
27	28T10-021	折边器螺钉	1		1	
28	GB859-76	折边器垫圈	1		1	
29	28T10-012	固定板	1			
30	28T1-041	调节固定板螺钉	2			
31	28T10-013	调节螺钉	1			
32	28T10-014	导料体	1			
33	28T10-015	导料体支架	1			
34	28T1-041	导料体支架定位螺钉	1			
35	28T1-005	折边板定位螺钉	1			
36	6A4-05	折边板定位垫圈	1			
37	28T10-016A	折边组件	1			
	28T10-016A ₁	折边板	1			
	28T10-016A ₂	折边板铰链销	1			
	28T10-016A ₃	折边板铰链	1			
	28T10-016A ₄	折边板支架	1			
	28T10-020	调节板紧定螺钉	1			
	28T10-021B ₁	调节板	1			
	28T10-021B ₂	调节板凸台	1			
38	28T10-019	折边板调节簧	1			
39	28T10-020	调节座	1			
40	28T10-011	限位板	1		1	
41	28T1-007	限位板螺钉	1		1	
42	39T10-001	穿线钢丝		1	1	
43	39T10-003	护料板			1	
44	28T10-004	料板支架			1	
45	28T1-017	护料板支架螺钉			1	
46	6A4-05	护料板支架螺钉垫圈			1	



19、电动切线刀部件

序 号	图 号	名 称	件 数			备 注
			GN20-3	GN20-4	GN20-5	
1	28T11-001	切刀架	1	1	1	垫圈 4
2	28T11-002	轴套	2	2	2	
3	28T11-003	切刀轴	1	1	1	
4	28T11-004	固定刀	1	1	1	
5	28T11-005	动刀	1	1	1	
6	J0.0.72	动力螺钉	1	1	1	
7	GB859-76	强簧垫圈	1	1	1	
	J0.0.73	动刀螺钉垫圈	1	1	1	
9	28T11-006	垫片	1	1	1	
10	28T11-007	波形垫圈	1	1	1	
11	28T11-008	切线曲柄	1	1	1	
12	J0.0.68	切线曲柄紧定螺钉	2	2	2	
13	22T6-010	切刀轴吊紧螺钉	1	1	1	
14	28T11-009	切刀连杆	1	1	1	
15	36T9-004B _{2a1}	切刀连杆连接轴	1	1	1	挡圈 2.5
16	GB896-76	开口挡圈	1	1	1	
17	28T1-033	切刀架固定螺钉	2	2	2	
18	28T11-010	剪线电磁铁组件	1	1	1	
19	28T11-011	安装架螺钉	2	2	2	
20	36T9-002	衔铁螺钉	1	1	1	
21	28T11-012	按钮开关组件	1	1	1	
22	28T1-033	按钮开关固定螺钉	2	2	2	
23	28T11-015	固定刀销	1	1	1	
24	28T4-059	固定刀螺钉	1	1	1	同 P4-63
25	28T6-028	压脚提升定位片	1	1	1	



CHINA TYPICAL SEWING MACHINE CO.