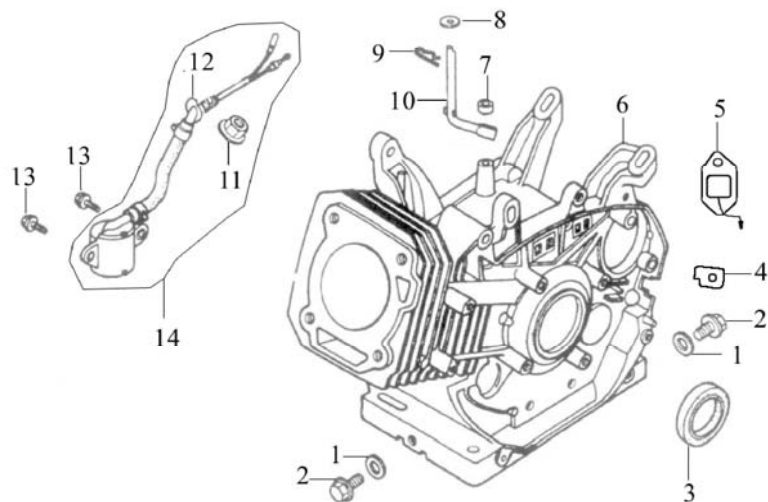
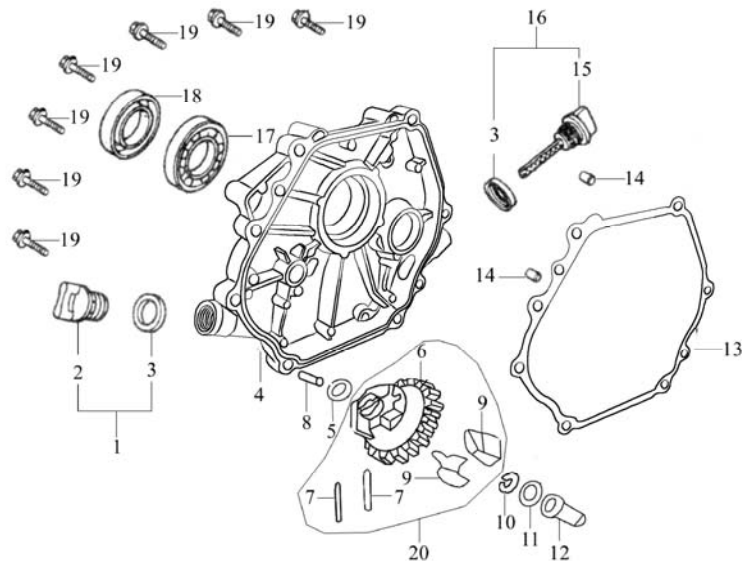


E-1 曲轴箱总成 CRANKCASE ASSY



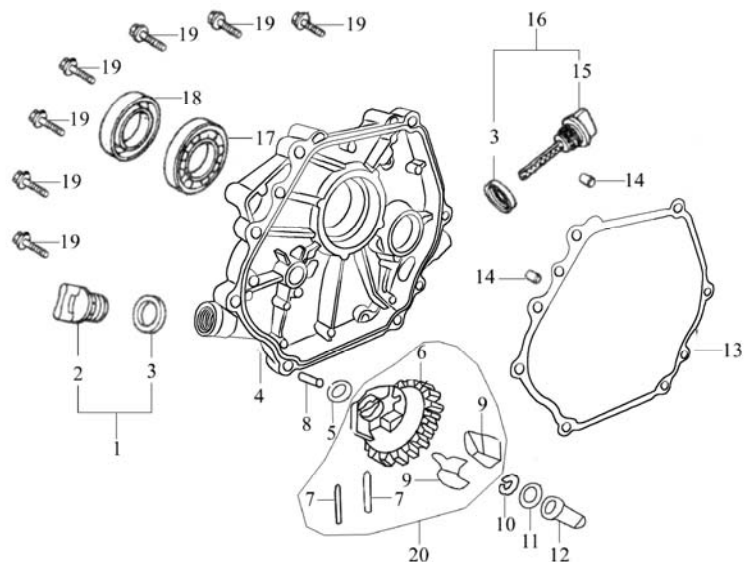
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	11213/173F	放油螺塞垫圈	Washer	2	
2	11212/173F	放油螺塞	Drain plug	2	
3	13180/182F	曲轴油封	Oil seal, crankshaft	1	
4	11124/173F	曲轴箱橡胶圈	Seal	1	
5	37850/168F	单向导通器	Diode	1	
6	11100	曲轴箱组合	Crankcase	1	
7	26390/173F	调速摆杆油封	Oil seal, regulating sway bar	1	
8	26329/173F	调速摆杆垫片	Washer	2	
9	26321/173F	调速摆杆锁夹	Split pin	1	
10	26311/182F	调速摆杆	Regulating sway bar	1	
11	GB6177-86	螺母 M10	Nut M10	1	
12	GB3452.1-92	O 型密封圈 13×1.4	O-ring	1	
13	GB5787-86	螺栓 M6×14	Bolt M6×14	1	
14	37810/173F	机油传感器	Oil sensor	2	
				1	

E-2 曲轴箱盖组件 CRANKCASE COVER ASSY



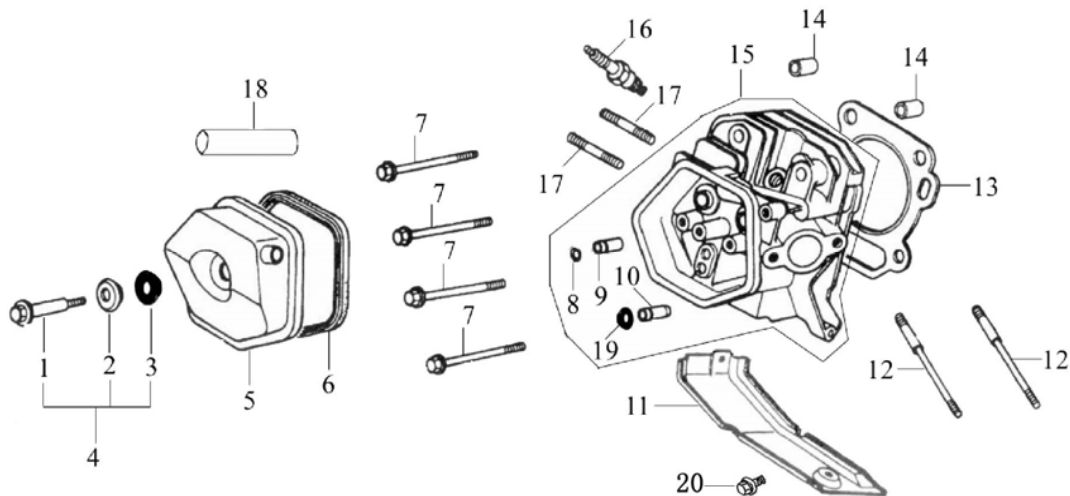
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	15650/173F	机油塞组件	Oil plug with Seal	1	
2	15651/173F	机油塞	Oil plug	1	
3	15612/173F	机油尺密封圈	Seal	1	
4	11311/182F	曲轴箱盖	Crankcase cover	1	
5	25165/173F	调速从动齿轮垫片	Washer, driven gear	1	
6	25121/182F	调速从动齿轮	Driven gear, regulator	1	
7	25163/173F	飞块销	Pin	2	
8	25151/173F	调速轴	Regulating shaft	1	
9	25141/182F	调速飞块	Flying block	2	
10	25164/173F	调速轴卡圈	Snap ring	1	
11	25132/168F	调速滑套垫片	Washer	2	
12	25131/173F	调速滑套	Sliding sleeve	1	

E-2 曲轴箱盖组件 CRANKCASE COVER ASSY



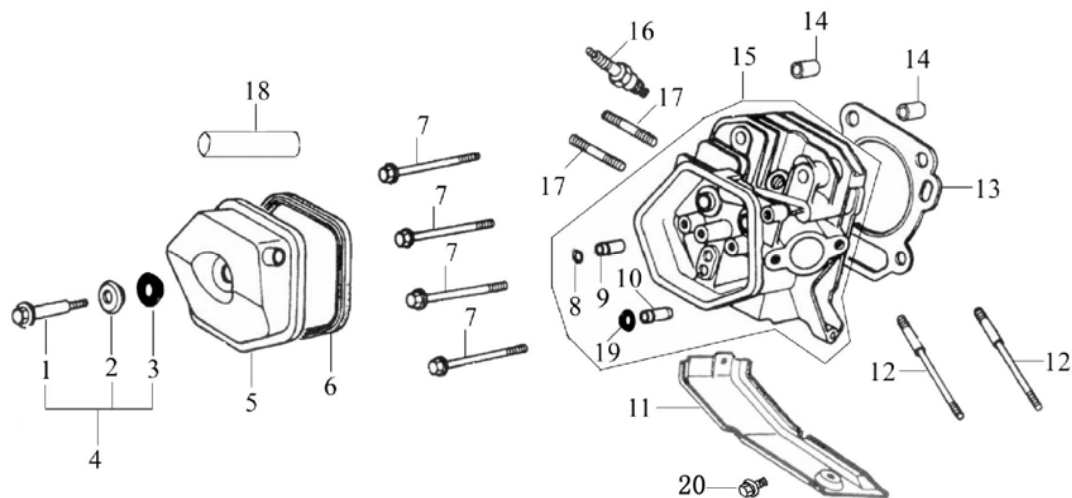
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
13	11119/182F	曲轴箱垫片	Gasket, crankcase	1	
14	11118/173F	定位销 $\Phi 8 \times 12$	Set pin $\Phi 8 \times 12$	2	
15	15611/173F	机油尺	Dipstick	1	
16	15610/173F	机油尺组件	Dipstick with seal	1	
17	GB276-89	轴承 6207	Bearing 6206	1	
18	13180/182F	曲轴油封	Oil seal, crankshaft	1	
19	GB5787-86	螺栓 $M8 \times 40$	Bolt $M8 \times 40$	7	
20	25120/182F	调速从动齿轮组件	Driven gear, regulator assy	1	

E-3 气缸头 气缸头盖总成 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER ASSY



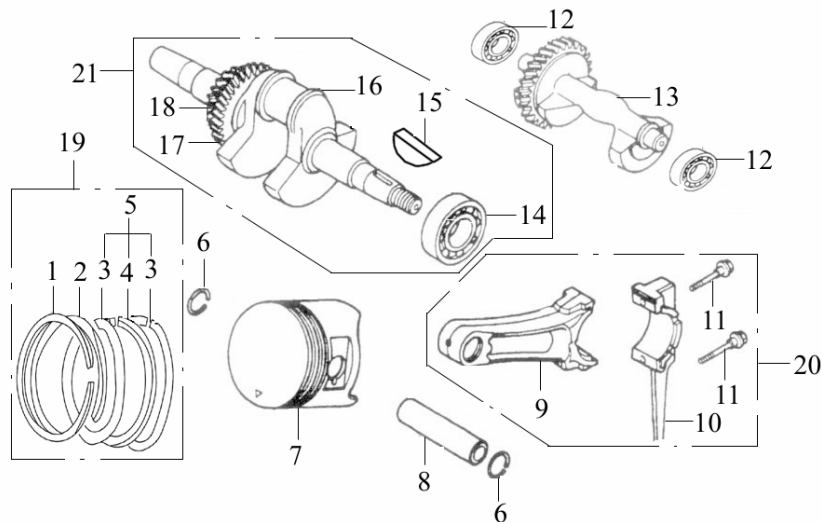
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	12411/173F	气缸头盖螺栓	Bolt	1	
2	12412/173F	气缸头盖螺栓垫圈	Washer	1	
3	12421/173F	橡胶圈	Rubber seal	1	
4	12410/173F	气缸头盖螺栓组件	Bolt	1	
5	12310/173F	气缸头盖组合	Cylinder head cover Assy	1	
6	12312/173F	气缸头盖密封圈	Gasket, cylinder head cover	1	
7	12256/173F	气缸头螺栓	Bolt	4	
8	12219/173F	排气门导管卡圈	Circip	1	
9	12215/173F	排气门导管	Exhaust valve guide	1	
10	12214/173F	进气门导管	Intake valve guide	1	
11	19721/182F	下导风罩	Lead wind cover	1	
12	12252/182F	进气口双头螺栓 M6×M8×134.5	Stud M6×M8×134.5	2	
13	12220	气缸头密封垫	Gasket, cylinder head	1	
14	12218/173F	气缸头定位销	Set pin	2	
15	12210	气缸头组合	Cylinder head Assy	1	

E-3 气缸头 气缸头盖总成 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER ASSY



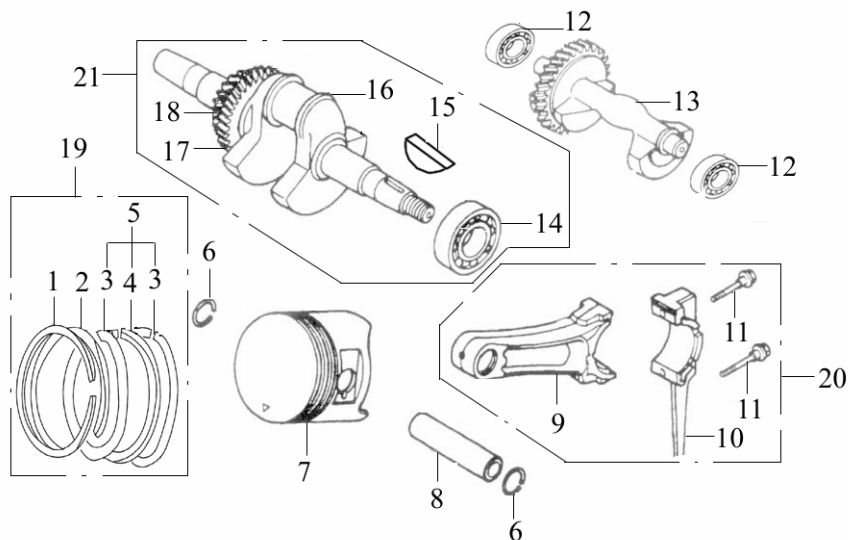
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
16	34200/173F	火花塞 F7RTC	Spark plug F7RTC	1	
17	12253/173F	排气口双头螺栓 M8×48.5	Stud M8×48.5	2	
18	20651/173F	通气管	Air duct	1	
19	14730/173F	挡油罩	Seal	1	
20	GB5787-86	螺栓 M6×12	Bolt:M6×12	2	

E-4 曲轴 活塞连杆 平衡轴总成 CRANKSHAFT, PISTON, CONNECTING & BALANCING SHAFT



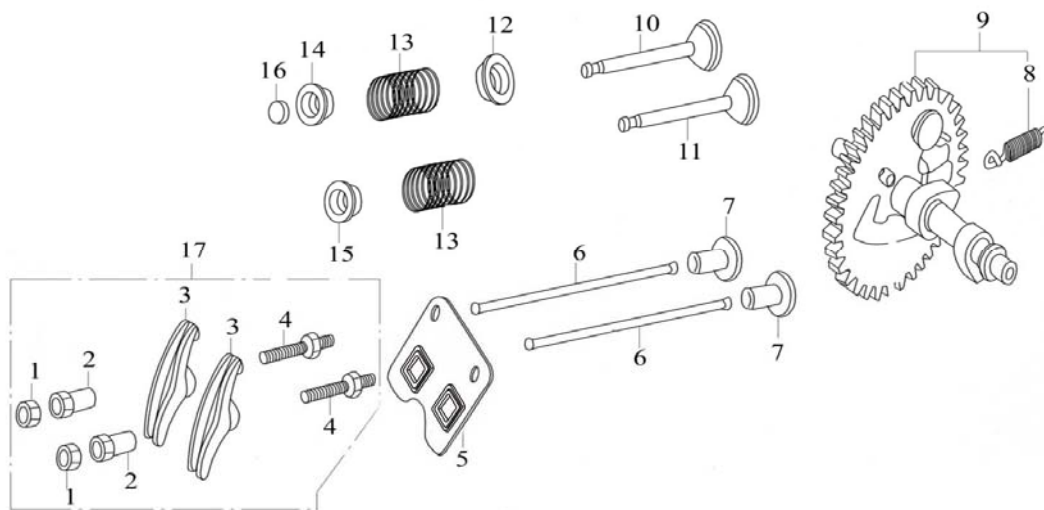
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	13311	活塞环 (一)	Piston ring (I)	1	
2	13312	活塞环 (二)	Piston ring (II)	1	
3	13322	侧环	Side rail	2	
4	13321	衬簧	Expander	1	
5	13320	油环组合	Scraper ring set	1	
6	13222/182F	活塞销挡圈	Piston pin circlip	2	
7	13211	活塞	Piston	1	
8	13221/188F	活塞销	Piston pin	1	
9	13131	连杆	Shank	1	
10	13132/182F	连杆盖	Connecting rod cover	1	
11	13133/173F	连杆螺栓	Bolt	2	
12	GB276-89	轴承 6202	Bearing 6202	2	
13	13611	平衡轴	Balancing shaft	1	
14	GB276-89	轴承 6207	Bearing 6207	1	

E-4 曲轴 活塞连杆 平衡轴总成 CRANKSHAFT, PISTON, CONNECTING & BALANCING SHAFT



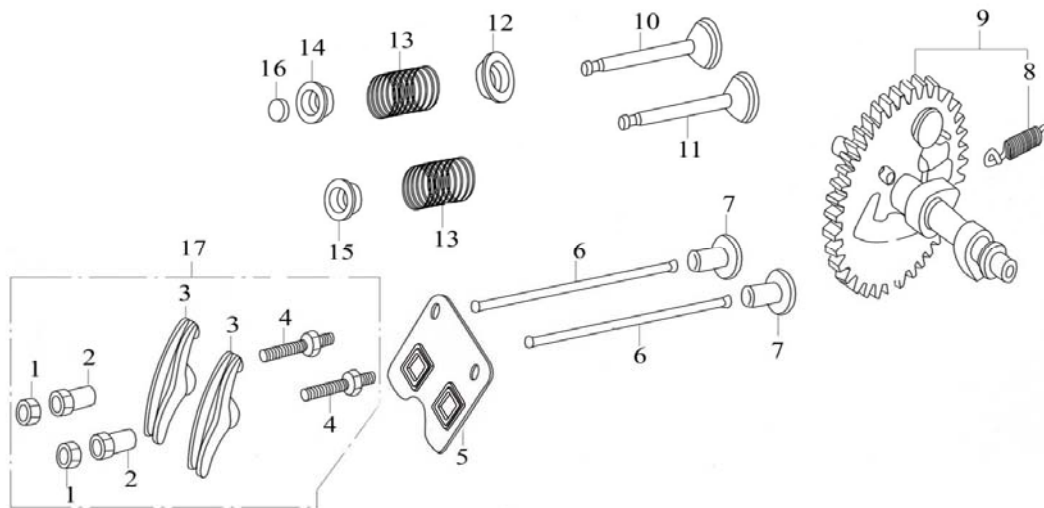
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
15	13118/173F	半圆键	Wood ruff key	1	
16	13111	曲轴	Crankshaft	1	
17	25111/182F	调速主动齿轮	Drive gear	1	
18	14211/182F	正时主动齿轮	Timing driving gear	1	
19	13300	活塞环组	Piston ring set	1	
20	13130	连杆组合	Connecting rod assy	1	
21	13110	曲轴组合	Crankshaft assy	1	

E-5 凸轮轴装配组合 气门摇臂组合 COMBINATION OF CAM SHAFT & VALVE ROCKER



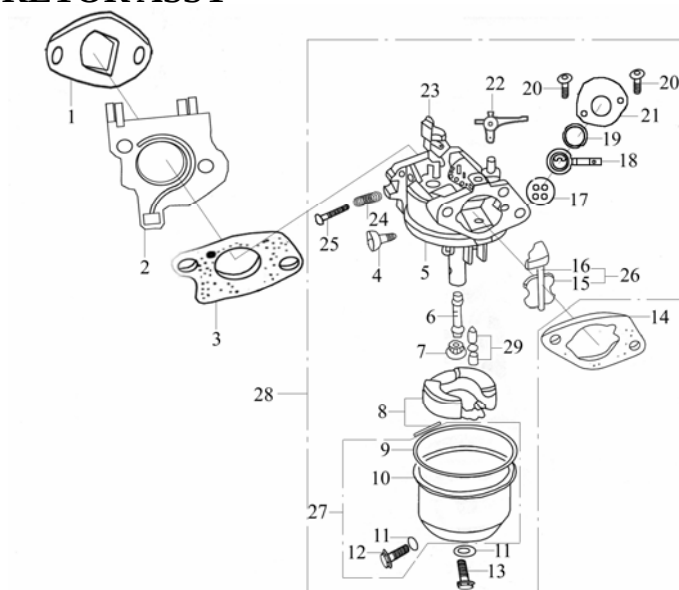
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	14416/173F	气门间隙调节螺母	Lock nut	2	
2	14413/173F	摇臂轴座销	Sleeve	2	
3	14411/173F	气门摇臂	Valve rocker	2	
4	14415/173F	气门间隙调节螺栓	Adjusting bolt for valve gap	2	
5	14261/173F	推杆导架	Pusher guide	1	
6	14250/182F	推杆组合	Pusher	2	
7	14455/173F	挺柱	Tappet	2	
8	14146/173F	飞块弹簧	Extension spring	1	
9	14100	凸轮轴装配组合	Camshaft assy	1	
10	14721/182F	排气门	Exhaust valve	1	
11	14711/182F	进气门	Intake valve	1	
12	14753/173F	排气门弹簧下座	Spring retainer, exhaust valve	1	
13	14755/173F	气门弹簧	Valve spring	2	
14	14757/173F	排气门弹簧座	Spring seat, exhaust valve	1	

E-5 凸轮轴装配组合 气门摇臂组合 COMBINATION OF CAM SHAFT & VALVE ROCKER



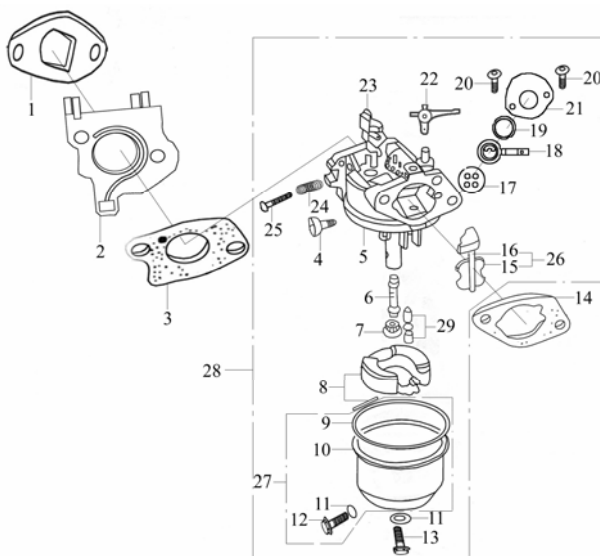
序 号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
15	14751 /173F	进气门弹簧座	Spring seat, intake valve	1	
16	14758 /173F	排气门顶帽	Cap	1	
17	14410 /173F	气门摇臂装配组合	Valve rocker assy	1	
				2	

E-6 化油器总成 CARBURETOR ASSY



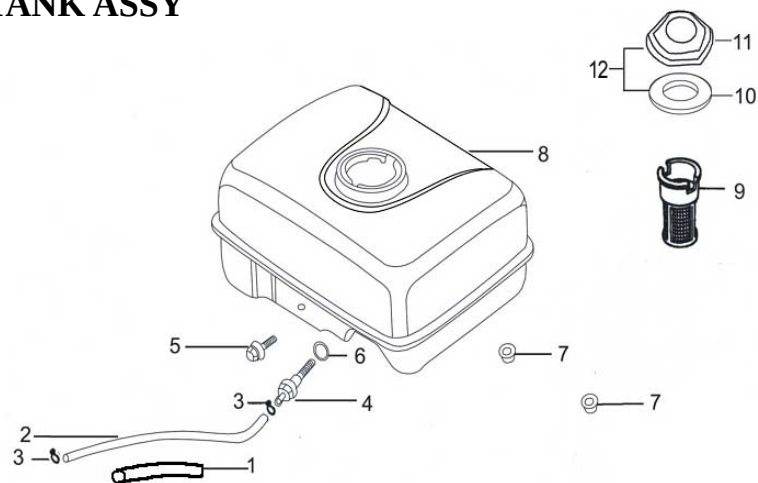
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	12254/182F	进气口垫片	Inlet gasket	1	
2	16141/188F	化油器接块	Connecting block	1	
3	16142	化油器垫片	Carburetor gasket	1	
4	16421/168F	怠速调整螺钉	Idle adjustment screw	1	
5	16250	化油器混合室体	Mixture chamber body	1	
6	16251	主喷油管	Main nozzle	1	
7	16254	主喷油嘴	Main jet	1	
8	16230/182F	浮子组合	Float	1	
9	16219/173F	浮子室密封垫	Float chamber gasket	1	
10	16211/173F	浮子室	Float chamber	1	
11	16216/168F	浮子室放油螺钉垫圈	Washer	2	
12	16215/168F	浮子室放油螺钉	Float chamber drain Screw	1	
13	16213/168F	底部螺钉	Screw	1	
14	17330/173F	空滤器垫片	Air cleaner gasket	1	

E-6 化油器总成 CARBURETOR ASSY



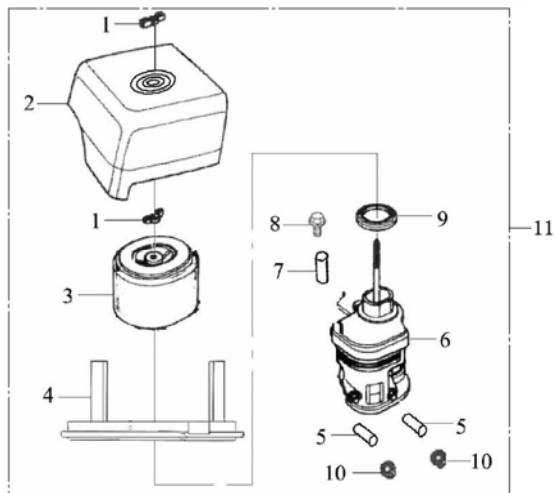
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
15	16331/173F	阻风门	Choke	1	
16	16332/173F	阻风门轴	Choke stem	1	
17	16312/168F	油门控制臂密封圈	Airproof washer	1	
18	16311/168F	油门控制臂	Throttle lever	1	
19	16313/168F	油门控制臂钢垫片	Washer	1	
20	GB5787-86	螺钉 M4	Screw M4	2	
21	16314/168F	油门控制臂固定盖	Cover	1	
22	16148/173F	阻风门开关	Choke switch	1	
23	16280	节气门组合	Throttle unit	1	
24	16422/168F	混合比调整螺钉弹簧	Spring, mixture adjustment screw	1	
25	16425/168F	混合比调整螺钉	Mixture adjustment screw	1	
26	16330/173F	阻风门组合	Choke unit	1	
27	16210/173F	浮子室组合	Float chamber	1	
28	16100	化油器总成	Carburetor Assy	1	
29	16240/182F	浮子油针组合	Float needle	1	

E-7 燃油箱组成 FUEL TANK ASSY



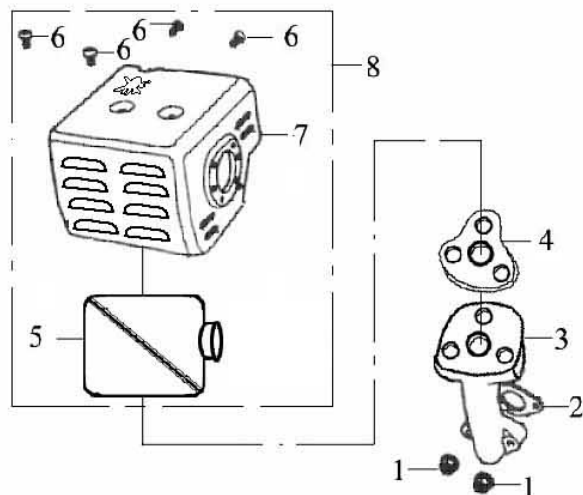
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	16932/173F	隔热管	Pipe	1	
2	16931/173F	出油管 (一)	Outlet pipe	1	
3	16937/168F	油管夹 (二)	Pipe clamp	2	
4	16950/168F	出油接头	Connector	1	
5	GB5787-86	螺栓 M8×25	Bolt M8 × 25	1	
6	16961/168F	出油接头密封圈	Packing ring	1	
7	GB6177-86	螺母 M8	Nut M8	2	
8	16610/182F	燃油箱	Fuel tank	1	
9	16916/168F	过滤杯	Filter cup	1	
10	16521/168F	燃油箱盖密封圈	Packing ring	1	
11	16510/168F	燃油箱盖	Fuel filler cap	1	
12	16500/168F	燃油箱盖组合	Fuel filler cap with packing ring	1	

E-8 空气滤清器总成 AIR CLEANER ASSY



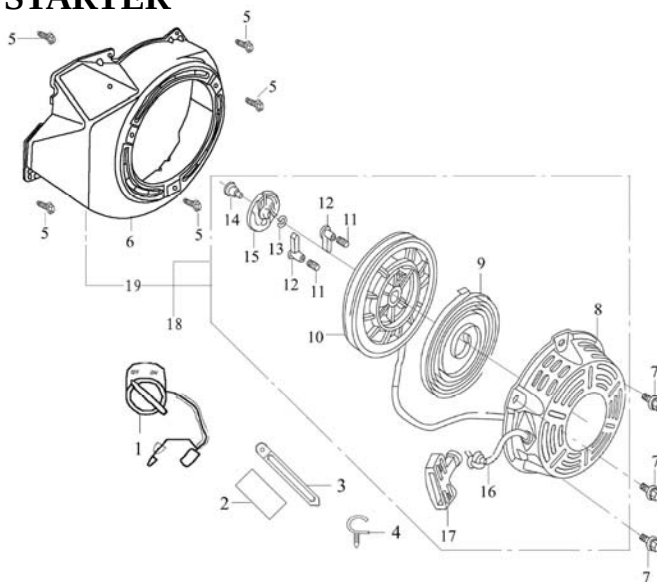
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GB62-88	蝶形螺母	Wing nut	2	
2	17111/182F	空滤器盖	Air cleaner cover	1	
3	17130/182F	滤芯组件	Filter element	1	
4	17141/182F	空滤器底座	Air cleaner base	1	
5	17126/173F	轴环 A	Sleeve A	1	
6	17131/173F	空滤器座	Air cleaner housing	1	
7	17146/173F	轴环 B	Sleeve B	1	
8	GB5787-86	空滤器座紧固螺栓 M6×22	Bolt M6×22	1	
9	17125/173F	垫圈	Washer	1	
10	GB6170-86	螺母 M6	Nut M6	2	
11	17100/182F	空滤器总成	Air cleaner assy	1	

E-9 消声器组件 MUFFLER



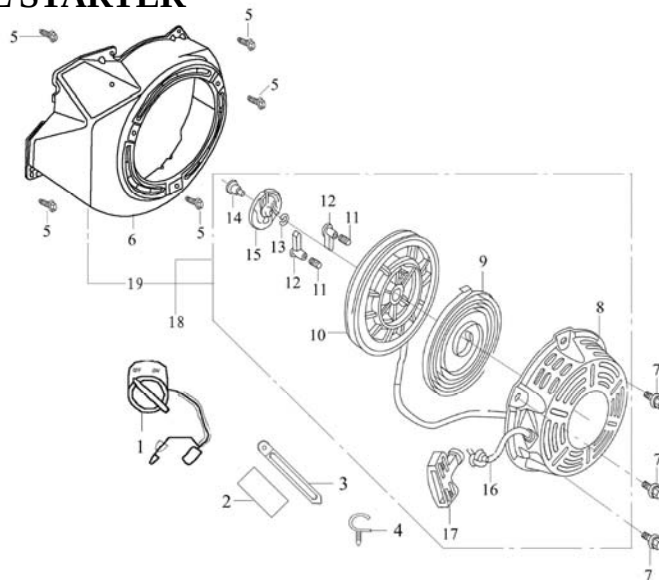
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GB6170-86	螺母 M8	Nut M8	2	
2	12255/173F	排气口垫片	Exhaust pipe gasket	1	
3	18111/173F	排气管	Exhaust pipe	1	
4	18221/173F	消声器垫片	Muffler gasket	1	
5	18300/182F	消声器	Muffler	1	
6	GB5787-86	螺钉 M5×8	Screw M5×8	4	
7	18600/182F	消声器护罩组合	Muffler hood assy	1	
8	18100/182F	消声器总成	Muffler assy	1	

E-10 反冲起动器部件 RECOIL STARTER



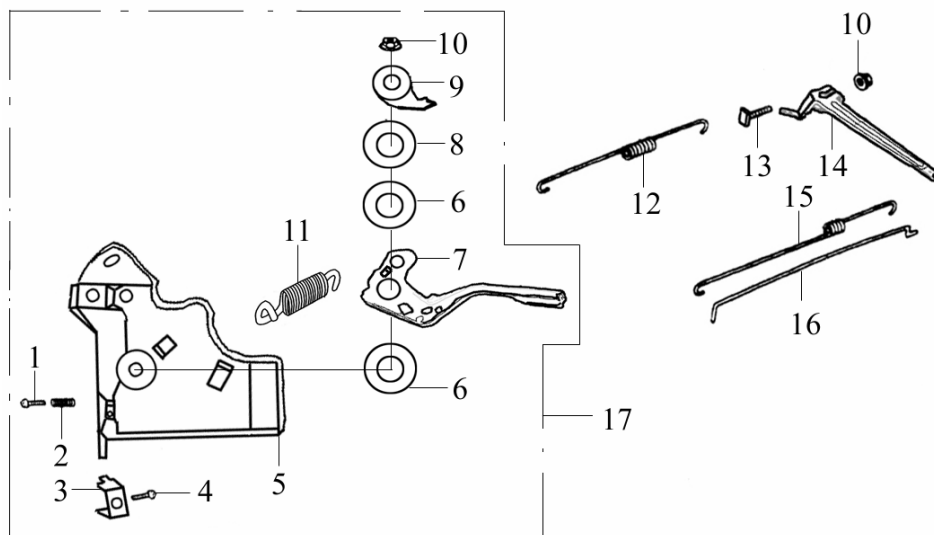
序号 S/N	零部件代号 Part No	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	35410/168F	点火开关	Engine switch	1	
2	32412/173F	护线套	Wire grommet	1	
3	32413/173F	线卡	Clip	1	
4	16146/173F	塑料管架	Plastic clip	1	
5	GB5787-86	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	5	
6	19710/182F	风扇罩组件	Fan hood assy	1	
7	GB5787-86	螺栓 M6×8	Bolt M6×8	3	
8	27380/182F	外壳组件	Casing	1	
9	27319/182F	盘簧	Spiral spring	1	
10	27351/182F	起动器卷轴	Starter rolls	1	
11	27312/173F	棘爪弹簧	Ratchet spring	2	
12	27331/173F	棘爪	Ratchet	2	
13	27311/173F	摩擦弹簧	Friction spring	1	
14	27315/173F	轴位螺钉	Set screw	1	

E-10 反冲起动器部件 RECOIL STARTER



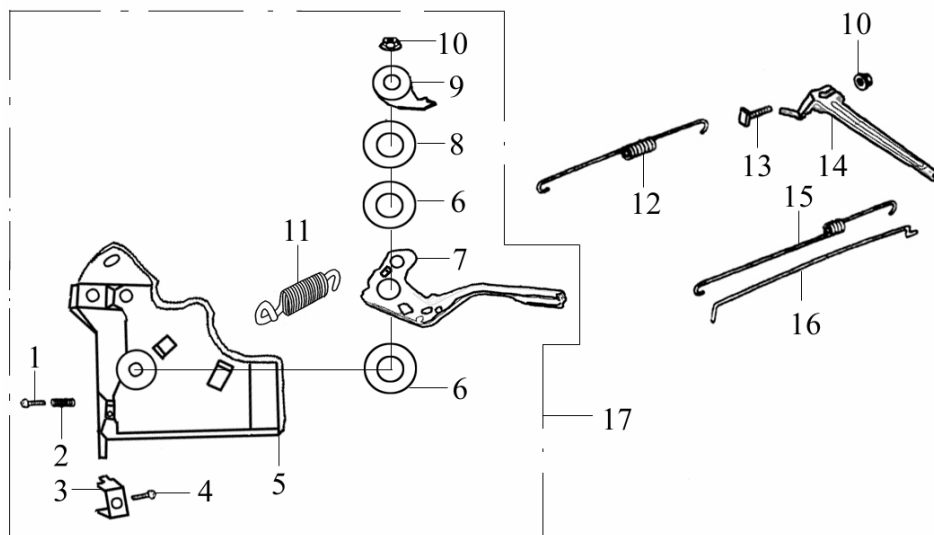
序 号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
15	27341/173F	弹簧盖	Spring lid	1	
16	27313/168F	拉绳	Rope	1	
17	27361/168F	拉手	Pulling handle	1	
18	27300/182F	反冲起动器	Recoil starter	1	
19	27100/182F	反冲起动器总成	Recoil starter assy	1	

E-11 调速控制系统 REGULATING CONTROL SYSTEM



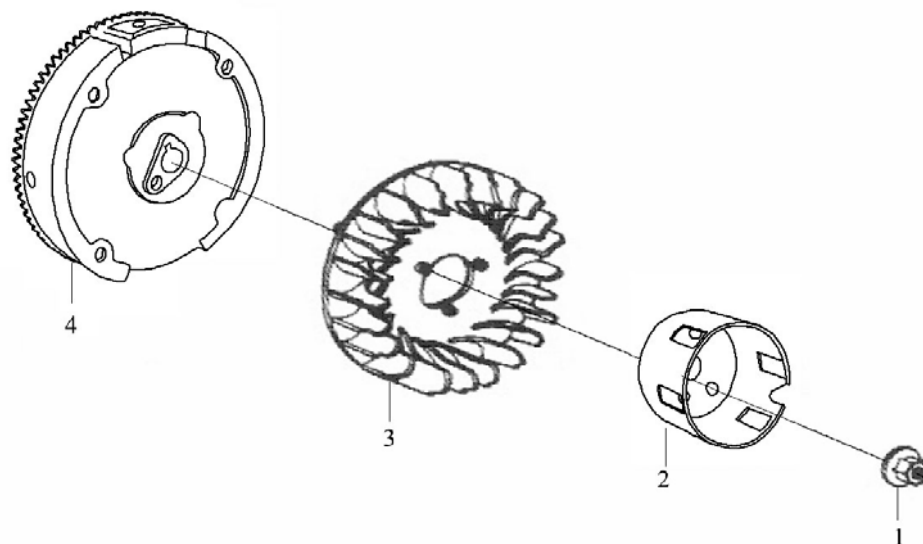
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GB818-85-H	螺栓 M5×35	Bolt M5×35	1	
2	26415/173F	调速弹簧	Regulating spring	1	
3	26422/173F	执行器压板	Clamp	1	
4	GB5787-86	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	1	
5	26421/182F	调速支撑板	Support panel	1	
6	26419/173F	垫圈	Washer	2	
7	26412/182F	手柄	Handgrip	1	
8	26418/173F	弹簧片	Spring patch	1	
9	26414/173F	定位板	Setting panel	1	
10	GB6177-86	螺母 M6	Nut M6	2	
11	26416/173F	拉簧	Spring	1	
12	26363	复位弹簧	Back spring	1	
13	26362/168F	调速臂紧固螺栓	Lock bolt	1	
14	26331/182F	调速臂	Regulating arm	1	

E-11 调速控制系统 REGULATING CONTROL SYSTEM



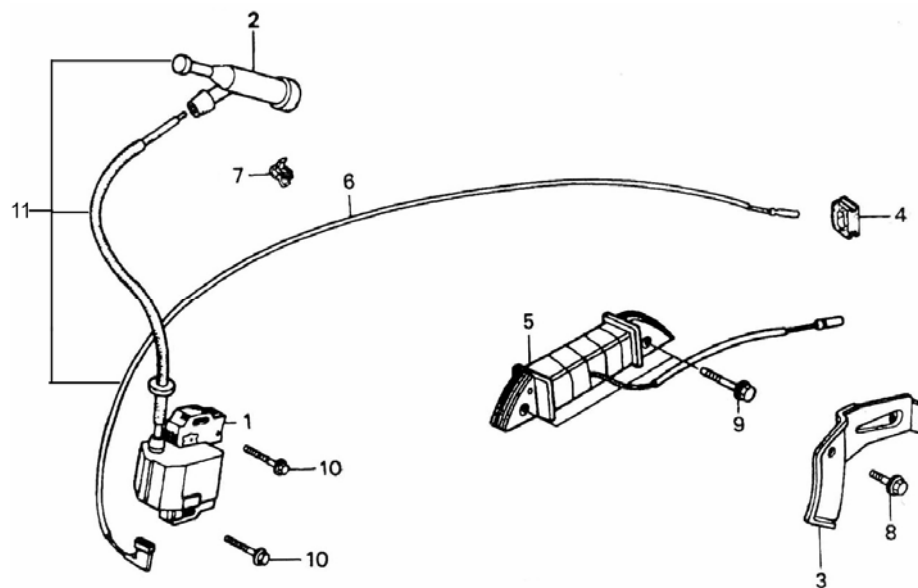
序号 S/N	零部件代号 Part No	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
15	26364/182F	微调速弹簧	Fine regutaling spring	1	
16	26341/182F	调速拉杆	Pulling rod	1	
17	26410/182F	调速架部件	Regulating frame assy	1	

E-12 飞轮部件 FLYWHEEL



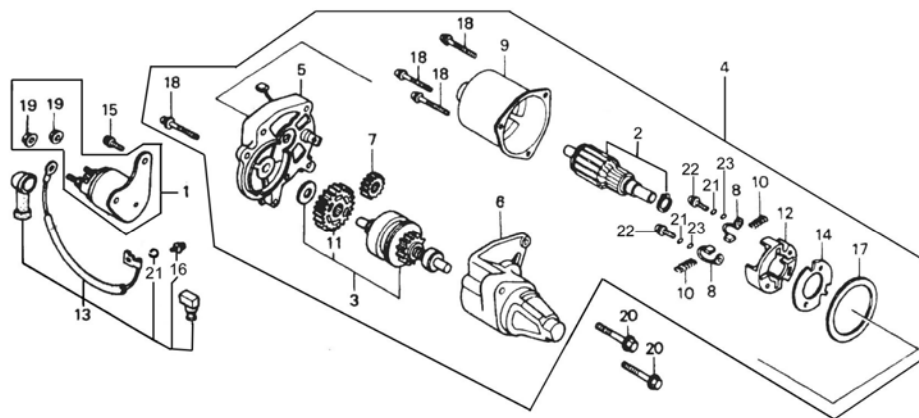
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	27515/173F	飞轮螺母 M16×1.25	Nut M16×1.25	1	
2	27370/182F	起动套	Starting flange	1	
3	19722/182F	飞轮风扇	Flywheel fan	1	
4	27500/182F	飞轮组件	Flywheel	1	

E-13 点火线圈组件 IGNITION COIL



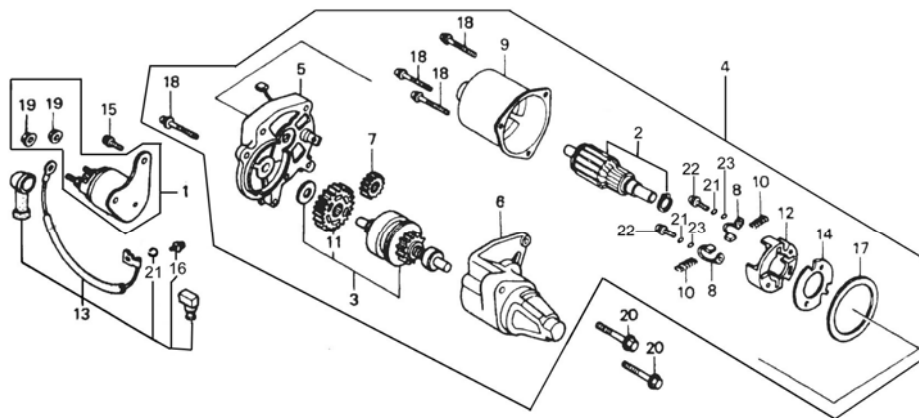
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	34510/182F	点火线圈	Ignition coil	1	
2	34310/173F	火花塞帽	Cap, spark plug	1	
3	32213/182F-AS	压线板	Clamper, cord	1	
4	11124/173F	曲轴箱橡胶圈	Rubber ring, crankcase	1	
5	31250/182F-AS	充电定子组件	Charge coil	1	
6	34410/182F	熄火线	Extinguishing cable	1	
7	32212/173F	线夹	Cable tie	1	
8	GB5787-86	螺栓 M6×12	Bolt, M6×12	1	
9	GB5787-86	螺栓 M6×35	Bolt, M6×35	2	
10	GB5787-86	螺栓 M6×30	Bolt, M6×30	2	
11	34500/182F	点火线圈组件	Ignition coil unit	1	

E-14 起动电机部件 STARTING MOTOR ASSY



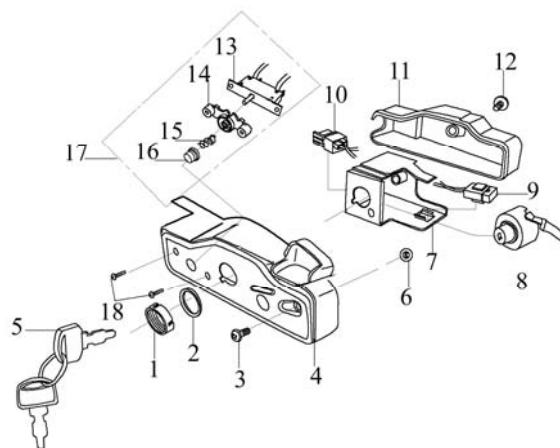
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	38200/182FD	起动继电器	Relay, start-up	1	
2	28610/182D	转子组件	Rotor comp.	1	
3	28100/182FD	起动离合器	Starting clutch	1	
4	28000/182FD	电起动总成	Starting motor Assy	1	
5	28650/182FD	起动电机座	Base, starting	1	
6	28110/182FD	起动离合器壳	Housing, starting clutch	1	
7	28311/182FD	主动齿轮	Driven gear	1	
8	28630/182FD	电刷组件	Brush comp.	4	
9	28620/182FD	定子组件	Stator comp.	1	
10	28631/182FD	电刷弹簧	Spring, brush	4	
11	28321/182FD	减速齿轮	Reducing gear	1	
12	28641/182FD	电刷支架	Stay, brush	1	
13	32160/182FD	起动电机线	Cable, starting motor	1	
14	28632/182FD	绝缘块	Insulator	1	
15	31996/2GF-3	螺栓 M5×14	Bolt, M5×14	2	
16	GB818-85	螺钉 M4×6	Screw, M4×6	1	

E-14 起动电机部件 STARTING MOTOR ASSY



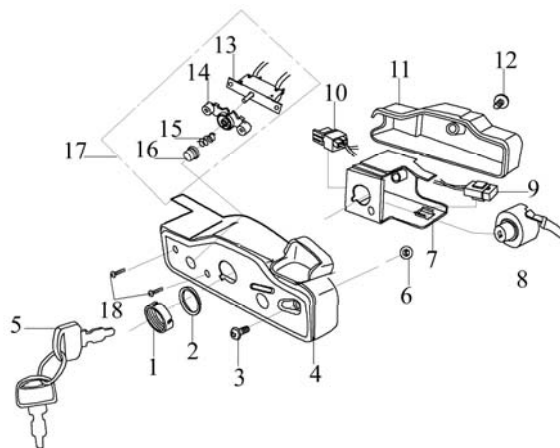
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
17	28651/182F-AS	密封胶圈	Packing ring	1	
18	GB818-85	螺钉 M5×32	Screw, M5×32	4	
19	GB6170-86	螺母 M6	Nut, M6	2	
20	GB5787-86	螺栓 M8×35	Bolt, M8×35	2	
21	GB93-87	弹垫 4	Spring washer, 4	3	
22	GB818-85	螺钉 M4×14	Screw, M4×14	2	
23	GB97.1-85	平垫 4	Washer, 4	2	

E-15 启动控制盒总成(选用) STARTING MOTOR CONTROL BOX ASSY



序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	35412	锁紧圈	Clamp ring	1	
2	35413	钥匙开关垫圈	Gasket	1	
3	GB818-86	螺栓 M4×10	Bolt M4×10	1	
4	35322	控制盒前盖	Control front cover	1	
5	35411	钥匙	Key	1	
6	GB6187-86	六角法兰锁紧螺母 M4	Nut M4	1	
7	35331	控制盒内支撑架	Fixed mount	1	
8	35420	启动钥匙开关	Key switch	1	
9	35240	保险	Safety	1	
10		二极管组合	Diode assy	1	
11	35341	控制盒后盖	Control rear cover	1	
12	35345	后盖连接螺栓	Attachment bolt	1	
13		线路保护器	Protector	1	
14		线路保护器支架	Fixed mount	1	
15		弹簧	Spring	1	

E-15 启动控制盒总成(选用) STARTING MOTOR CONTROL BOX ASSY



序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
16	GB818-85	线路保护器帽	Cover	1	
17		线路保护器组合	Protector assy	1	
18		十字半圆头螺钉 M3×12	Bolt M3×12	2	

E-14 贴花 EMBLEM



序号 S/N	零部件代号 Part No	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	68121	控制盒贴花	Emblem, control system	1	
2	68122	铭牌贴花	Emblem, nameplate	1	
3	68231/173F	阻风门开关贴花	Emblem, choke lever	1	
4	68129	型号贴花	Model label	1	
5	68123	手启动贴花	Emblem, hand	1	
6	68124/168F	注意高温贴花	Emblem, Hi-temp	1	
7	68228/168F	注意一氧化碳贴花	Emblem, Notice: CO	1	
8	68211/168F	注意燃油贴花	Emblem, fuel	1	
9	68223/168F	空滤器保养贴花	Emblem, maintenance of air cleaner	1	
10	68225/168F	注意使用前加机油贴花	Emblem, Note: add oil before using	1	
11	68213/182F-AS	负极贴花	Emblem, “-” pole	1	
12	68212/182F-AS	正极贴花	Emblem, “+” pole	1	
13	68222/168F	加注机油贴花	Emblem, adding oil	1	
14	68226/168F	龟兔贴花	Emblem, tortoise and rabbit	1	



重庆力帆内燃机有限公司

Chongqing Lifan Power Co., Ltd.

重庆力帆内燃机有限公司

地址：重庆市南岸区海棠新街 38 号

电话：(023) 61663497

传真：(023) 61663498

邮编：400064

网址： www.lifan.com.cn

电子邮件： lfcc@vip.sina.com

Chongqing Lifan Power Co., Ltd.

**Add: N0.38 Haitang New Street Nanan
District Chongqing**

Tel: (023) 61663497

Fax: (023) 61663498

Postal code: 400064

[http:// www.lifan.com.cn](http://www.lifan.com.cn)

e-mail: lfcc@vip.sina.com

2006 年 6 月第一版