

说 明

AXQ1-200A 汽油电焊机组是我公司综合国际、国内同类机型的特点、优点开发而成的新机型。此种机组采用 190F-BV 型汽油机为动力，具有动力强劲、油耗低、噪声小、操作简单、移动轻便等特点；外观设计新颖大方，不落俗套。

《AXQ1-200A 型汽油电焊机组图册》是我公司为了方便用户精心编制而成，该图册介绍了机组零部件的基本情况，如：简图、名称、数量等信息，用户订购零件时请参考本图册，若与实机组不同之处，以实机组为准。

《AXQ1-200A 型汽油电焊机组图册》的所有版权属于重庆力帆重柴动力有限公司，任何团体和个人不得非法翻印或复制。如有更改，恕不另行通知。

备注：在图册中打（※）为用户可以订购的零部件。

PREFACE

Combined with all the specialty and advantages of the same models at home and abroad, AXQ1-200A is one of the newly gasoline welder sets developed by our Co. The set is equipped with 190F-BV gasoline engine as power. It is characterized by strong power, low fuel-consumption and noise, simple operation and easy movement as well as fashionable shape.

For the sake of customer's convenience, we carefully compile the PARTS CATALOGUE FOR AXQ1-200A GASOLINE WELDER SET, which covers the main information of parts such as name, shape, quantity, and etc. Please refer to this book when you order the parts. If any difference in the book from the actual engine status, please do as for the real.

The copyright of this catalogue belongs to Chongqing Lifan General Gasoline Engine Co.,Ltd, any group or Individual is forbidden to reprint or copy any item from it. The catalogue is subject to change without notice.

重庆力帆重柴动力有限公司

Chongqing Lifan General Gasoline Engine Co., Ltd.

二〇〇六年二月 （ Feb.2006 Edition）

目 录

CONTENTS

E-01	曲轴箱总成	1
	Crankcase Assy	
E-02	曲轴箱盖组件	2
	Crankcase cover Assy	
E-03	气缸头、气缸头盖总成	4
	Cylinder head & Cylinder head cover Assy	
E-04	曲轴、活塞连杆、平衡轴总成	6
	Crankshaft, Piston, Connecting rod & Balancing shaft	
E-05	凸轮轴装配组合、气门摇臂组合	7
	Combination of camshaft & Valve rocker	
E-06	化油器总成	9
	Carburetor Assy	
E-07	反冲起动器部件	13
	Kick starter	
E-08	调速控制系统	14
	Regulating control system	
-- I --		
E-09	飞轮部件	15
	Flywheel	
E-10	点火线圈组件	16

Ignition coil

E-11	空气滤清器总成	17
------	---------------	----

Air cleaner Assy

E-12	消声器组件	18
------	-------------	----

Muffler Assy

E-13	燃油箱组成	19
------	-------------	----

Fuel tank Assy

G-01	控制面板部件	20
------	--------------	----

Control panel

G-02	发电机、整流盘	24
------	---------------	----

Generator & Rectifier

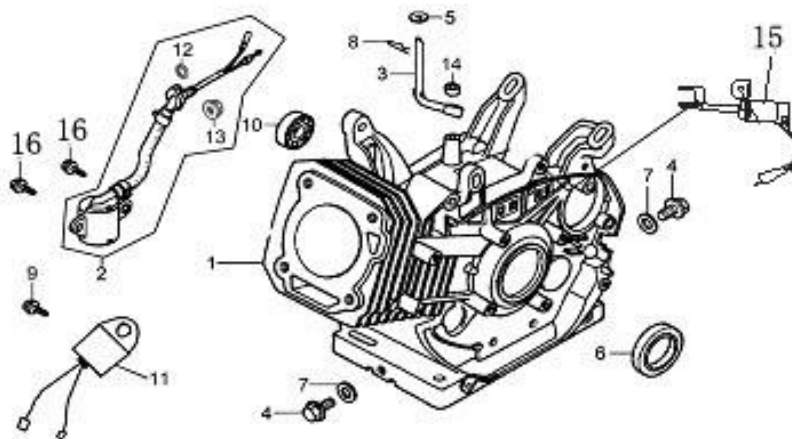
G-03	机架	26
------	----------	----

Frame

G-04	贴花	27
------	----------	----

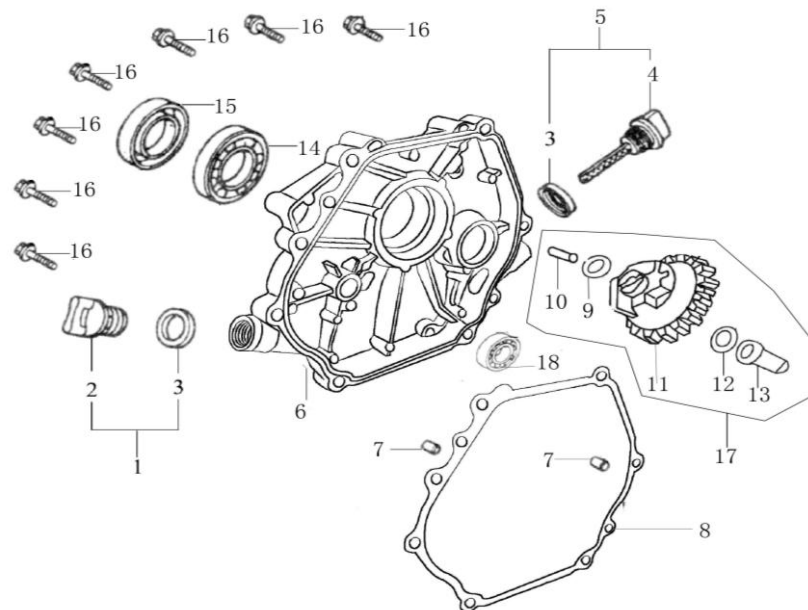
Emblem

E-01 曲轴箱总成 Crankcase Assy



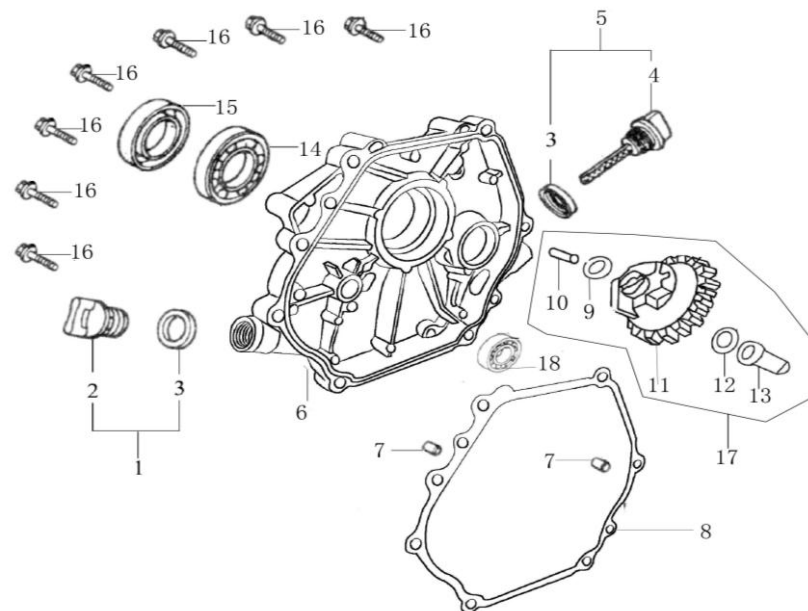
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	11110	曲轴箱组件	Crankcase	1	※
2	37400/173F	机油传感器组合	Oil sensor assy	1	※
3	26111/182F	调速摆杆	Regulating sway bar	1	※
4	11115/173F	放油螺塞	Drain plug	2	※
5	26329/173F	调速摆杆垫片	Washer	1	※
6	11120/182F	曲轴油封组件 (一)	Oil seal, crankshaft	1	※
7	11116/173F	放油螺塞垫圈	Washer	2	※
8	26112/173F	调速摆杆锁夹	Split pin	1	※
9	GB/T5789	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	1	※
10	GB/T276	轴承 6202	Bearing 6202	1	※
11	27500/168F	单向导通器组合	Diode assy	1	※
12	GB/T3452. 1	O 型密封圈 13×1.4	O-ring 13×1.4	1	※
13	GB/T6177	螺母 M10	Nut M10	1	※
14	11130/182F	调速摆杆油封	Oil seal, regulating sway bar	1	※
15	26500	调速电磁阀组合	Electromagnet	1	※
16	GB/T5789	螺栓 M6×14	Bolt M6×14	2	※

E-02 曲轴箱盖组件 CRANKCASE COVER ASSY



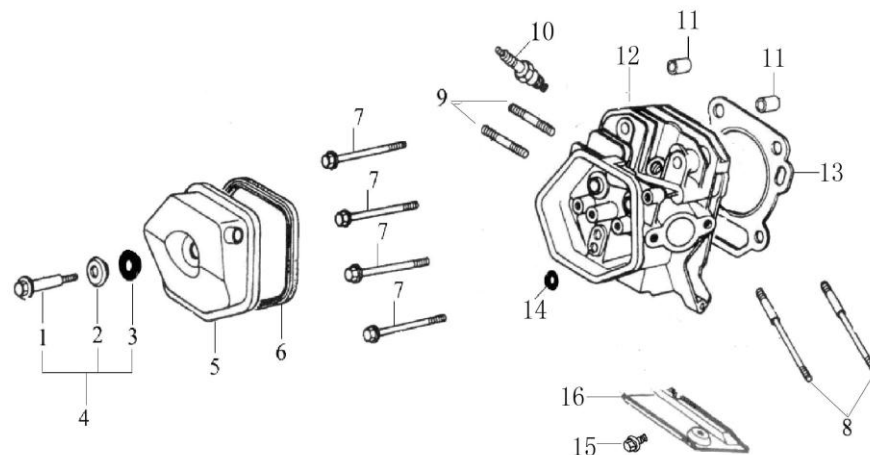
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	15610/173F	机油塞组件	Oil plug with Seal	1	※
2	15611/173F	机油塞	Oil plug	1	※
3	15512/173F	机油尺密封圈	Seal	1	※
4	15511/173	机油尺	Dipstick	1	※
5	15510/173	机油尺组件	Dipstick with seal	1	※
6	11211/182F	曲轴箱盖	Crankcase cover	1	※
7	11113/173F	定位销 $\Phi 8 \times 12$	Set pin $\Phi 8 \times 12$	2	※
8	11114/182F	曲轴箱垫片	Gasket, crankcase	1	※
9	25118/173F	调速从动齿轮垫片	Washer, driven gear	1	※
10	25115/173F	调速轴	Regulating shaft	1	※
11	25110/182F	调速从动齿轮组件	Driven gear, regulator assy	1	※

E-02 曲轴箱盖组件 CRANKCASE COVER ASSY



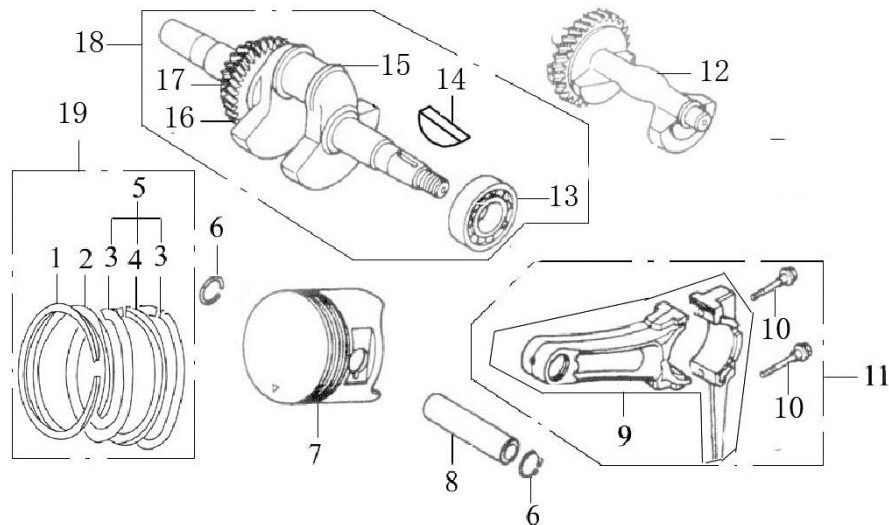
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
12	25113/168F	调速滑套垫片	Washer	1	※
13	25112/173F	调速滑套	Sliding sleeve	2	※
14	GB/T276	轴承 6207	Bearing 6207	1	※
15	11120/182F	曲轴油封组件(一)	Oil seal, crankshaft Assy (一)	1	※
16	GB/T16674	螺栓 M8×40	Bolt M8×40	7	※
17	25100/182F	调速从动齿轮组合	Driven gear, regulator assy	1	※
18	GB/T276	轴承 6202	Bearing 6202	1	※

E-03 气缸头、气缸头盖总成 Cylinder head & Cylinder head cover Assy



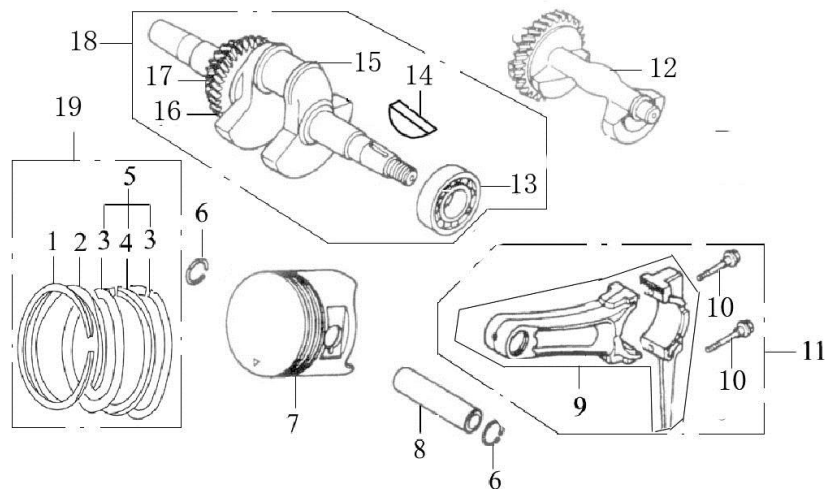
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	12221/173F	气缸头盖螺栓	Bolt	1	※
2	12222/173F	气缸头盖螺栓垫片	Washer	1	※
3	12223/173F	气缸头盖螺栓橡胶圈	Bolt Rubber seal	1	※
4	12220/173F	气缸头盖螺栓组件	Bolt Assy	1	※
5	12200/173F	气缸头盖组合	Cylinder head cover Assy	1	※
6	12212/173F	气缸头盖密封圈	Gasket, cylinder head cover	1	※
7	12118/173F	气缸头螺栓	Bolt	4	※
8	17218/182F-AV	进气口双头螺栓 M6×M8×106	Stud M6×M8×106	2	※
9	18214/168F	排气口双头螺栓 M8×34	Stud M8×34	2	※
10	27100/168F	火花塞组合	Spark plug Assy	1	※
11	12117/182F	气缸头定位销	Set pin	2	※
12	12100	气缸头组合	Cylinder head Assy	1	※
13	12120	气缸头密封垫组件	Gasket, cylinder head Assy	1	※
14	14420/173F	挡油罩组件	Seal Assy	1	※
15	GB/T5789	螺栓 M6×12	Bolt:M6×12	1	※
16	19121/182F	下导风罩 (一)	Lead wind cover (一)	1	※

E-04 曲轴、活塞连杆、平衡轴总成 Crankshaft, Piston, Connecting rod & Balancing shaft



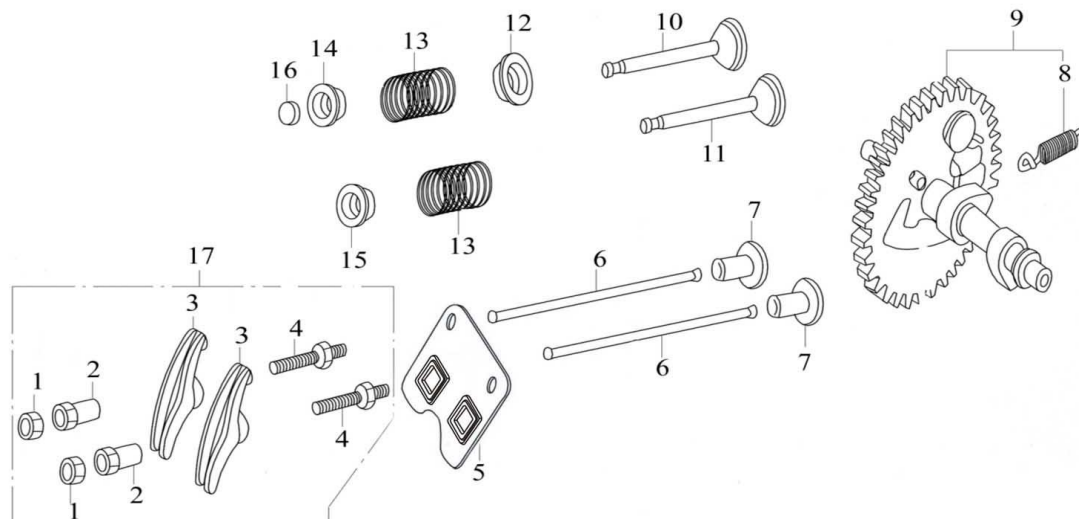
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	13411	活塞环 (一)	Piston ring (I)	1	※
2	13412	活塞环 (二)	Piston ring (II)	1	※
3	13422	侧环	Side rail	2	※
4	13421	衬簧	Expander	1	※
5	13420	油环组件	Scrapper ring set	1	※
6	13313/173F	活塞销挡圈	Piston pin circlip	2	※
7	13311	活塞	Piston	1	※
8	13312/182F	活塞销	Piston pin	1	※
9	13121	连杆	Shank	1	※
10	13123/173F	连杆螺栓	Bolt	2	※
11	13120	连杆组件	Connecting rod assy	1	※
12	13116	平衡轴	Balancing shaft	1	※
13	GB/T276	轴承 6207	Bearing 6207	1	※

E-04 曲轴、活塞连杆、平衡轴总成 Crankshaft, Piston, Connecting rod & Balancing shaft



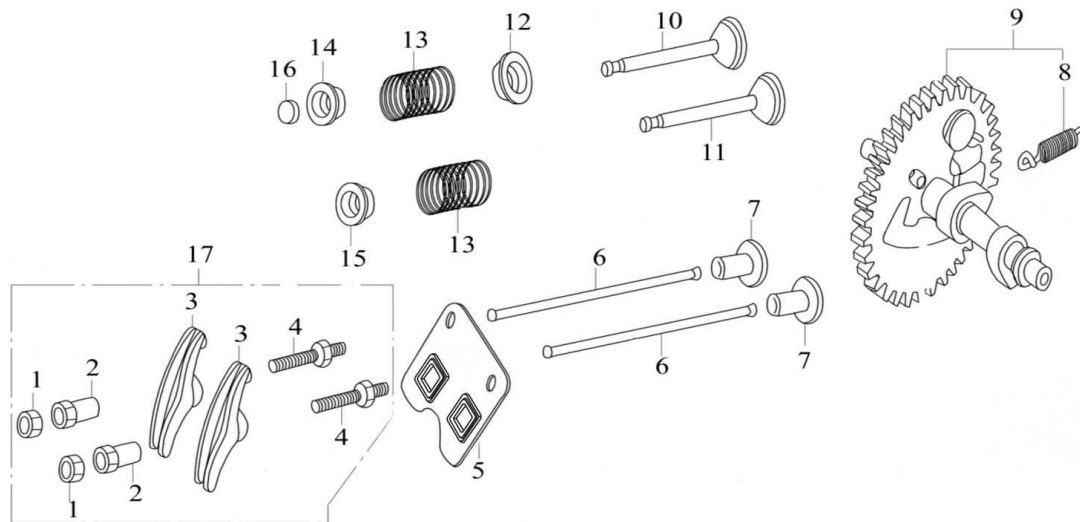
序号 Ref. No.	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
14	13112/168F	半圆键	Wood ruff key	1	※
15	13111	曲轴	Crankshaft	1	
16	13114/182F	调速主动齿轮	Drive gear	1	
17	13113/182F	正时主动齿轮	Timing driving gear	1	
18	13110	曲轴组件	Crankshaft assy	1	※
19	13400	活塞环组合	Piston ring set	1	※

E-05 凸轮轴装配组合、气门摇臂组合 Combination of camshaft & Valve rocker



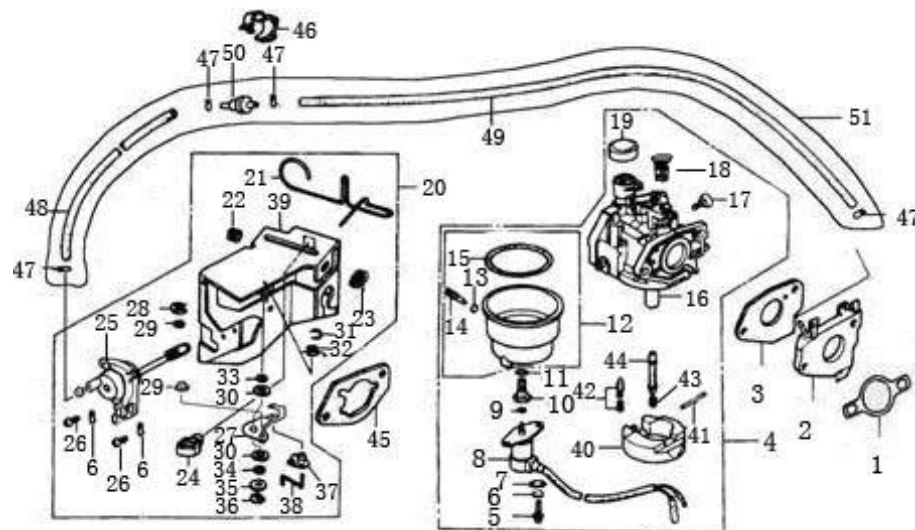
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	14314/173F	气门间隙调节螺母	Lock nut	2	※
2	14312/173F	摇臂轴座销	Sleeve	2	※
3	14311/173F	气门摇臂	Valve rocker	2	※
4	14313/173F	气门间隙调节螺栓	Adjusting bolt for valve gap	2	※
5	14220/173F	推杆导架组件	Pusher guide	1	※
6	14210/182F	推杆组件	Pusher	2	※
7	14315/173F	挺柱	Tappet	2	※
8	14122/173F	飞块弹簧	Extension spring	1	※
9	14100	凸轮轴装配组合	Camshaft assy	1	※
10	14412/182F	排气门	Exhaust valve	1	※
11	14411	进气门	Intake valve	1	※
12	14417/173F	排气门弹簧下座	Spring retainer, exhaust valve	1	※
13	14414/173F	气门弹簧	Valve spring	2	※
14	12113/173F	排气门座	Spring seat, exhaust valve	1	※

E-05 凸轮轴装配组合、气门摇臂组合 Combination of camshaft & Valve rocker



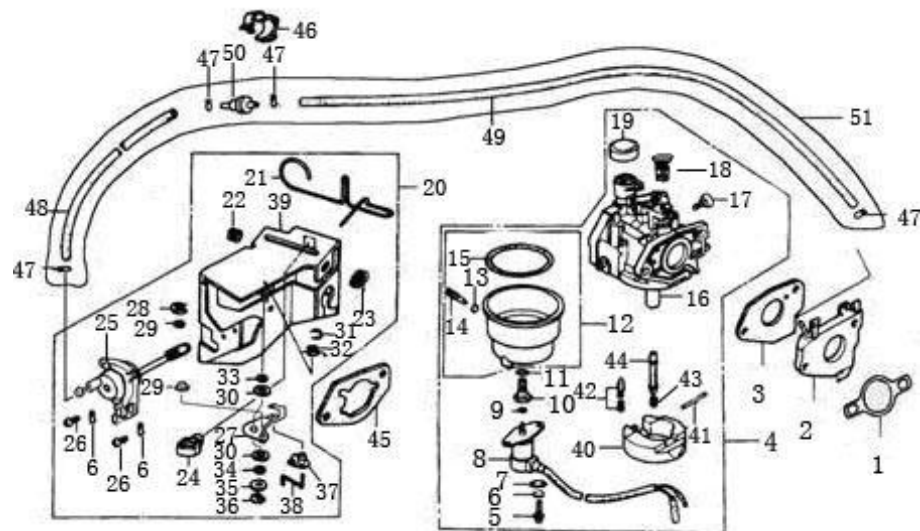
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
15	12112/173F	进气门座	Intake valve seat	1	※
16	14416/173F	气门顶帽	Cap	1	※
17	14310/173F	气门摇臂装配组合	Valve rocker assy	1	※

E-06 化油器总成 Carburetor Assy



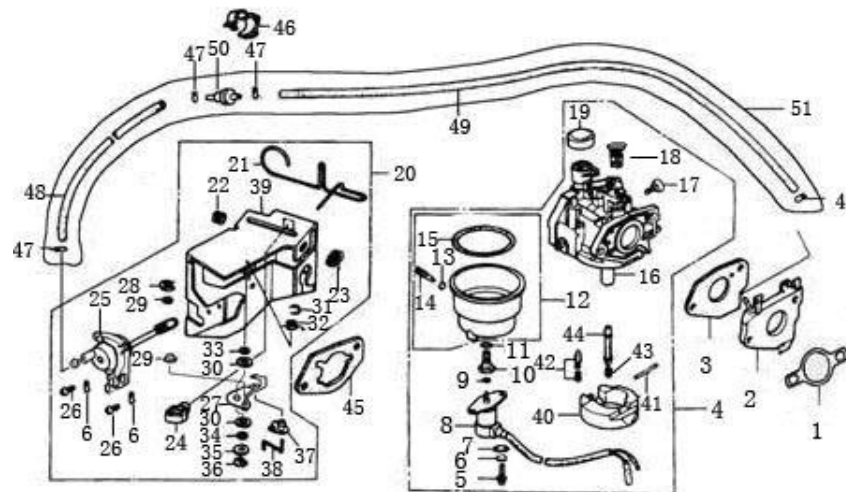
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	17219/182F	进气口垫片	Inlet gasket	1	※
2	16120	化油器接块组件	Float needle	1	※
3	16113/188F	化油器垫片	Carburetor gasket	1	※
4	16100	化油器总成	Carburetor Assy	1	※
5	GB/T818	螺钉 M5×12	Screw M5×12	2	※
6	GB/T93	弹垫 Φ5	Spring washer 5mm	4	※
7	GB/T97.1	平垫 Φ5	Flat washer 5mm	2	※
8	16370/173F-AV	化油器电磁阀	Magnetic valve, carburetor	1	※
9	16373/173F-AV	电磁阀密封垫	Gasket, carburetor magnetic valve	1	※
10	16212/173F-AV	浮子室螺钉	Floater chamber Screw	1	※
11	16213/173F-AV	浮子室螺钉密封垫	Screw gasket	1	※
12	16210/173F-AV	浮子室组件	Float chamber assy	1	※
13	16215/168F	浮子室放油螺钉密封垫	Float chamber drain Screw Washer	1	※
14	16214/168F	浮子室放油螺钉	Float chamber drain Screw	1	※

E-06 化油器总成 Carburetor Assy



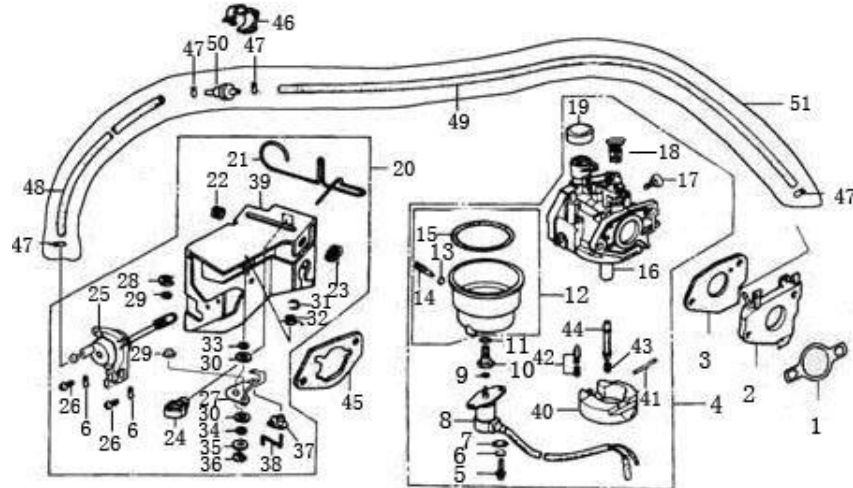
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
15	16216/173F	浮子室密封垫	Gasket ,float chamber	1	※
16	16240	化油器混合室体组件	Mixture chamber body Assy	1	※
17	16351/168F	怠速调整螺钉	Idle adjustment screw	1	※
18	16242	怠速喷油量孔	Idle jet	1	※
19	16325/173F-AV	阻风门防尘盖	Dust cover, choke	1	※
20	16800/173F-AV	手动阻风门总成	Manual choke Assy	1	※
21	16817/173F-AV	手动阻风门拉杆	Manual Tie rod, choke	1	※
22	16818/173F-AV	手动阻风门拉杆胶垫 (一)	Manual Rubber washer, choke lever 一	1	※
23	16819/173F-AV	手动阻风门拉杆胶垫 (二)	Manual Rubber washer, choke lever 二	1	※
24	16814/173F-AV	手动阻风门止推块	Manual Stopper, choke rod	1	※
25	16816/173F-AV	手动阻风门调节阀组件	Manual Regulation valve, choke Assy	1	※
26	GB/T818	螺钉 M5×12	Screw M5×12	2	※
27	16812/173F-AV	手动阻风门控制杆	Manual Choke lever	1	
28	16824/173F-AV	手动阻风门垫圈 (四)	Washer 四	1	
29	16823/173F-AV	手动阻风门垫圈 (三)	Washer 三	2	

E-06 化油器总成 Carburetor Assy



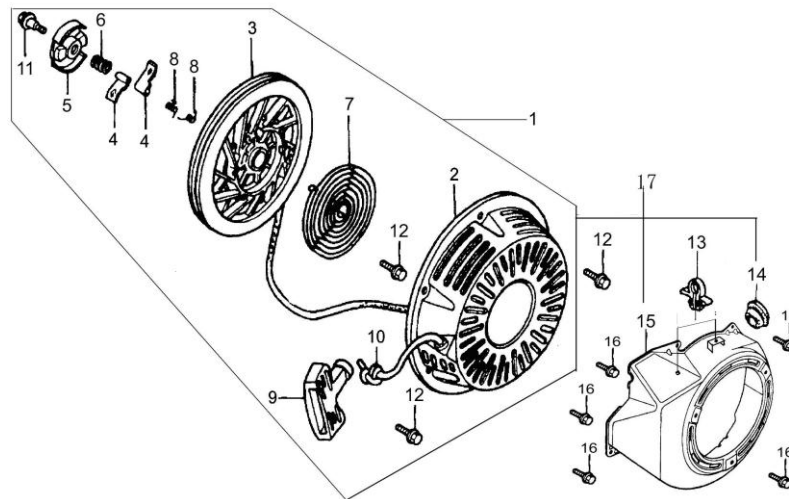
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
30	16825/173F-AV	手动阻风门密封垫	Manual Packing ring	2	※
31	GB/T894. 1	开口挡圈 7mm	Washer 7mm	1	※
32	16815/173F-AV	手动阻风门弹簧	Manual Spring, choke	1	※
33	16822/173F-AV	手动阻风门垫圈 (二)	Washer 2	1	※
34	16821/173F-AV	手动阻风门垫圈 (一)	Washer 1	2	※
35	GB/T97. 1	平垫 Φ5	Flat washer 5	2	※
36	GB/T894. 1	开口挡圈 4mm	Washer 4mm	2	※
37	16813/173F-AV	手动阻风门轴接头	Joint, choke stem	1	※
38	16322/173F-AV	阻风门轴	Choke stem	1	※
39	16810/173F-AV	手动阻风门支架组件	Manual Bracket Assy	1	※
40	16221/173F	化油器浮子	Carburetor Float	1	※
41	16222/173F	浮子销	Float pin	4	※
42	16230	浮子油针组件	Float needle	1	※
43	16243	主喷油孔	Main jet	1	※
44	16244	主喷油管	Main nozzle	1	※

E-06 化油器总成 Carburetor Assy



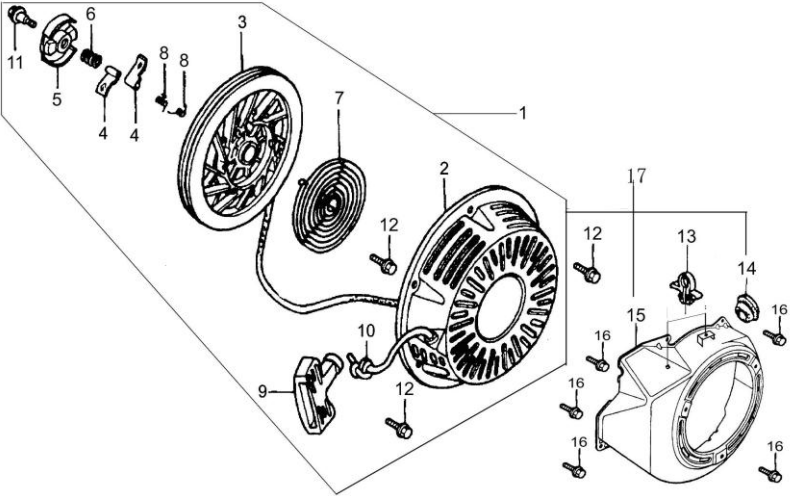
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
45	17113/173F-AV	空滤器垫片	Gasket, air cleaner	1	※
46	16842/173F-AV	单向阀固定卡	Clamp, check valve	1	※
47	16622/168F	油管夹 (一)	Tube clip (一)	4	※
48	16844/173F-AV	胶管 (二)	Hose (二)	1	※
49	16843/173F-AV	胶管 (一)	Hose (一)	1	※
50	16841	单向阀	Check valve	1	※
51	16840	单向阀组件	Check valve Assy	1	※

E-10 反冲起动器部件 RECOIL STARTER



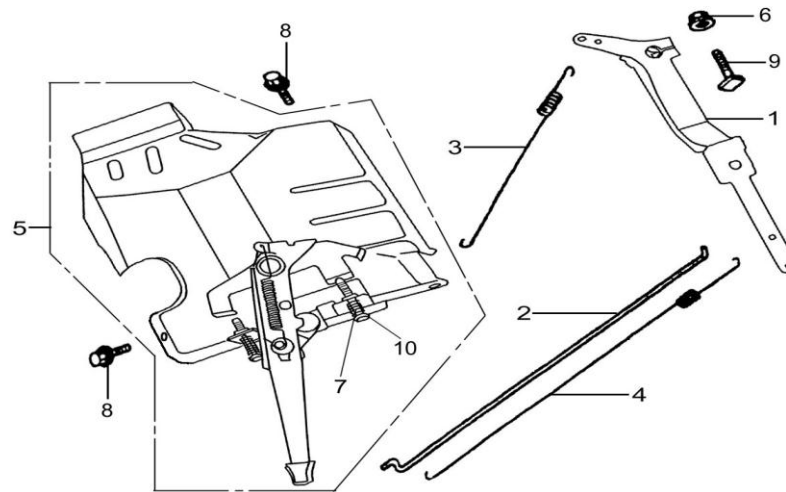
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	23200/182F	反冲起动器组合	Recoil starter assy	1	※
2	23240/182F	反冲启动器外壳组件	Recoil starter Casing assy	1	※
3	23217/182F	起动器卷轴	Starter rolls	1	※
4	23215/173F	棘爪	Ratchet	2	※
5	23216/173F	弹簧盖	Spring lid	1	※
6	23211/173F	摩擦弹簧	Friction spring	1	※
7	23214/182F	盘簧	Spiral spring	1	※
8	23212/182F	棘爪弹簧	Ratchet spring	2	※
9	23230/182F	拉手组件	Pulling handle assy	1	※
10	23212/182F	拉绳	Rope	1	※
11	23213/173F	轴位螺钉	Set screw	1	※
12	GB/T16674	螺栓 M6×8	Bolt M6×8	3	※
13	16845/173F-AV	塑料线夹(一)	Friction spring	2	※
14	19219/168F	风扇罩橡胶堵头	Fan hood latex stop up	1	※

E-10 反冲起动器部件 RECOIL STARTER



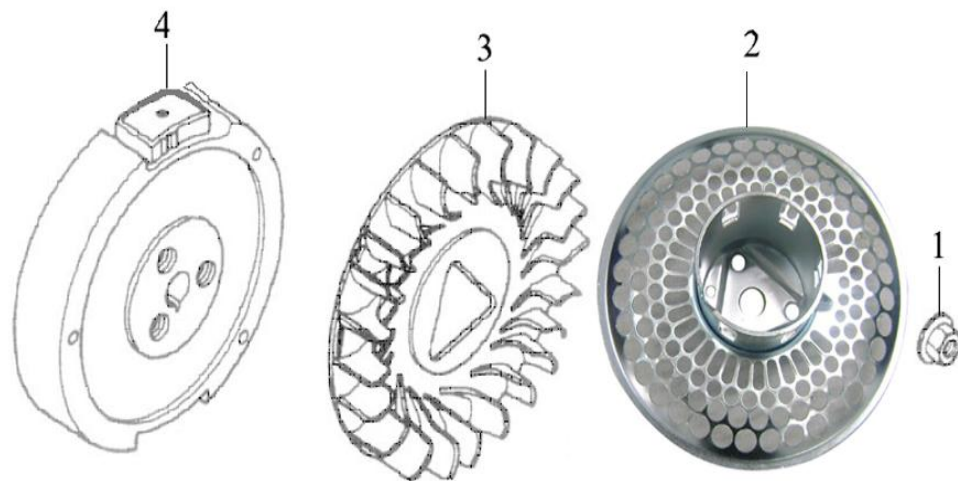
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
15	19210/182F-AV	风扇罩组件	Fan hood assy	1	※
16	GB/T5789	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	1	※
17	23100/182F-AV	反冲起动器总成	Recoil starter assy	1	※

E-08 调速控制系统 Regulating control system



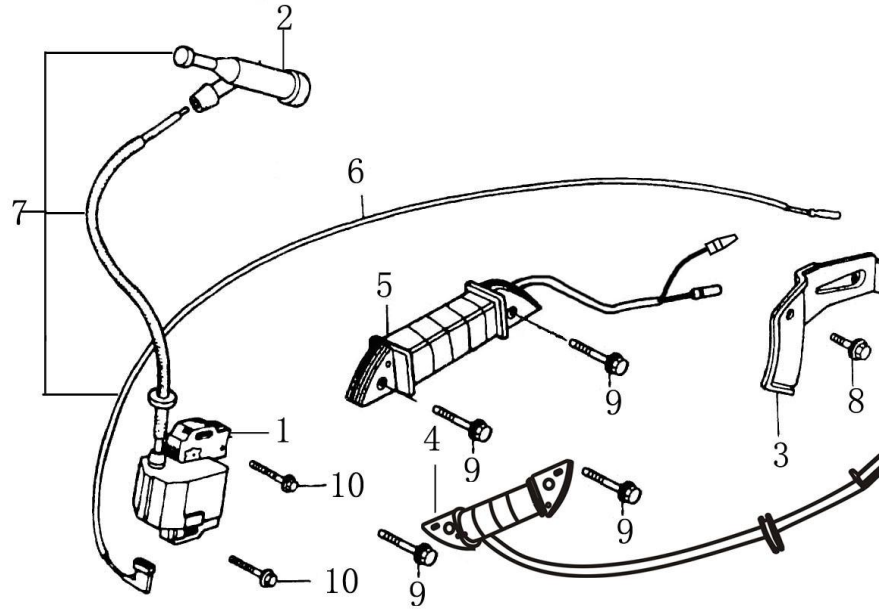
序号 Ref.No.	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	26114/AXQ1—190	调速臂组件	Regulating arm set	1	※
2	26115/182F	调速拉杆	Pulling rod	1	※
3	26117/182F	复位弹簧	Back spring	1	※
4	26118/182F	微调速弹簧	Fine regulating spring	1	※
5	26200/AXQ1—190	调速支架组合	Regulating frame assy	1	※
6	GB/T6177. 1	螺母 M6	Nut M6	1	※
7	26215/173F	调速弹簧	Regulating spring	2	※
8	GB/T5789	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	2	※
9	26116/168F	调速臂紧固螺栓	Lock bolt	1	※
10	GB/T818	螺钉 M5×35	Screw M5×35	2	※

E-09 飞轮部件 Flywheel



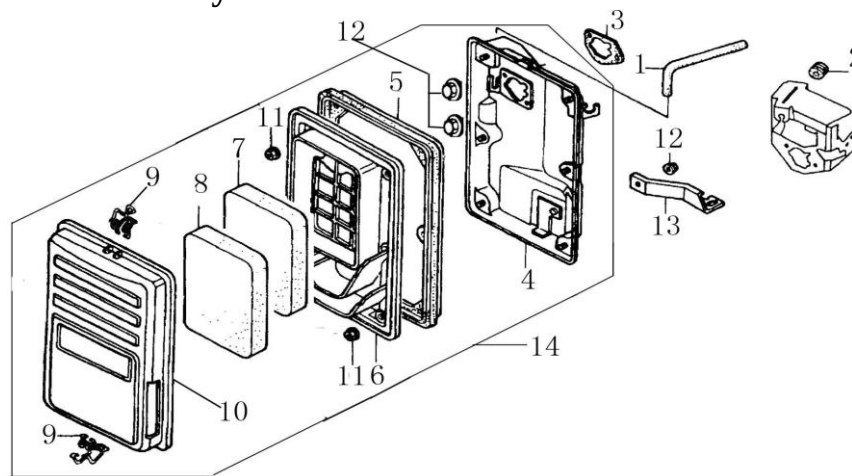
序号 Ref.No.	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	23317/173F	飞轮螺母 M16×1.5	Nut M16×1.5	1	※
2	23316/182F	起动套	Starting flange	1	※
3	19111	飞轮风扇	Flywheel fan	1	※
4	23300	飞轮组件	Flywheel	1	※

E-10 点火线圈组件 Ignition coil



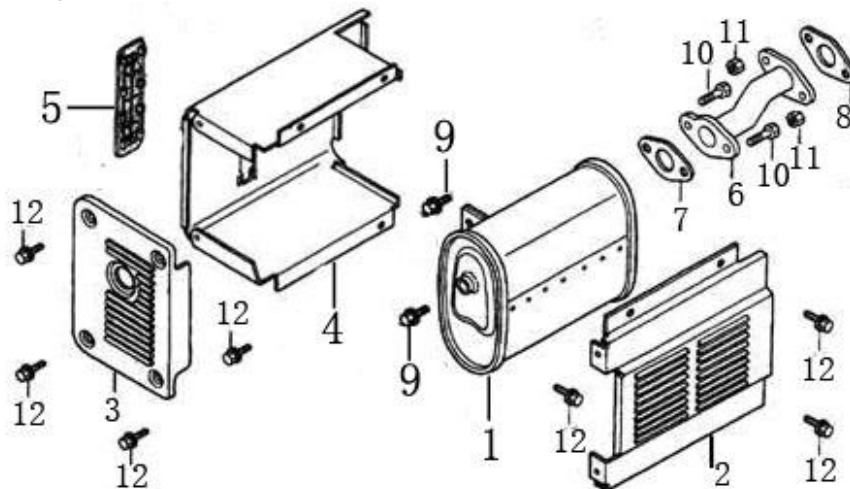
序号 Ref.No.	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	27210/182F	点火线圈组件(一)	Ignition coil Assy(一)	1	※
2	27220/168F	火花塞帽组件	Cap, spark plug Assy	1	※
3	24145/182FD	压线板	Clamper, cord	1	※
4	35560/AXQ1-190	励磁定子组件	Stator, excitation	1	※
5	24130/182FD	充电线圈组件	Charge coil Assy	1	※
6	27230/173F	熄火线组件	Extinguishing cable Assy	1	※
7	27200/182F	点火线圈组合(一)	Ignition coil Assy (一)	1	※
8	GB/T5789	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	1	※
9	GB/T5789	螺栓 M6×28	Bolt M6×28	4	※
10	GB/T5789	螺栓 M6×25	Bolt M6×25	2	※

E-11 空气滤清器总成 Air cleaner Assy



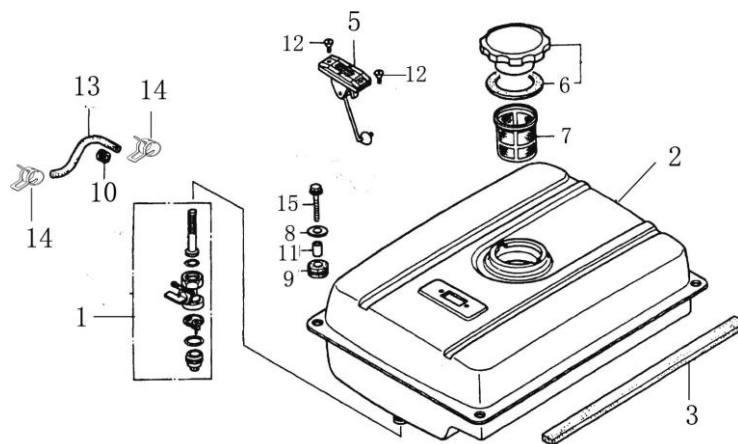
序号 Ref.No.	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	19143/173F-AV	废气管	Waste pipe	1	※
2	17223/173F-AV	废气管护套	Boot, vent pipe	1	※
3	17113/173F-AV	空滤器垫片	Gasket, air cleaner	1	※
4	17114/173F-AV	空滤器本体	Air cleaner base	1	※
5	17212/173F-AV	进气管密封圈	Gasket	1	※
6	17125/173F-AV	空滤器滤芯骨架	Retainer, filter element	1	※
7	17126/173F-AV	滤芯(二)	Filter(二)	1	※
8	17124/173F-AV	滤芯(一)	Filter(一)	1	※
9	17221/173F-AV	铰链组件	Hinge	1	※
10	17112/173F-AV	空滤器盖	Air cleaner cover	1	※
11	GB/T6187.1	螺母 M5	Nut M5	6	※
12	GB/T6187.1	螺母 M6	Nut M6	3	※
13	17233/2.8GF-3	空气滤安装支架	Air cleaner stay	1	※
14	17100/173F-AV	空气滤清器总成	Air cleaner Assy	1	※

E-12 消声器组件 Muffler Assy



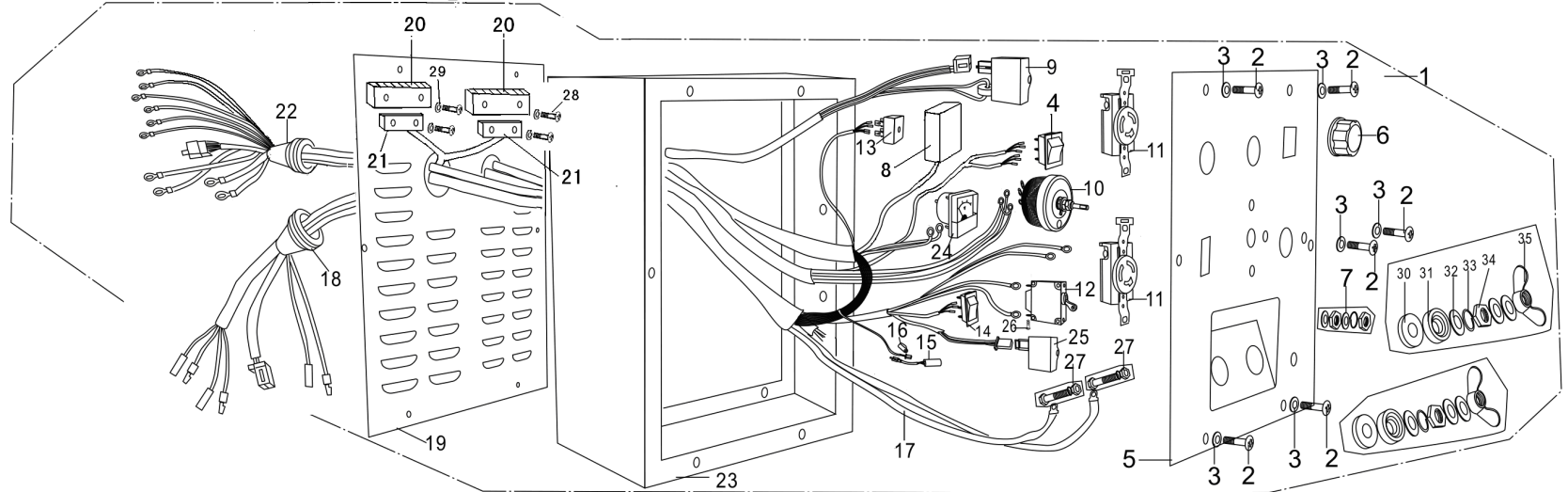
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	18100	消声器(内胆)组合	Muffler assy	1	※
2	18130/2. 8GF-3	消声器外罩组件	Muffler Outer hood assy	1	※
3	18230/2. 8GF-3	消声器护罩组件(一)	Muffler hood (一)	1	※
4	18610/6GF-3	消声器护罩组件(二)	Muffler hood (二)	1	※
5	18241/2. 8GF-3	消声器安装支架密封圈	Muffler stay airproof	1	※
6	18117/4GF-3	排气管	Exhaust pipe	1	※
7	18217/2. 8GF-3	消声器垫片	Gasket, exhaust pipe	1	※
8	18215/2. 8GF-3	排气口垫片	Gasket, outlet	1	※
9	GB/T16674	螺栓 M8×16	Flange bolt M8×16	1	※
10	GB/16674	螺栓 M8×25	Flange bolt M8×25	2	※
11	GB/T6170	螺母 M8	Nut M8	2	※
12	GB/5789	螺栓 M6×12	Flange bolt M6×12	7	※

E-13 燃油箱组成 Fuel tank Assy



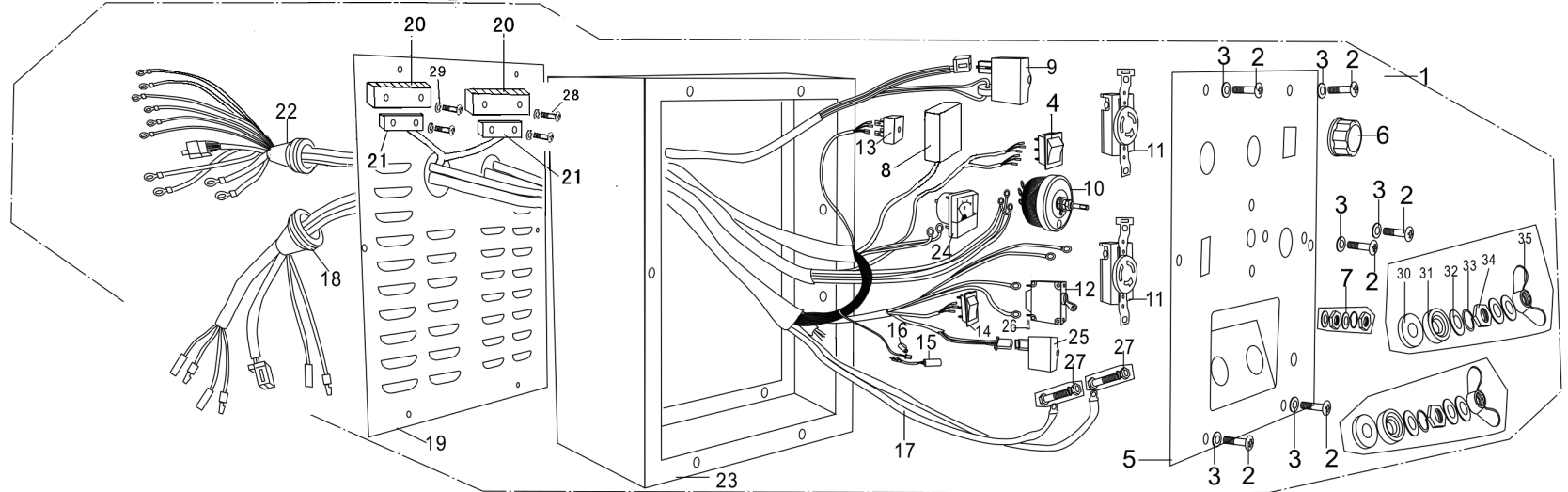
序号 Ref.No.	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	16640/1. 3GF-3	燃油开关组件	Fuel cock assy	1	※
2	16510/2. 8GF-3	燃油箱组件	Fuel tank	1	※
3	16912/2. 8 (1. 3) GF-3	油箱减震条	Stripe, fuel tank	1	※
4	16400/2GF-3	燃油箱盖组合	Fuel filler cap comp.	1	※
5	16560/2GF-3	油位指示器组件	Oil indicator assy	1	※
6	16414/2GF-3	燃油箱盖密封圈	Packing ring	1	※
7	16610/2GF-3	过滤杯组件	Fuel filler assy	1	※
8	16913/2GF-3	垫圈	Washer	4	※
9	16911/2GF-3	油箱减震垫	Cushion	4	※
10	16626/2. 8GF-3	油管限位套	Vitta restrict	1	※
11	16914/2GF-3	衬套	Bush	4	※
12	GB/T819. 1	螺钉 M5×10	Screw M5×10	2	※
13	16621/2. 8GF-3	出油管 (φ8. 5×φ4. 5×180)	Outlet pipe (φ8. 5×φ4. 5×180)	1	※
14	16622/168F	油管夹 (一)	Tube clip (一)	2	※
15	GB/5789	螺栓 M6×22 (法兰)	Bolt M6×22 (Flange)	4	※

G-01 控制面板部件 Control pane



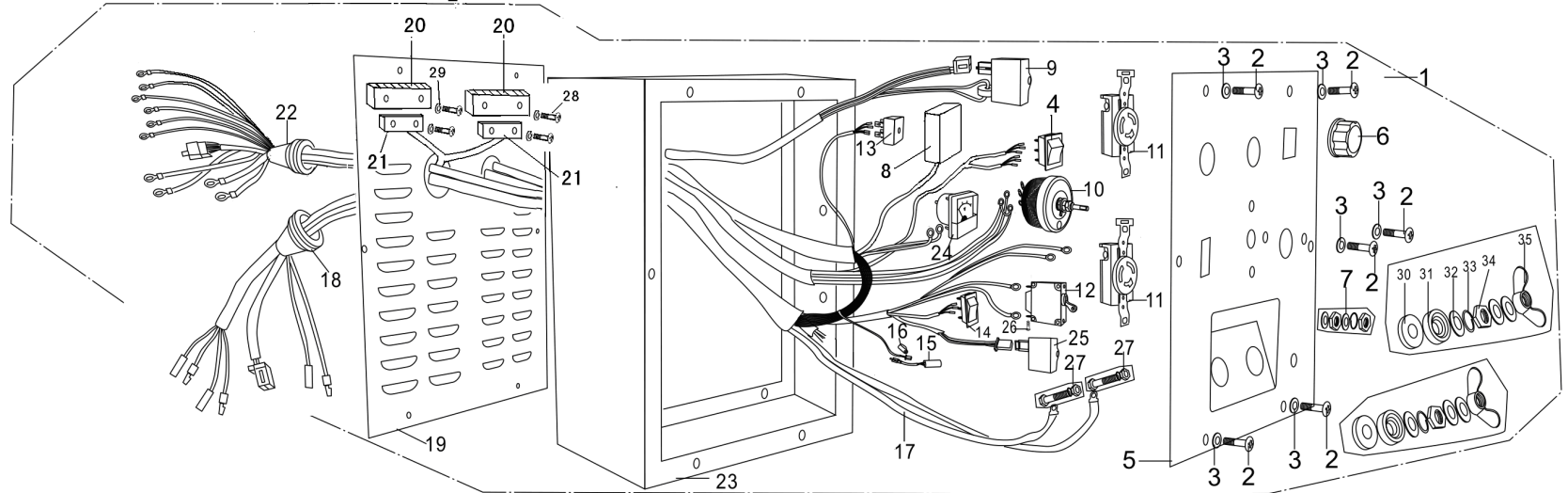
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	37300	控制面板总成	Control panel Assy	1	※
2	GB5787-86	螺栓 M3×10	Bolt M3×10	6	
3	GB97. 1-85	平垫片 3	Flat washer3mm	6	
4	35410/2. 8GF-3	点火开关	Ignition switch	1	※
5	37310	控制面板	Control panel	1	※
6	37437	电流调节旋钮	Adjusting knob	1	※
7	32520	接地端子	Earth terminal set	1	※
8	37510	电流控制器	Controller	1	※
9	37511	互感器		1	※
10	37512	电流调节电阻		1	※
11	35510/2GF-3	插座 (30A)	Consent (30A)	2	※
12	31710/2. 8GF-3	断路器	Circuit protector,	1	※

G-01 控制面板部件 Control panel



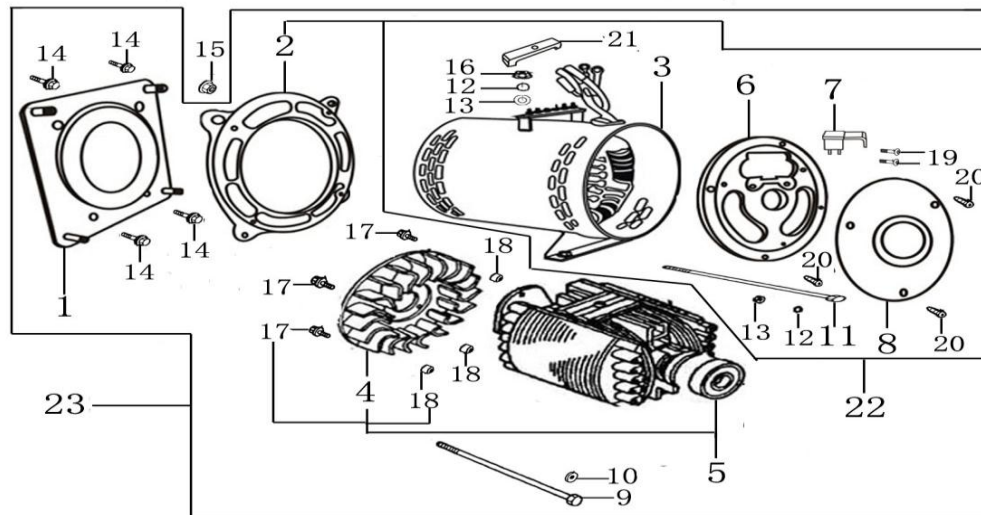
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
13	37560	整流器	Rectifier	1	※
14	35450	自动截流开关	Cutoff switch	1	※
15	C (KMG 105℃)	电容 (100V 2200 μF)	Capacitor	1	※
16	32219	塑料固定带	Plastic clamp	1	
17	32100	主线束	Main wire harness Assy	1	
18	32314/2. 8GF-3	开关线护套	Boot, switch wire	1	
19	37321	后盖	Rear cover	1	
20	35440	散热器片		2	※
21	35460	三相整流器		2	※
22	32115/2. 8GF-3	交流输出线护套	Boot, AC output wire	1	
23	37322	壳体	Crust	1	
24	37420/2GF-3	电压表	Voltmeter	1	※

G-01 控制面板部件 Control panel



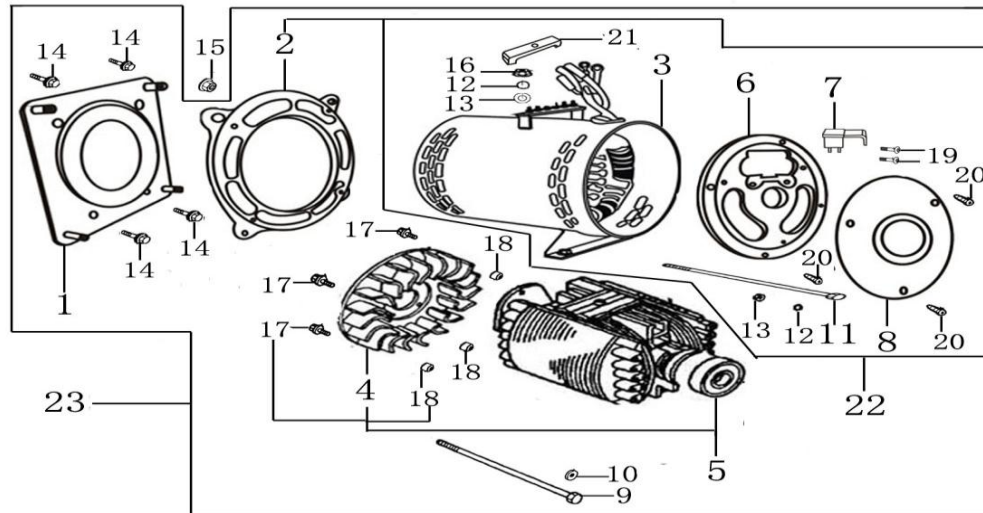
序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
25	37570	二极管	Rectifier	1	※
26	GB818-85	螺钉 M4×8	Screw M4×8	1	
27		方头螺栓 M10×50 (铜)	Bolt M10×50	2	
28	GB6170-86	螺母 M5	Nut M5	4	
29	GB97.1-85	平垫片 5	Flat washer 5mm	6	
30	37327	绝缘座	Insulating seat	2	
31	37328	绝缘圈	Insulating washer	2	
32	GB97.1-85	平垫片 10 (厚 1.2 铜)	Flat washer 10(δ =1.2 copper)	6	
33	GB93-87	弹垫 10	Spring washer 10	2	
34	GB6170-86	螺母 M10 (铜)	Nut M10(copper)	2	
35	GB62-88	蝶形螺母 M10 (铜)	Wing nut M10(copper)	2	

G-02 发电机 Generator & Rectifier



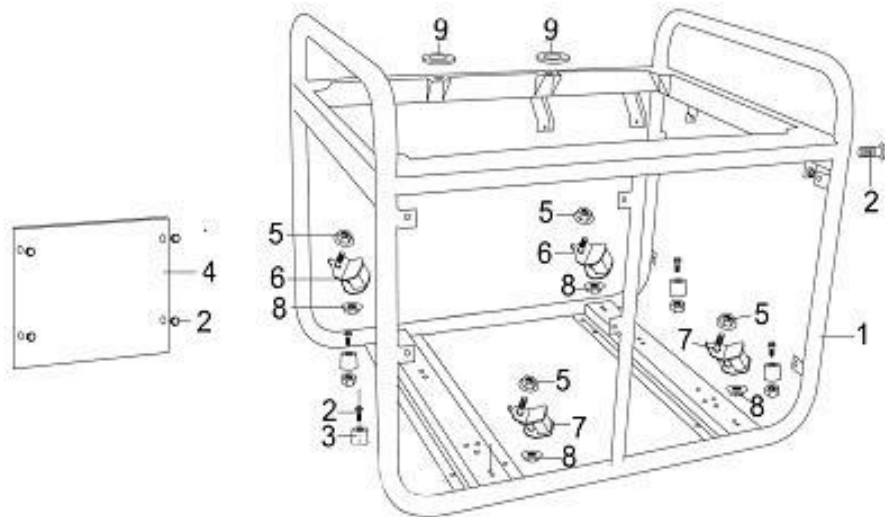
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	35270	电机连接板组件	Stator & rotor Assy	1	※
2	35213	定子前支架	Stator cover	1	※
3	35211	电焊机定子	Stator Assy	1	※
4	31157	电机风扇	Generator fan	1	※
5	35520	电焊机转子组件	Bearing 6205-2ZN	1	※
6	35214	定子后支架	Generator fan	1	※
7	35230	电焊机电刷组件	Plug, sump	1	※
8	35252	电焊机电机后盖	Tapping screw M5×14	1	※
9	35225	电焊机转子紧固螺栓 M10×265	Nut M5	1	※
10	31126/2. 8GF	转子紧固螺栓平垫	Spring washer 5mm	1	※
11	35212	电焊机定子紧固螺栓 M6×303	Bolt M6×303	4	※
12	GB/T93	弹垫 Φ6	Spring washer 6mm	10	※
13	GB/T97. 1	垫圈 Φ6	Washer 6mm	10	※
14	GB/T16674	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	4	※
15	GB/T6177. 1	螺母 M8	Nut M8	4	※

G-02 发电机 Generator & Rectifier



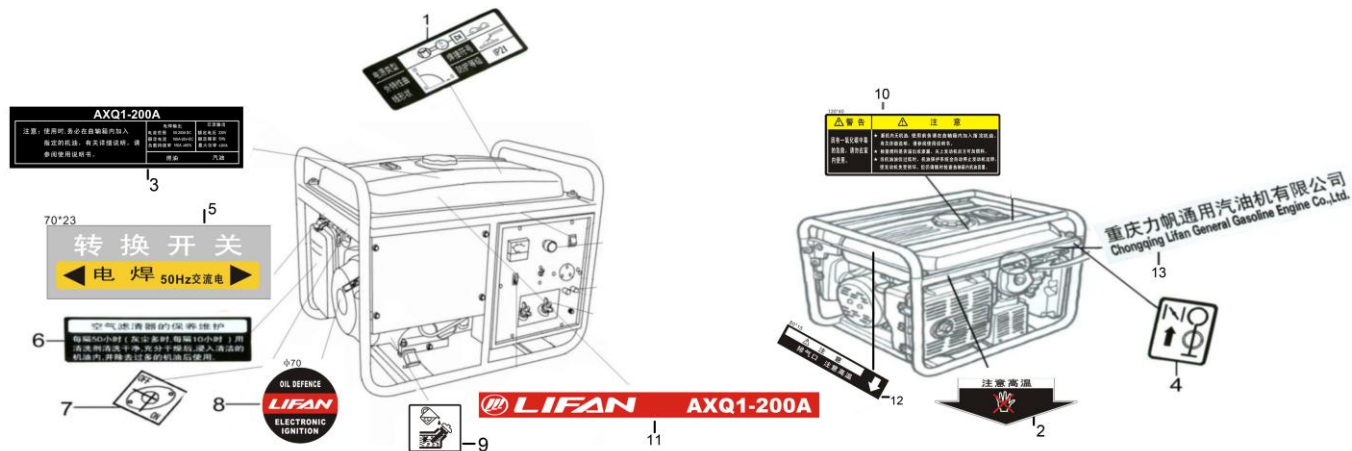
序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
16	GB/T6170	螺母 M6	Nut M6	6	※
17	GB/T5789	螺栓 M5×20	Bolt M5×20	3	※
18	GB/T6170	螺母 M5	Nut M5	3	※
19	GB/T819. 2	十字槽沉头螺钉 M5×12	Cross sink Bolt M5×12	1	※
20	GB/T818	十字槽圆头螺钉 M5×12	Cross round Bolt M5×12	2	※
21	35241	接线板橡胶盖	T	3	※
22	35210	电焊机定子组件	Insulating sear, negative	1	※
23	35200	电焊机定转子总成	Washer 6mm	1	※

G-03 机架 Frame



序号 S/N	零 部 件 代 号 Part No.	零 部 件 名 称	Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	35110	电焊机机架组件	Frame comp.	1	
2	GB/T5789	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	12	
3	32413/2GF-3	机架减震垫	Cushion, frame	4	
4	35131	螺母 M6	Nut M6	4	
5	GB/T6177.1	螺母 M10	Nut M10	4	
6	32420/2. 8GF-3	机组减震垫 A 组件	Bottom rubber A	2	
7	32450/2. 8GF-3	机组减震垫 B 组件	Bottom rubber B	2	
8	GB/T6177.1	螺母 M8	Nut M8	4	
9	41118	机架胶垫	Rubber pad, frame	2	

G-04 标记 Labels



序号 S/N	零部件代号 Part No.	零部件名称	Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	68215	特性曲线贴花	Emblem, characteristic curve	1	
2	91124	禁止触摸贴花	Emblem, Don't touch	1	
3	68232	铭牌贴花	Emblem, nameplate	1	
4	68231/2. 8GF-3	阻风门开关贴花	Emblem, choke switch	1	
5	68122	电焊发电转换贴花	Emblem, transform	1	
6	68223/168F	空滤器保养贴花	Emblem, maintenance of air cleaner	1	
7	68233/2GF-3	燃油开关贴花	Emblem, fuel cock	1	
8	68214/173F-AV	机组圆形贴花	Emblem, starter	1	
9	68222/168F	加注机油贴花	Emblem, adding oil	1	
10	91118	注意警告贴花	Emblem, Note or Warning	1	
11	68129	型号贴花	Emblem, type	1	
12	68229/2GF-3	注意高温贴花	Emblem, Hi-temp.	1	
13	68121/2GF-3	公司贴花	Label, maker	1	