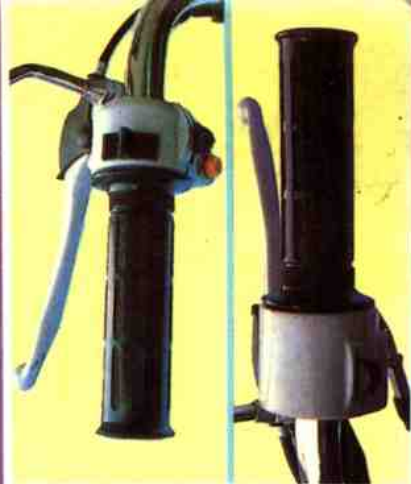
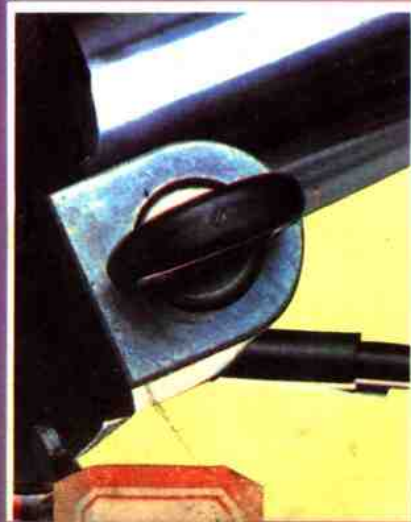
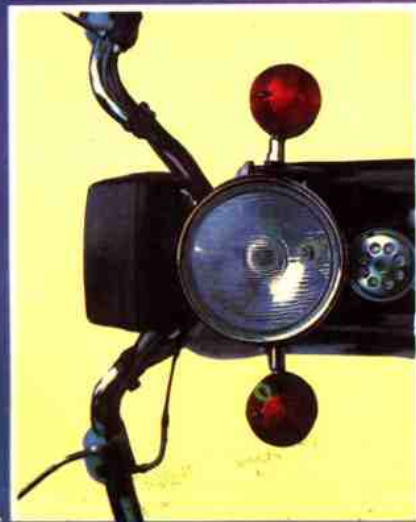


图解摩托车零部件手册

福建科学技术出版社



9216970



L11483-62
383

图解摩托车零部件手册

· 李雪娟 孙朝干 · 福建科学技术出版社 · 1991年 · 福州



(闽)新登字03号

图解摩托车零部件手册

李雪娟 孙朝干

*

福建科学技术出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/16 33.25印张 2插页 1079千字

1991年4月第1版

1992年4月第2次印刷

印数: 5,501—15,500

ISBN 7-5335-0415-1/TB·7

定价: 15.50元

前 言

本手册收集了国内市场上影响大、覆盖面广、在结构上有代表性的13种摩托车车型。这些车型的发动机，既有二冲程的也有四冲程的，排量从50~750ml。每种车型都将整车的分解零部件以图表的形式绘出，表中的零部件代号是国内国际通用的。我们相信，本手册对广大摩托车用户和维修人员了解摩托车的各种结构，掌握摩托车各零部件的拆卸与装配技术，以及正确购买、更换零部件有很大的帮助。拥有其他车型的用户，亦可以参考本手册中相似结构的车型，进行维护检修。

在汇编本手册过程中，我们得到了许多摩托车生产厂家、销售维修中心以及张封同志的大力支持，在此表示感谢。

编者

张封

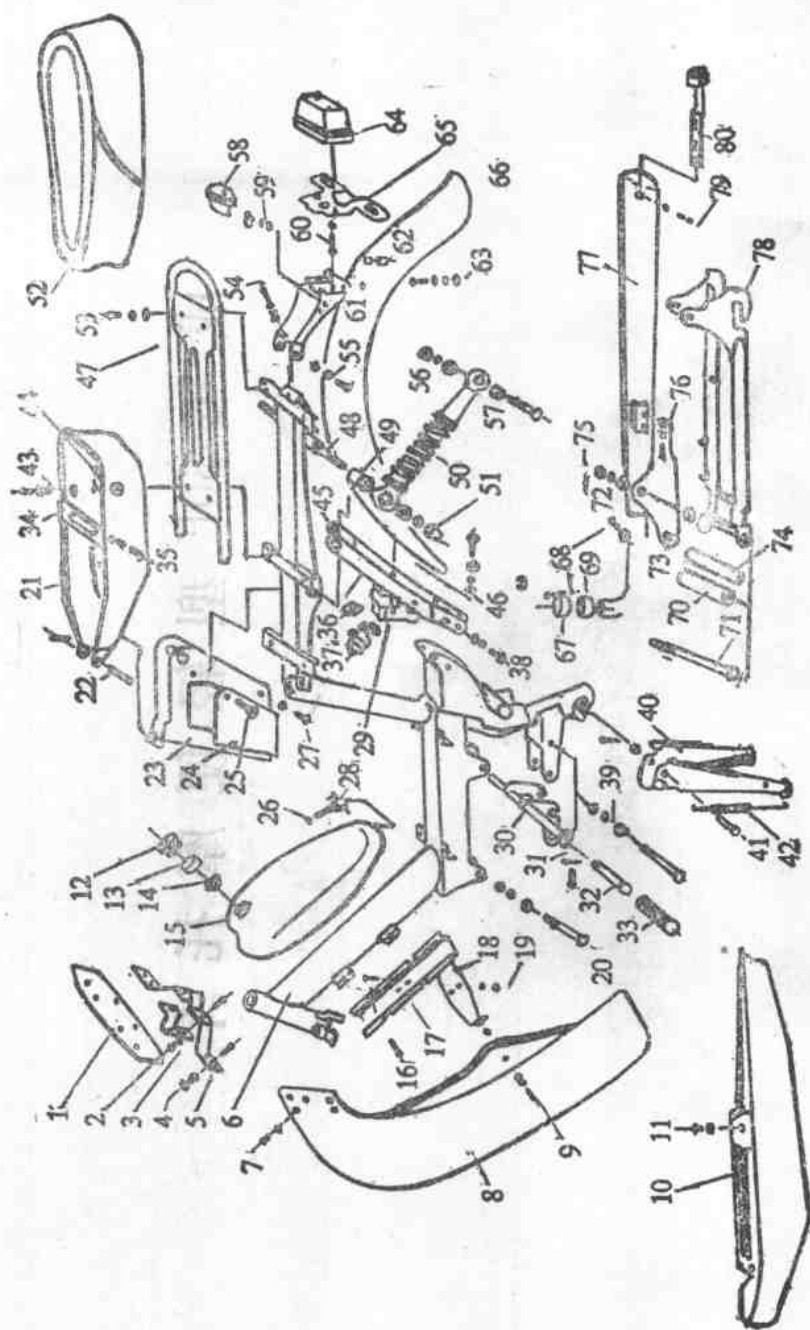
目 录

一、成飞50F型轻便摩托车.....	(1)
二、嘉陵·本田 JH70 型摩托车.....	(19)
三、迅达普 K80 型摩托车.....	(53)
四、重庆·雅马哈CY80型摩托车.....	(65)
五、南方125型摩托车.....	(103)
六、幸福 250A 型摩托车.....	(139)
七、长江750系列摩托车.....	(179)
八、铃木 AX100 型摩托车.....	(255)
九、本田CG125型、幸福 XF125 型摩托车.....	(297)
十、本田 CB125SF 型摩托车.....	(329)
GS 125	
GS125Z/GS125EZ	
十一、铃木 GS125ESZ/GS125D 型摩托车.....	(365)
GS125ED/GS125ESD	
GS125ESF	
十二、本田 GL145 ID 型摩托车.....	(443)
十三、本田 CBX250 型摩托车.....	(483)

一

成飞 50F 型轻便摩托车

1-1 车架



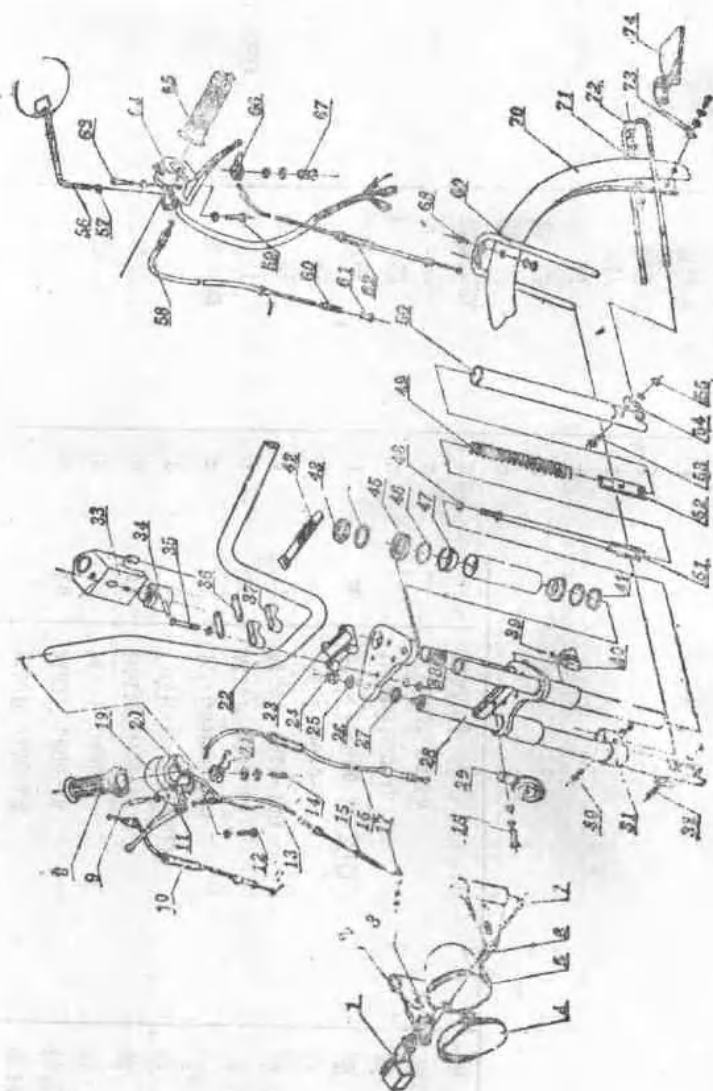
序号	代号	名称	数量	序号	代号	名称	数量
1	M50F-1500-2	连接板	1	17	MMB-1600-1	电缆槽	1
2	M5×20GB66-A3-ZnD	螺钉	2	18	M50F-0000-1	支架	1
	BM5GB52-45	螺母	2	19	M6×14GB973-45-ZnD	螺钉	2
	5GB93-65Mn	弹垫圈	2		BM6GB54-45	螺母	2
3	5GB97-A3-ZnD	垫圈	2		6GB859-65Mn	弹垫圈	2
4	M50F-0090-4	卡箍	1	20	M8×70GB21-45-ZnD	螺栓	2
	M4×12GB66-A3-ZnD	螺钉	4		M8×75GB21-45-ZnD	螺栓	1
	BM4GB52-45	螺母	4		BM8GB52-45	螺母	8
	4GB96-A3-ZnD	垫圈	4		8GB848-A3-ZnD	垫圈	8
	4GB93-65Mn	弹垫圈	4		8GB859-65Mn	弹垫圈	8
5	M50F-0090-3	上支架	1	21	M50F-0520-0	工具箱	1
6	M50F-0400-3	车架	1	22	A8×35GB882-45-ZnD	销轴	1
7	M3×8GB66-A3-ZnD	螺钉	6		2.5×16GB91	开口销	1
	BM3GB52-45	螺母	6	23	MMC-0080-10	整流罩	1
	3GB97-A3-ZnD	垫圈	6	24	MMC-0080-1	口盖	1
	3GB859-65Mn	弹垫圈	6	25	M50F-0080-20	整流罩旋鈕	1
8	M50F-0090-1	护膝挡风板	2	26	HB4-5713-12	密封圈	1
9	M4×12GB66-A3-ZnD	螺钉	2	27	M6×14GB973-45-ZnD	螺钉	2
	BM4GB52-45	螺母	2		6GB848-A3-ZnD	垫圈	2
	4GB96-A3-ZnD	垫圈	4	28	YK50-1	油箱开关	1
	4GB93-65Mn	弹垫圈	2	29	3MA-2AH	蓄电池	1
10	M50F-0000-20	防护板	2	30	M100-0700-10	搁脚杆	1
11	M4×11GB973-45-ZnD	螺钉	4	31	M100-0820-1	小轴	2
	4GB96-A3-ZnD	垫圈	4		2.5×18GB91	开口销	2
12	MMA-0601-0	油箱盖	1	32	M100-0822-0	空心轴	2
13	MMB-1600-0-7	泡沫垫	1	33	M100-0820-2	脚踏套	2
14	MMA-0604-0	滤网	1	34	MMA-0520-10	带板	1
15	MMB-1600-0	油箱	1	35	M6×12GB30-45-ZnD	螺栓	2
16	M4×10GB66-A3-ZnD	螺钉	8		6GB859-65Mn	弹垫圈	2

序号	代号	号	名称	数量	序号	代号	号	名称	数量
36	BM6GB52-45		螺母	2	46	M5×20GB67-A3-ZnD		螺钉	1
	MZ-5B		整流器	1		6GB848-A3-ZnD		垫圈	1
37	M50F-0200-1		整流器角片	1		6GB859-65Mn		弹簧垫圈	1
	SG624B		闪光灯	1		MMC-0020-4		橡胶管	1
38	M6×14GB30-45-ZnD		螺栓	4	47	MMC-0070-0		衣架	1
	BM6GB54-45		螺母	4	48	MMC-0000-18		螺钉	1
39	6GB859-65Mn		弹簧垫圈	4	49	M50F-0000-4		衬套	2
	M8×95GB21-45-ZnD		螺栓	1	50	MMC-0030-0A		减震器	2
	BM8GB52-45		螺母	1	51	M10GB923-45-L ₂ (Cr)		螺母	2
	8GB848-A3-ZnD		垫圈	1		10GB859-65Mn		弹簧垫圈	2
40	8GB859-65Mn		弹簧垫圈	1		10GB97-A3-ZnD		垫圈	2
	MMA-0050-0		脚架	1	52	M50F-0500-1		座垫	1
41	MMB-0000-18		平头轴	1		MMA-0500-2		橡胶支座	2
	8GB848-A3-ZnD		垫圈	1		MMA-0510-0		座垫套	1
	2.5×16GB91		开口销	1		MMA-0530-0		座垫底板	1
42	MMA-0000-11		弹簧	1	53	M5×14GB66-A3-ZnD		螺钉	2
43	M6×14GB66-A3-ZnD		螺母	2		5GB859-65Mn		弹簧垫圈	2
	6GB97-A3-ZnD		垫圈	2		M5GB54-45		螺母	2
	6GB859-65Mn		弹簧垫圈	2	54	M6×14GB937-45-ZnD		螺钉	1
	BM6GB52-45		螺母	2		6GB848-A3-ZnD		垫圈	1
44	MMA-0304-0		锁	1		BM6GB54-45		螺母	1
45	M50F-0000-40		斜撑	1		6GB859-65Mn		弹簧垫圈	1

序号	代号	号	名称	数量
55	M6×10GB30-45-ZnD		螺栓	2
	BM8GB54-45		螺母	2
	6GB859-65Mn		弹黄垫圈	2
56	M50F-0000-2		衬垫	2
57	HB1-102GM8×46		螺栓	2
	BH1-521GD8×22×2		垫圈	2
	BM8GB52-45		螺母	2
	8GB859-65Mn		弹黄垫圈	2
58	FA-50		后转弯灯	2
59	BM6GB54-45		螺母	2
	6GB859-65Mn		弹黄垫圈	2
60	M5×10GB822-A3-ZnD		螺钉	1
	5GB848-A3-ZnD		垫圈	1
	BM6GB54-A3-ZnD		螺母	1
61	M50F-0000-30		尾灯座	1
62	MMC-0210-1		衬套	2
	HB3-11GD7×10×10		衬套	2
63	6GB859-65Mn		弹黄垫圈	2
	6GB848-A3-ZnD		垫圈	2
	BM6GB52-45		螺母	2
	M6×30GB67-A3-ZnD		螺钉	2
64	FA-50		尾灯	1
65	FA-50		牌照架	1
66	MMC-0020-1		后挡泥板	1
67	M50F-0800-20		焊接卡箍	1
68	M6×32GB30-45-ZnD		螺栓	2
	BM6GB52-45		螺母	2
	6GB93-65Mn		弹黄垫圈	2
69	M50F-0800-4A		密封圈	1

序号	代号	号	名称	数量
	MMB I-0307-3		衬套	1
70	M50F-0400-5		衬套	1
71	M10×110GB30-45-ZnD		螺栓	1
72	M50F-0800-20		焊接卡箍	1
	MMB I-0907-3		衬套	1
	M50F-0800-4A		密封圈	1
73	M50F-0800-10		排气管	1
74	M50F-0400-6		衬套	1
75	BM10GB52-45		螺母	1
	10GB848-A3-ZnD		垫圈	1
	10GB859-65Mn		弹黄垫圈	1
76	M50F-0000-50		消声器连接片	1
77	M50F-0800-100		消声器	1
78	M50F-0040-0		后架	1
79	M4×8GB66-45-ZnD		螺钉	1
	BM4GB52-45		螺母	1
	4GB859-65Mn		弹黄垫圈	1
80	MMB I-0907-200		消声器芯	1

1-2 前叉

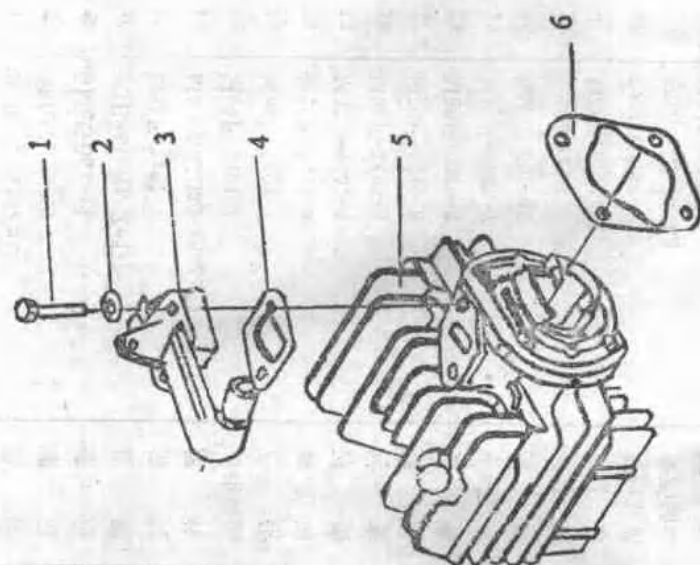


序号	代号	号	名	数量	称	号	代	号	名	数量
1	FA-50		前转弯灯	4	前转弯灯支架	20	MMC-1101-2		下手柄座	1
2	MMB-0201-2A/2		前转弯灯支架	2	螺母	21	MMC-1101-5		离合器手柄	1
3	BM6GB54-45		螺母	2	弹簧垫圈	22	MMC-0100-6		车把	1
4	6GB859-65Mn		螺母	2	前灯罩	23	MMB-0100-7		车把底座	1
5	WD96T-1		前灯罩	1	橡胶圈	24	M8GB823-45-L ₂ (Cr)		螺母	2
6	WD96T-1		橡胶圈	1	衬套	25	8GB96-A3-L ₂ (Cr)		垫圈	2
7	MMC-0210-1		衬套	2	螺栓	26	MMB I -0305-0		前叉隔板	1
8	HB3-11GD7×10×10		螺栓	2	弹簧垫圈	27	MMB-0300-11A		垫圈	2
9	M6×28GB30-A3-Y		螺栓	2	螺母	28	MMB I -0301-0		叉	1
10	6GB859-65Mn		螺母	2	右手把	29	FMQ-2		喇叭	1
11	MMC-0100-10		右手把	1	螺母	30	M6×20GB66-A3-ZnD		钉	1
12	MMC-1101-11		螺母	1	螺母	31	BM6GB52-45		螺母	2
13	M5GB54-45		螺母	1	油门钢索组合	32	6GB859-65Mn		弹簧垫圈	2
14	MMD-1108-0		螺母	1	后刹车手柄		MMA-0300-2		夹	2
15	MMC-1101-3		螺母	1	螺栓		M6×25GB66-A3-ZnD		钉	1
16	HB1-202GM5×24		螺栓	2	弹簧垫圈		BM6GB52-45		螺母	1
17	5GB859-65Mn		弹簧垫圈	1	前刹车总成		6GB848-A3-ZnD		碗	1
18	MMC-1103-0A/1		前刹车总成	1	螺母	33	MMA-0300-8		盒子	1
19	M5×10GB66-A3-ZnD		螺母	1	弹簧垫圈	34	MMD-0220-0		点火开关	1
20	6GB859-65Mn		弹簧垫圈	1	垫圈		JK494E		螺栓	1
21	HB1-521GD5×12×1		垫圈	1	弹簧	35	M8×50GB21-45-ZnD		垫圈	4
22	1×7×90GB2089-Ia-ZnD		弹簧	1	离合器钢索组合	36	8GB848-A3-ZnD		固定卡盖板	4
23	M50F-1106-0		离合器钢索组合	1	螺母座	37	MMB-0100-5		固定卡	2
24	MMA-1100-16		螺母座	2	螺栓	38	MMB-0100-4		弹簧垫圈	2
25	M5×10GB36-A3-ZnD		螺栓	2	螺母	39	8GB859-65Mn		螺母	4
26	M6×20GB66-A3-ZnD		螺母	1	垫圈	40	BM8GB51-45		钉	4
27	6GB96-A3-ZnD		垫圈	1	上手柄座		M5×12GB818-A3-ZnD		弹簧垫圈	2
28	BM6GB54-45		螺母	1			5GB859-65Mn			2
29	MMC-1101-1		上手柄座	1			MKA-0304-0			1

序号	代号	号	名称	数量
41			挡	1
42	MMD-0200-2		带	2
43	MMA-0300-4		母	1
44	MMB-0300-12A		键	1
45			五件碗上挡	1
46			弹	2
47			上、下碗	2
48	BM8GB52-45		母	2
49	BM8GB51-45		母	2
50	MMB-0302-2		减震弹簧	2
51	MMA-0300-1		前叉体	2
52	MMB-0302-10		上固黄板	2
53	MMA-0302-3		下固黄板	2
54	MMA-0300-7		螺	1
55	MMA-0300-8		钢碗	1
56	BM8GB52-45		母	1
57	6GB848-A3-ZnD		碗	1
58	BM8GB54-45-L ₂ (Cr)		后视	1
59	M50F-1103-0		螺	1
60	HB1-202GM5×24		后刹车钢索组合	1
61	5GB859-65Mn		螺	1
62	1×6×60GB2089-I a-ZnD		弹簧垫圈	1
63	M50F-1103-1		弹	1
64	M50F-1103-2		簧	1
65	MMD-1105-0		调节螺母	1
66	MMC-1101-11		销	1
67	M5GB54-45		子	1
68	MMD-1102-0		风门钢索组合	1
69			螺	1
70			钉	1
71			母	1
72			母	1
73			左手柄组件	1

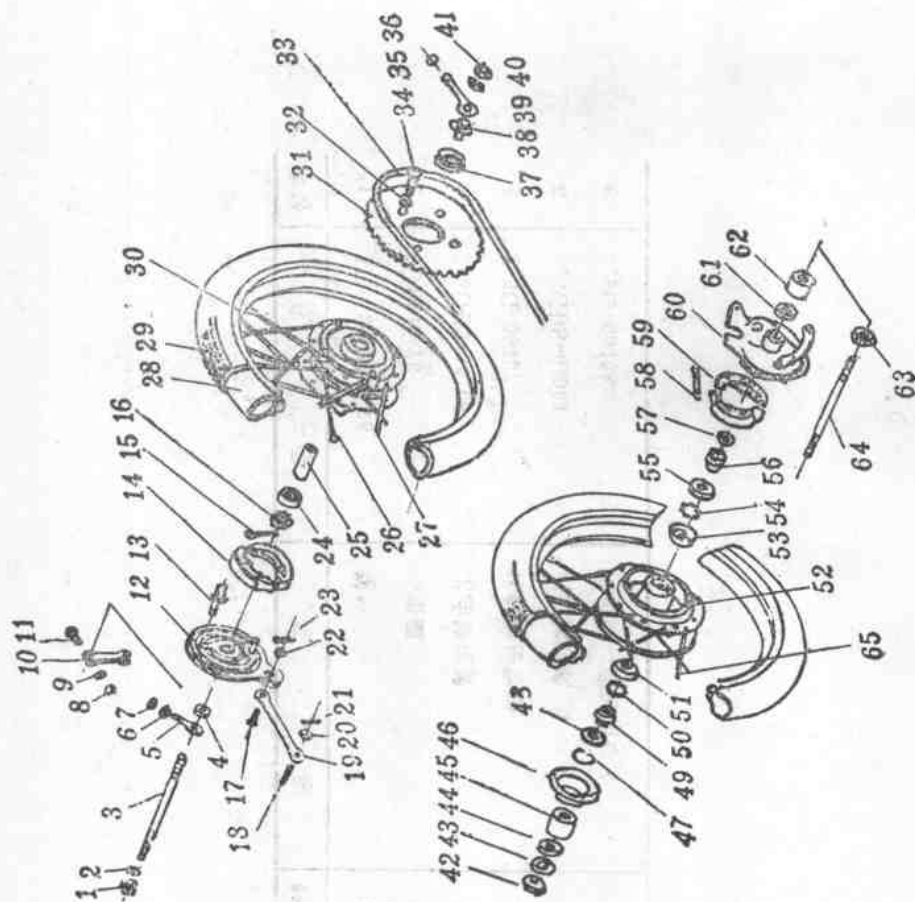
序号	代号	号	名称	数量
65	MMC-0100-1		左手把	1
66	MMD-1105-0		风门手柄	1
67	M5×10GB86-A3-ZnD		螺	1
68	5GB859-65Mn		弹	1
69	HB1-521GD5×12×1		簧垫圈	1
70	M6×12GB86-A3-ZnD		垫	1
71	6GB848-A3-ZnD		螺	2
72	BM6GB52-45		垫	2
73	MMA-0303-0		螺	2
74	MMA-0010-1		护板架	1
75	MMA-0010-3		前挡泥板	1
76	MMA-0010-6		护板压杆	1
77	MMA-0010-5		锁紧碗	1
78	6GB848-A3-ZnD		锁紧螺栓	1
79	BM6GB52-45		垫	1
80	M4×10GB866-A3-ZnD		螺	1
81	4GB859-65Mn		球面圆柱头螺钉	3
82	4GB848-A3-ZnD		弹	3
83	BM4GB52-45		簧垫圈	3
84	MMA-0010-4		垫	3
85			螺	3
86			母	3
87			挡	1

1-3 汽缸



序号	代号	名称	数量
1	M6×22GB30-76	螺栓	2
2	6GB848-76	小垫圈	2
3	2.5GBS-00106	化油器接管	1
4	2.5G-00107	化油器接管垫	1
5	2.5GBS-02001	汽缸体总成	1
6	2.5G-00108	汽缸体一曲轴箱垫片	1

1-4 前后轮



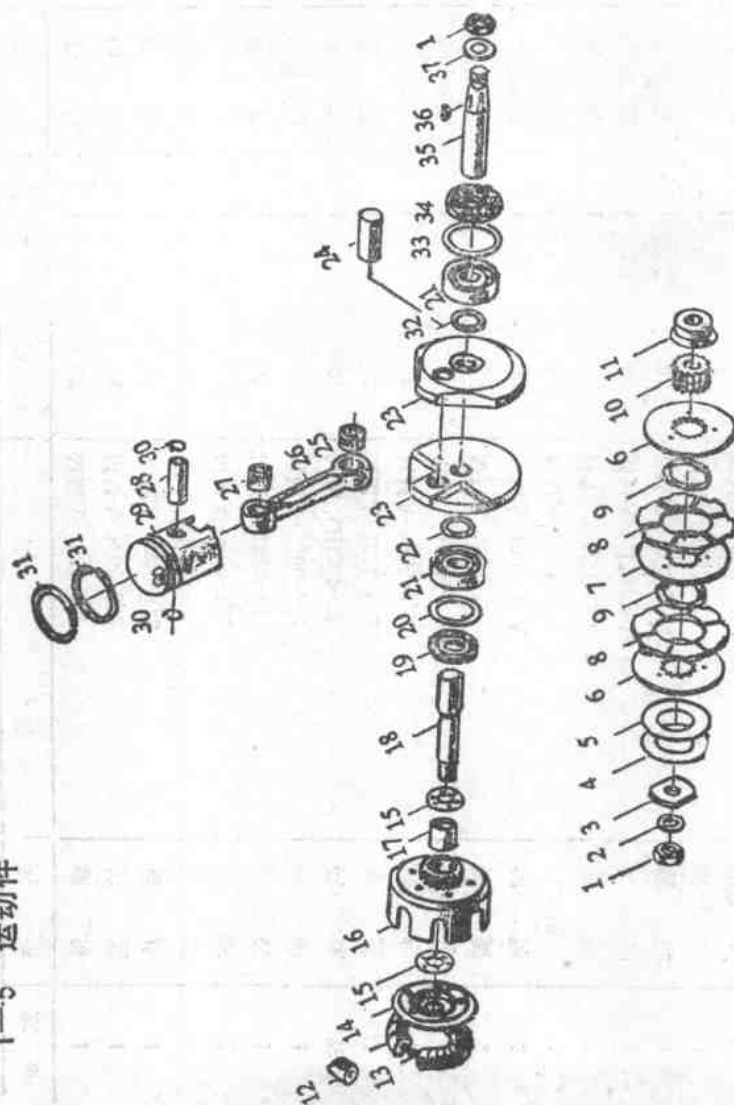
序号	代号	名称	数量
1	BM12×1GB52-45	螺母	1
2	12GB848-A3-ZnD	轴套	1
3	M50F-1400-6	后衬	1
4	M50F-1400-4	衬套	1
5	MMA-1401-1	调节螺栓	1
6	6GB848-A3-ZnD	垫圈	1
7	BM6GB52-45	螺母	1
8	BM5GB52-45	螺母	1
9	5GB848-A3-ZnD	垫圈	1
10	M50F-1401-3	摇臂	1
11	M5×30GB30-45-ZnD	螺栓	1
12	M50F-1401-10	后轮壳	1
13	M50F-1401-4	凸缘	1
14	M50F-1401-20	制动蹄	2
15	M50F-1401-1	弹簧套	2
16	M50F-1400-3	衬套	1
17	M50F-0040-8	螺栓	1
18	M50F-0040-3	螺栓	1
19	M50F-0040-7	小螺栓	1
20	BM8GB52-45	耳片	1
21	2×12GB91	螺母	1
22	M8GB1007-45	销口	1
23	2×12GB91	销口	1
24	60201GB278-82	滚动轴承	1
25	M50F-1400-2	衬套	1
26	M3-A167JB808-66	辐条	28
	M3JB-66	螺母	28
27	M50F-1400-10	后轮	1
28	2-16	内胎	1

2216970

序号	代号	号	名称	数量
29	2-16		外胎	1
30	MMA-1300-1		钢圈	1
31	M50F-1400-5		链轮	1
32	6GB848-A3-ZnD		垫圈	4
33	节距12.70 节数110 滚子直径8.51		链轮	1
34	M6×40GB30-45-ZnD		螺栓	4
	6GB859-65Mn		弹簧垫圈	4
	BM6GB52-45		螺母	4
35	6GB848-A3-ZnD		垫圈	4
36	BM6GB52-45		螺母	1
37	60201GB278-82		滚动轴承	1
38	M50F-1400-1		衬套	1
39	MMA-1400-1		调节螺栓	1
40	12GB848-A3-ZnD		垫圈	1
41	BM12×1GB52-45		螺母	1
42	BM12×1GB52-45		螺母	1
43	HB1-521GD12×20×2		垫圈	1
44	MMA-1300-13		垫圈	1
45	MMA-LJ1300-16		衬套	1
46	MMA-1300-11		前轮轴盖	1

序号	代号	号	名称	数量
47	MMA-1300-5		螺母	1
48	MMA-1300-6/2		护轴	1
49	MMA-1300-4/2		轴	1
50	3/16"GB308-79		钢球	26
51	MMA-1300-7/2		碗壳	1
52	MMA-1300-10		前轮	1
53	MMA-1300-7/2		碗壳	1
54	3/16"GB308-79		球	26
55	MMA-1300-6/2		碗壳	1
56	MMA-1300-4/2		护轴	1
57	MMA-1300-5		轴	1
58	MMA-1301-11		螺母	1
59	MMA-1301-40A		弹簧	2
60	MMA-1301-0		制动蹄	2
61	HB1-521GD12×20×2		刹车组件	1
62	MMA-LJ1300-16		垫圈	1
63	BM12×1GB52-45		衬套	1
64	MMA-1300-12		螺母	1
65	MMA-1300-14		前轮轴	1
			辐条、条母	28

1-5 运动件



序号	代号	名称	数量
1	M10 × 1GB54-76	六角扁螺母	2
2	10GB859-76	轻型弹簧垫圈	1
3	1.5G-05136	离合器端面垫圈	1
4	1.5G-05137	垫圈	1
5	1.5G-05135	离合器调整垫片	1
6	1.5G-05129	主动片 (一)	2
7	1.5G-05130	主动片 (二)	1
8	1.5G-05131	被动片	2
9	1.5G-05134	波型弹簧垫片	2

序号	代号	名称	数量
10	1.5G-05133	主动花键套	1
11	1.5G-05132	飞块定位套	1
12	1.5G-05127	飞块	18
13	2.5G-05128	弹簧	1
14	1.5G-05126	飞块座	1
15	1.5G-05125	带孔垫圈	2
16	1.5G-05010	被动盘总成	1
17	1.5G-05124	套	1
18	1.5G-05103	后半曲轴	1
19	1.5G-05008	油封总成	1
20	1.5G-05117	曲轴调整垫片	0~3
21	202GB276-64	向心球轴承	2
22	1.5G-05116	垫片	1
23	2.5G-05102	曲柄	2
24	1.5G-05104	曲柄销	1
25	29241/14JB2581-79	滚针轴承	1
26	1.5G-05105	连杆	1
27	49241/12JB2581-79	滚针轴承	1
28	1.5G-05109	活塞销	1
29	1.5G-05106A	活塞	1
	1.5G-05106B		
30	1.5G-05110	活塞销卡环	2
31	1.5G-05108	舌塞环	2
32	1.5G-05111	垫片	1
33	1.5G-05112	挡圈	1
34	1.5G-05006	油封总成	1
35	2.5G-05101	前半曲轴	1
36	3 × 13GB1099-72	半圆键	1
37	10GB97-76	垫圈	1