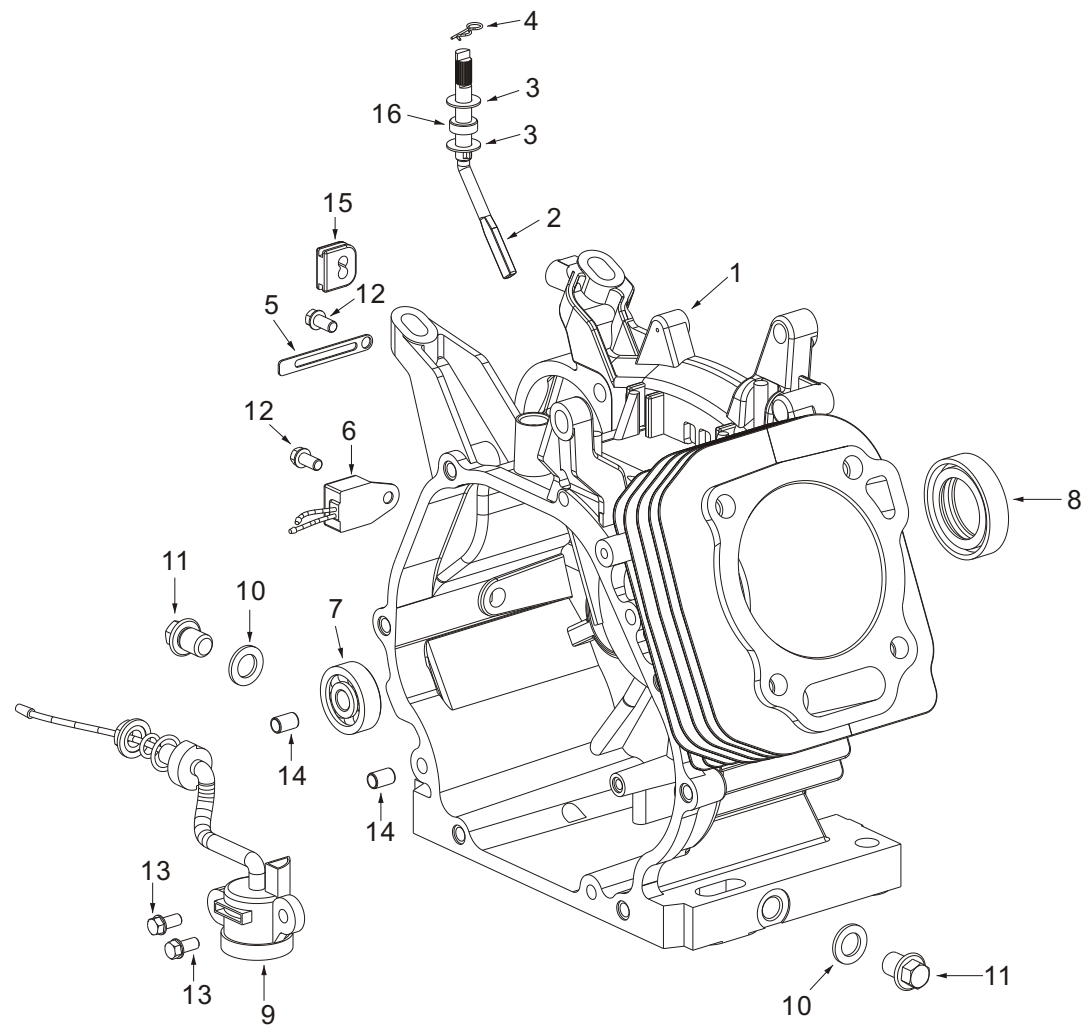


目录 (Index to Generator)

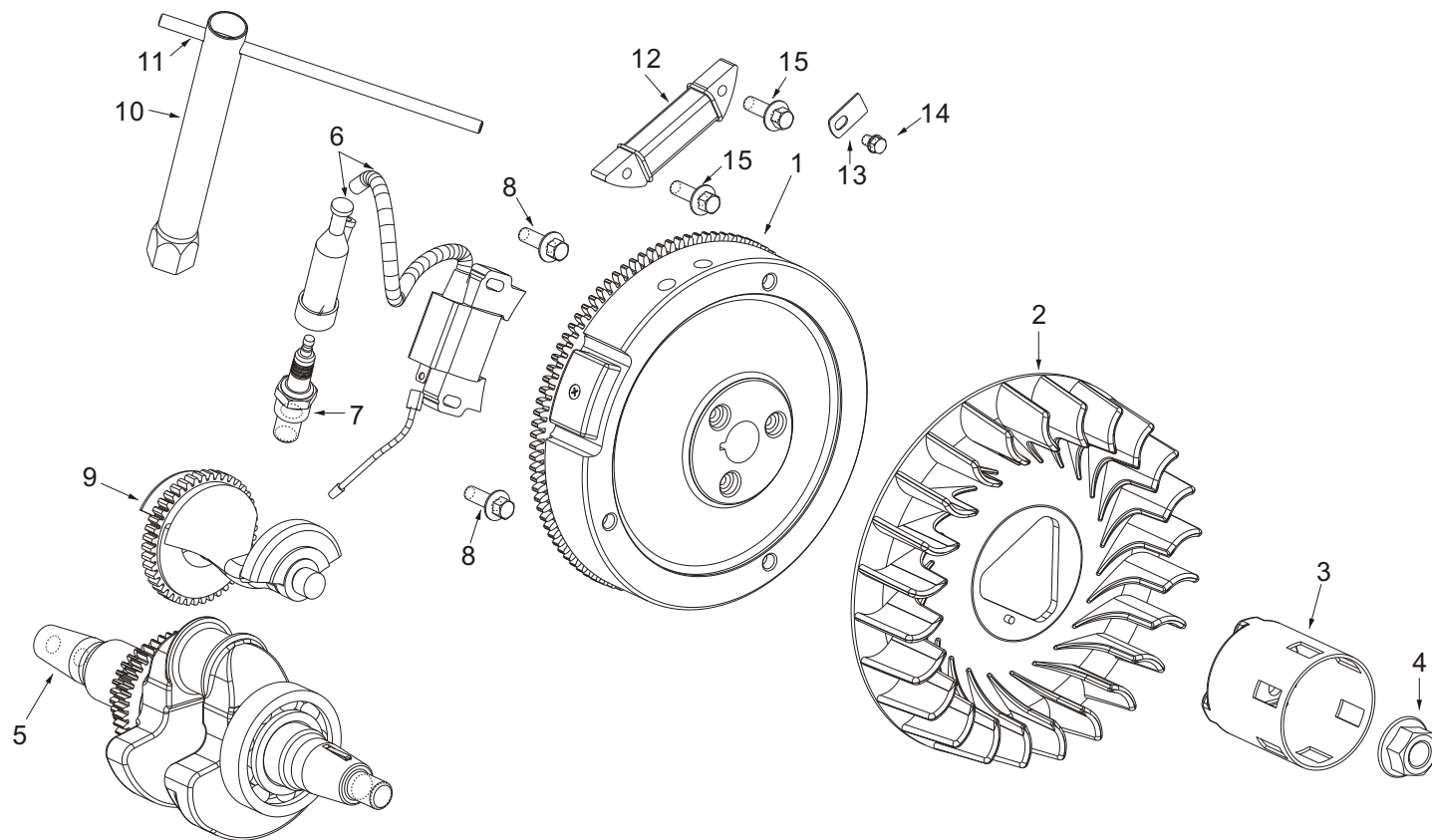
PART

1	曲轴箱部件 Crankcase parts.....	1
2	曲轴部件 Crankshaft parts.....	3
3	曲轴箱盖部件 Crankcase cover parts.....	5
4	反冲起动器部件 Recoil starter parts.....	7
5	缸头部件 Cylinder head parts.....	9
6	凸轮轴部件 Camshaft parts.....	11
7	活塞部件 Piston parts.....	13
8	调速架部件 Speed adjustment base parts.....	15
9	化油器部件 Carburetor parts.....	17
10	空滤器部件 Aircleaner parts.....	19
11	消声器部件 Muffler parts.....	21
12	电机部件 Stator & rotor parts.....	23
13	控制面板部件 Control panel parts.....	27
14	机架部件 Frame parts.....	33
15	行走轮部件 Wheel parts.....	35
16	燃油箱部件 Fuel tank parts.....	37
17	电启动部件 Electric starter parts.....	39
18	贴花 Marks.....	41



PART 1

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1▲	88FD • 01 • 1001	曲轴箱体	Crankcase body		1	1	
2	88F • 51 • 0001	摆杆	Sway bar		1	1	
3	88F • 51 • 0002	垫片	Washer, Sway bar	$\phi 17 \times 8.3 \times 1$	2	2	65Mn
4	88F • 51 • 0004	开口销	Split clip		1	1	
5	88F • 01 • 1005	吊线夹	Wire hoop		1	1	
6	68F-1 • 40 • 2000	电流放大器	Current amplifier		1	1	
7	GB/ T 276- 94	球轴承	Ball bearing	6202	1	2	
8	88F • 01 • 0002	油封	Oil seal	$\Phi 35 \times \Phi 52 \times 8$	1	2	
9	88F • 40 • 1000	传感器组件	Oil sensor ass.		1	1	
10	88F • 01 • 0005	放油螺栓垫片	Washer, Drain bolt	$\phi 20.5 \times \phi 12.3 \times 2$	2	2	
11	88F • 01 • 0004	放油螺栓	Drain bolt	M12 $\times$ 1.5 $\times$ 15	2	2	S=12
12	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6 $\times$ 12	2	27	
13	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6 $\times$ 14	2	2	
14	68F-1 • 01 • 0003	定位销	Set pin	$\Phi 8 \times 14$	2	2	
15	88F • 01 • 0007	曲轴箱橡胶圈	Rubber wreath, Crankcase		1	1	
16	88F • 51 • 0003	摆杆油封	Oil seal, Sway bar	$\Phi 8 \times \Phi 14 \times 5$	1	1	

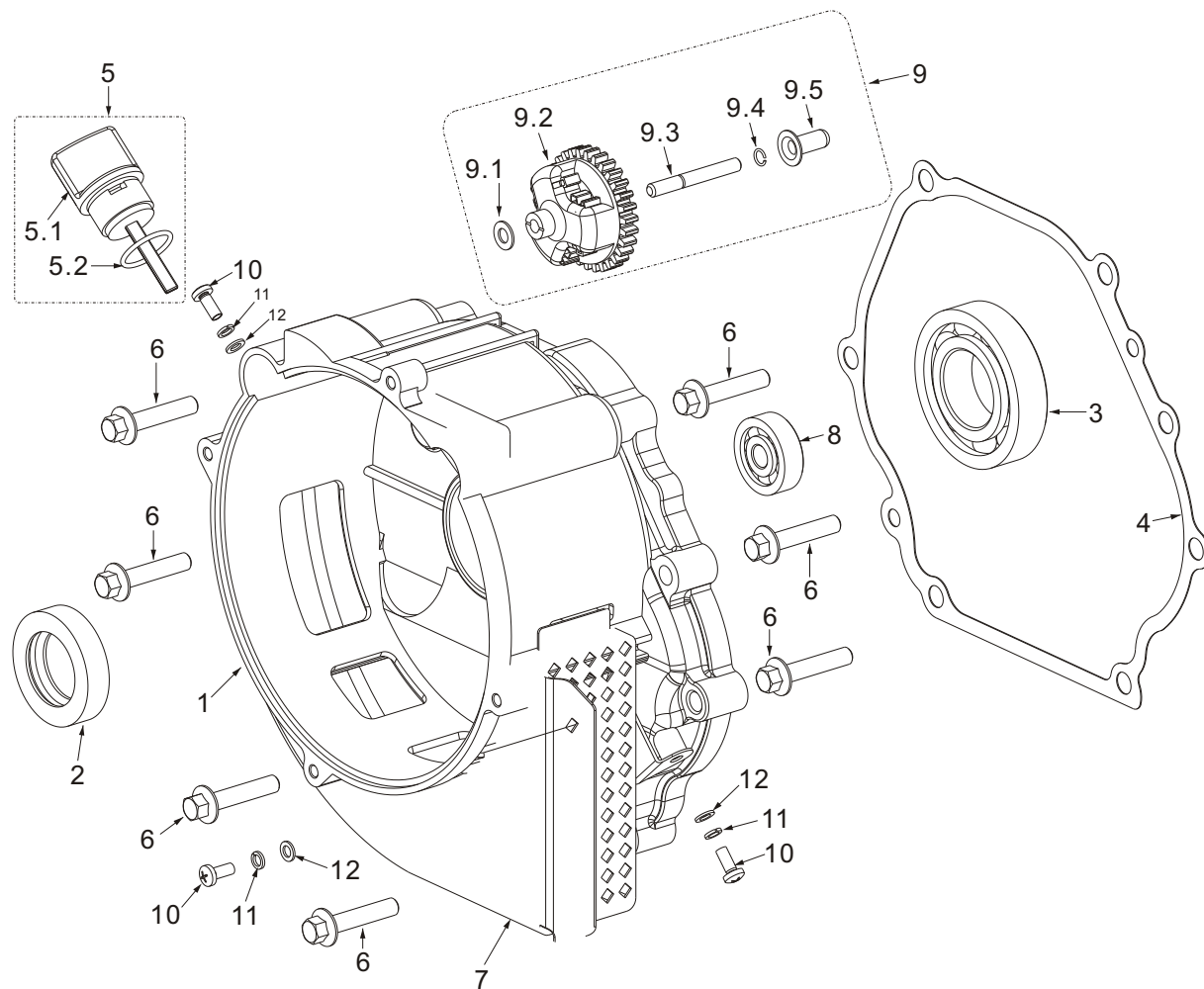


PART 2

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FD・05・2001	飞轮	Flywheel		1	1	
2	88F・05・0001	飞轮风扇	Flywheel fan		1	1	
3	88F・05・0002	起动套	Starter sleeve		1	1	
4	GB6177-86	飞轮螺母	Nut, Flywheel	M16×1.5	1	1	S=21
5	88F・05・1000-G	曲轴	Crankshaft.		1	1	
6	88F・06・1000	点火线圈	Ignition coil.		1	1	
7	68F-1・06・2000	火花塞	Spark plug.	F6RTC, F7RTC	1	1	
8	GB5787-86	螺栓	Bolt	M6×25	2	2	S=8
9	88F・05・0004	平衡轴	Balance spindle		1	1	
10	68F-1・90・0001	火花塞套筒	Wrench, Spark plug	Φ22×175	1	1	S=21
11	68F-1・90・0003	手柄	Handle, Wrench	Φ7×185	1	1	
12	88FD・05・0005	充电线圈	Charge coil		1	1	
13	88FD・05・0006	压板	Fixer, Charge coil		1	1	
14	GB5787-86	螺栓	Bolt	M6×8	1	1	
15	GB5787-86	螺栓	Bolt	M6×30	2	2	

曲轴箱盖部件 **CRANKCASE COVER PARTS**

PART 3

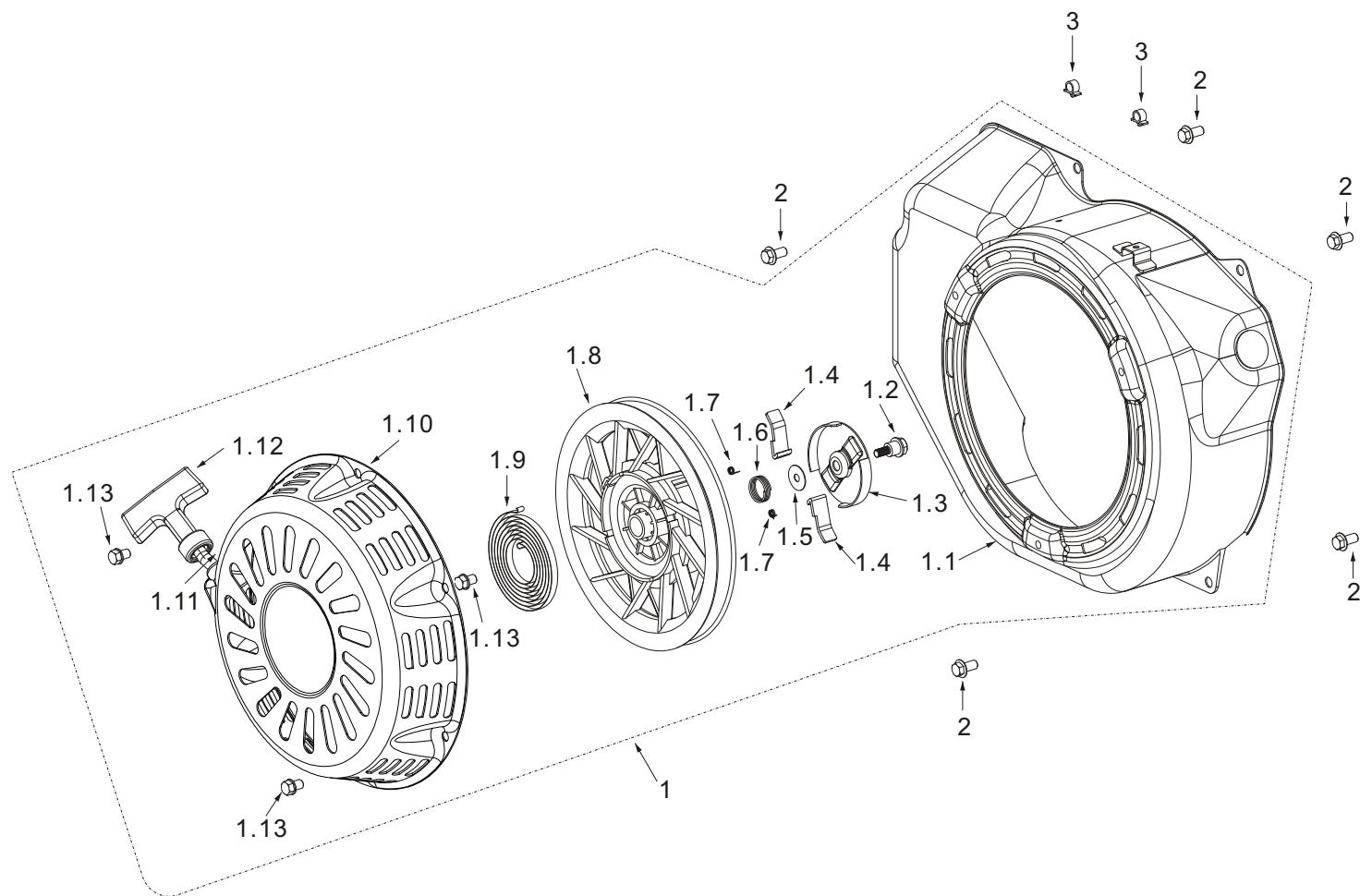


PART 3

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FG • 01 • 2001	曲轴箱盖	Crankcase cover		1	1	
2	88F • 01 • 0002	油封	Oil seal	$\phi 35 \times \phi 52 \times 8$	1	2	
3	GB/ T 276- 94	球轴承	Ball bearing	6207	1	1	
4	88F • 01 • 0001	曲轴箱纸垫	Gasket, Crankcase		1	1	
5	88FG • 01 • 2100	机油尺组件	Oil gauge ass.		1	1	
5.1	88FG • 01 • 2101	机油尺	Oil gauge		1		
5.2	88FG • 01 • 2102	机油尺密封圈	Seal, Oil gauge		1		
6	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M8×40	7	9	S=10
7	88FG • 01 • 2003	曲轴箱盖挡罩	Baffle, Crankcase cover		1	1	
8	GB/ T 276- 94	球轴承	Ball bearing	6202	1	2	
9	88F • 50 • 0000	离心齿轮部件	Centrifugal gear parts		1	1	
9.1	88F • 50 • 0003	垫片	Washer, Slip cap	$\phi 12.8 \times 6.7 \times 1$	1		65Mn
9.2	88F • 50 • 1000	离心齿轮组件	Centrifugal gear ass.		1		
9.3	88F • 50 • 0001	中心轴	Center axis		1		
9.4	88F • 50 • 0002	中心轴卡圈	Clip, Center axis		1		
9.5	88F • 50 • 0005	滑套	Slip cap		1		
10	GB818 -85	螺钉	Screw	M5×12	3	4	
11	GB93	弹垫	Spring washer	$\Phi 5$	3	11	
12	GB97	平垫	Washer	$\Phi 5$	3	11	

反冲起动器部件 RECOIL STARTER PARTS

PART 4

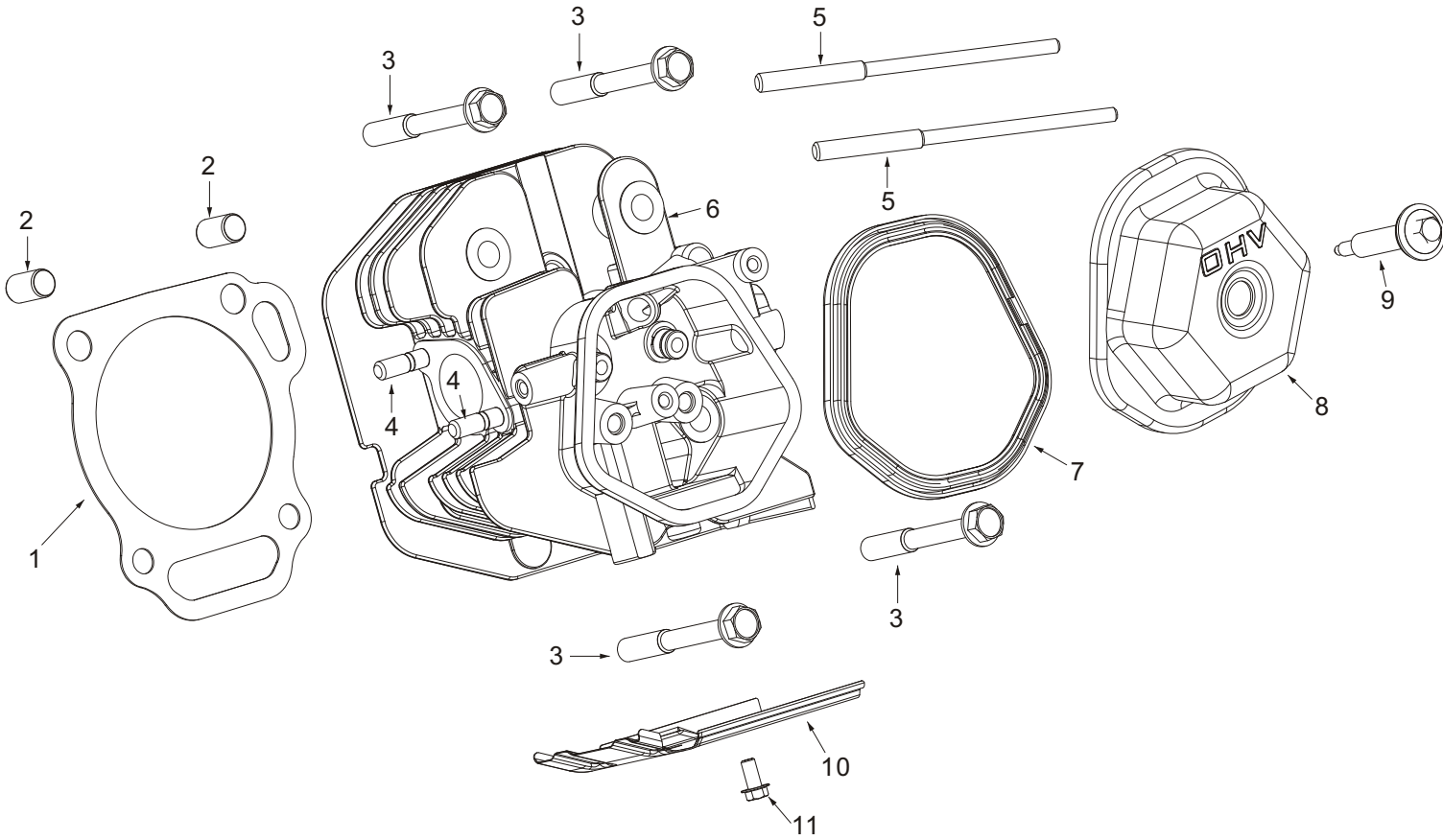


PART 4

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FG • 30 • 0000A	反冲起动机组件	Recoil starter ass.		1	1	
1.1	88FG • 30 • 0001	风扇罩	Fan cover		1		
1.2	88F • 30 • 0009	轴位螺栓	Pivot bolt		1		S=10
1.3	88F-1 • 30 • 0011	棘爪导板	Ratchet guide		1		
1.4	88F • 30 • 0004	棘爪	Ratchet		2		
1.5	88F • 30 • 0012	平垫	Washer		1		
1.6	88F • 30 • 0006	摩擦弹簧	Friction spring		1		
1.7	88F • 30 • 0005	棘爪弹簧	Ratchet spring		2		
1.8	88F • 30 • 0008	卷轮	Roller		1		
1.9	88F • 30 • 0013	起动机弹簧	Starter spring		1		
1.10	88F • 30 • 0010A	起动机外壳	Starter cover		1		
1.11	88F • 30 • 0002	拉绳	Rope		1		
1.12	88F • 30 • 0003	拉手	Pulling handle		1		
1.13	GB39	螺栓	Bolt	M6 × 8	3		
2	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6 × 12	5	27	
3	88F • 30 • 1003	Ω 形卡圈	Ω clip	Φ 6	2	2	

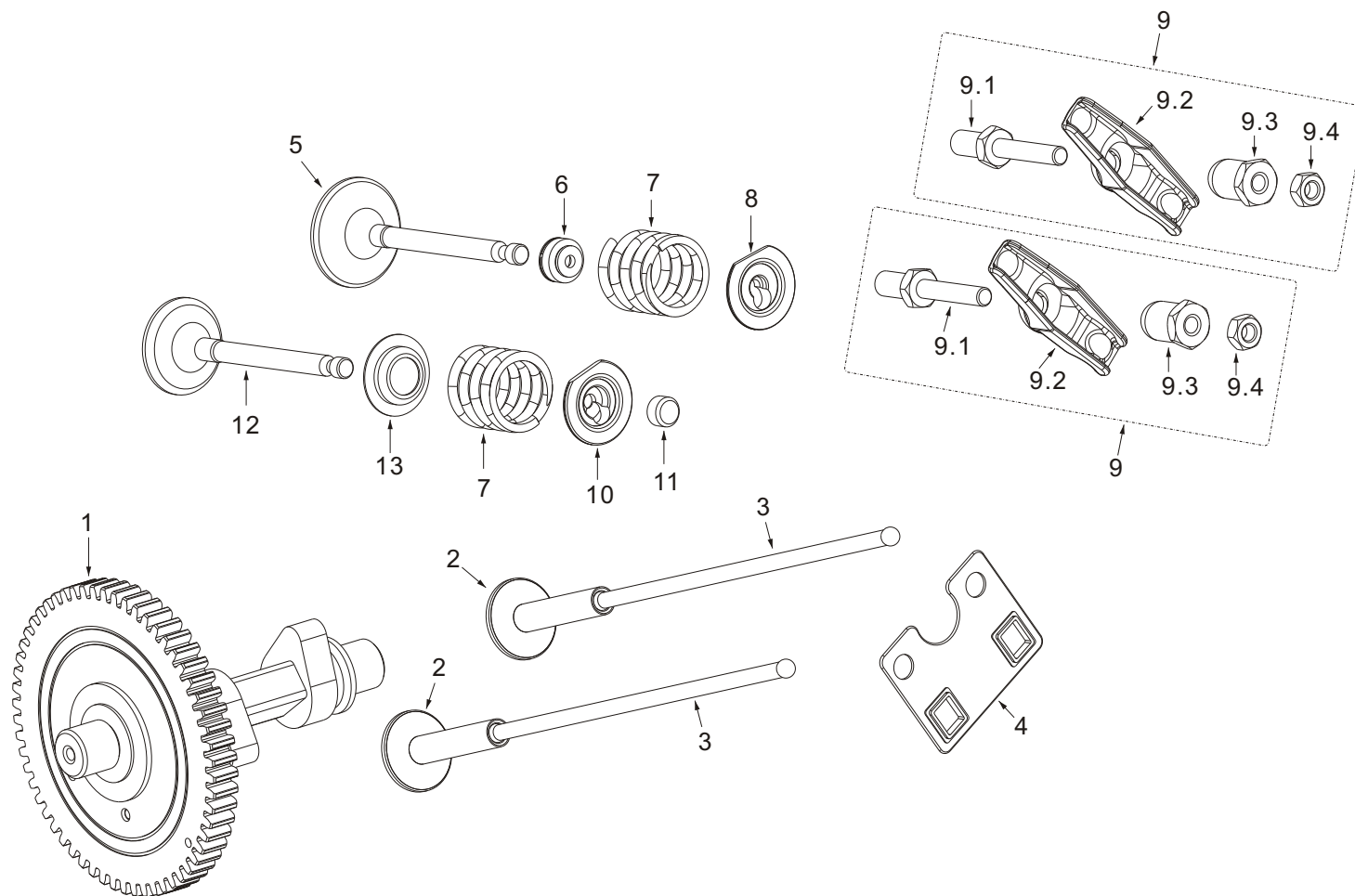
缸头部件 **CYLINDER HEAD PARTS**

PART 5



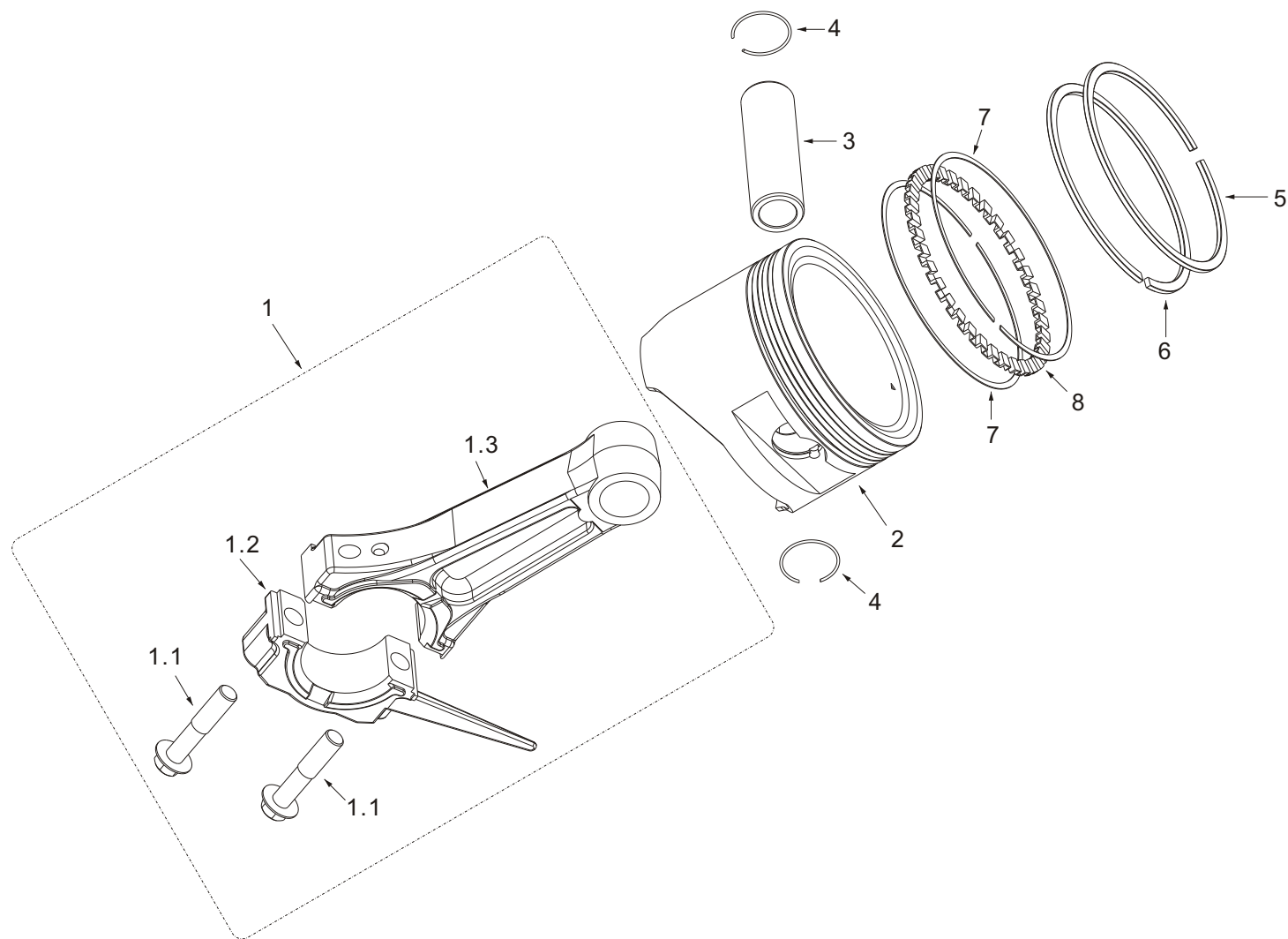
PART 5

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88F • 07 • 0010	缸头垫片	Gasket, Cylinder head		1	1	
2	88F • 07 • 0011	定位销	Set pin	Φ12×20	2	2	
3	GB5789 -86	螺栓	Bolt	M10 ×1.25×80	4	4	S=12
4	88FG • 07 • 0008	双头螺栓	Stud, Exhaust port	M8 ×38	2	2	
5	88FG • 07 • 0009	双头螺栓	Stud, Intake port	M6 ×M8 ×105	2	2	
6	88F • 07 • 1000	缸头组件	Cylinder head ass.		1	1	
7	88F • 03 • 0001	缸头盖橡胶圈	Gasket, cylinder head cover		1	1	
8	88F • 03 • 1000A	缸头盖组件	Cylinder head cover		1	1	
9	88F • 03 • 2000	缸头盖螺栓组件	Bolt	M6×60	1	1	S=10
10	88F • 07 • 1007	下导风板	Under wind guide		1	1	
11	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6×12	1	27	

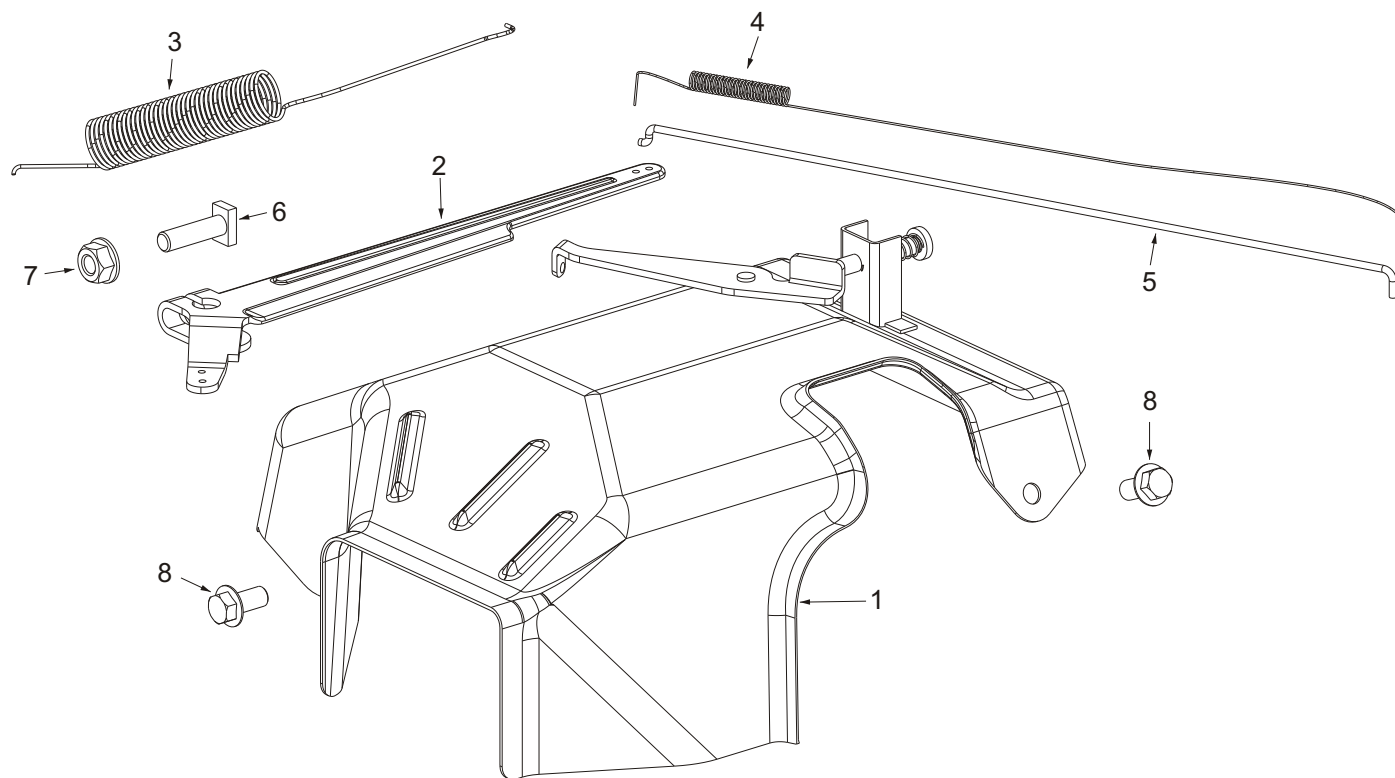


PART 6

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1 ▲	88F • 04 • 1000	凸轮轴	Camshaft ass.		1	1	
2	88F • 09 • 0002	挺柱	Tappet	Φ9×46	2	2	
3	88F • 09 • 0001	推杆	Pusher	Φ5×166	2	2	
4	88F • 07 • 0014	推杆架	Pusher guide		1	1	
5	88F • 07 • 0001	进气阀	Intake valve		1	1	
6	88F • 07 • 0015	气阀油封	Oil seal, Intake valve		1	1	
7	88F • 07 • 0003	气门弹簧	Valve spring		2	2	
8	88F • 07 • 0004	进气阀弹簧座	Spring seat, Intake valve		1	1	
9	88F • 07 • 2000	摇臂组件	Rocker ass.		2	2	
9.1	88F • 07 • 2002	双头螺栓	Stud, Rocker ass.	M6×52, Pitch=0.75	2		S=12
9.2	88F • 07 • 2001	摇臂	Rocker		2		
9.3	88F • 07 • 2004	球头调节螺母	Adjust nut, sphere	M6, Pitch=0.75	2		S=14
9.4	88F • 07 • 2003	锁紧螺母	Lock nut	M6, Pitch=0.75	2		S=10
10	88F • 07 • 0005	排气阀弹簧座	Spring seat, Exhaust valve		1	1	
11	88F • 07 • 0007	排气阀顶帽	Cap, Exhaust valve		1	1	
12	88F • 07 • 0002	排气阀	Exhaust valve		1	1	
10	88F • 07 • 0006	排气阀弹簧下座	Spring under seat, Exhaust valve		1	1	

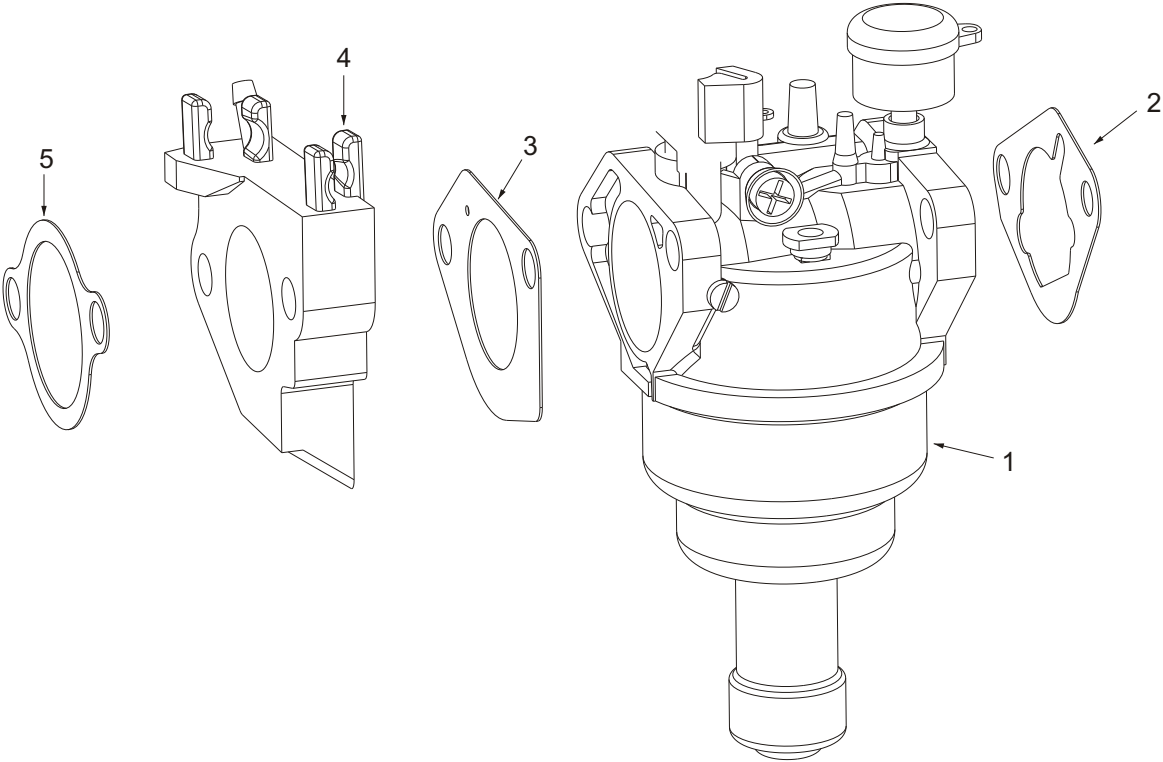


序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88F • 02 • 3000	连杆组件	Connecting rod ass.		1	1	
1.1	88F • 02 • 3003	连杆螺栓	Bolt, Connecting rod	M8×38	2		S=10
1.2	88F • 02 • 3002	连杆盖	Cover, Connecting rod		1		
1.3	88F • 02 • 3001	连杆体	Body, Connecting rod		1		
▲2	88F • 02 • 1001	活塞	Piston		1	1	
▲3	88F • 02 • 1002	活塞销	Piston pin	Φ20×Φ14×62	1	1	
4	88F • 02 • 1003	活塞销卡圈	Clip, Piston pin	Φ21.5×Φ1	2	2	
▲5	88F • 02 • 2001	第一气环	First air ring		1	1	
▲6	88F • 02 • 2002	第二气环	Second air ring		1	1	
▲7	88F • 02 • 2102	衬环	Set off ring		1	1	
▲8	88F • 02 • 2101	刮油环	Scraper ring		2	2	



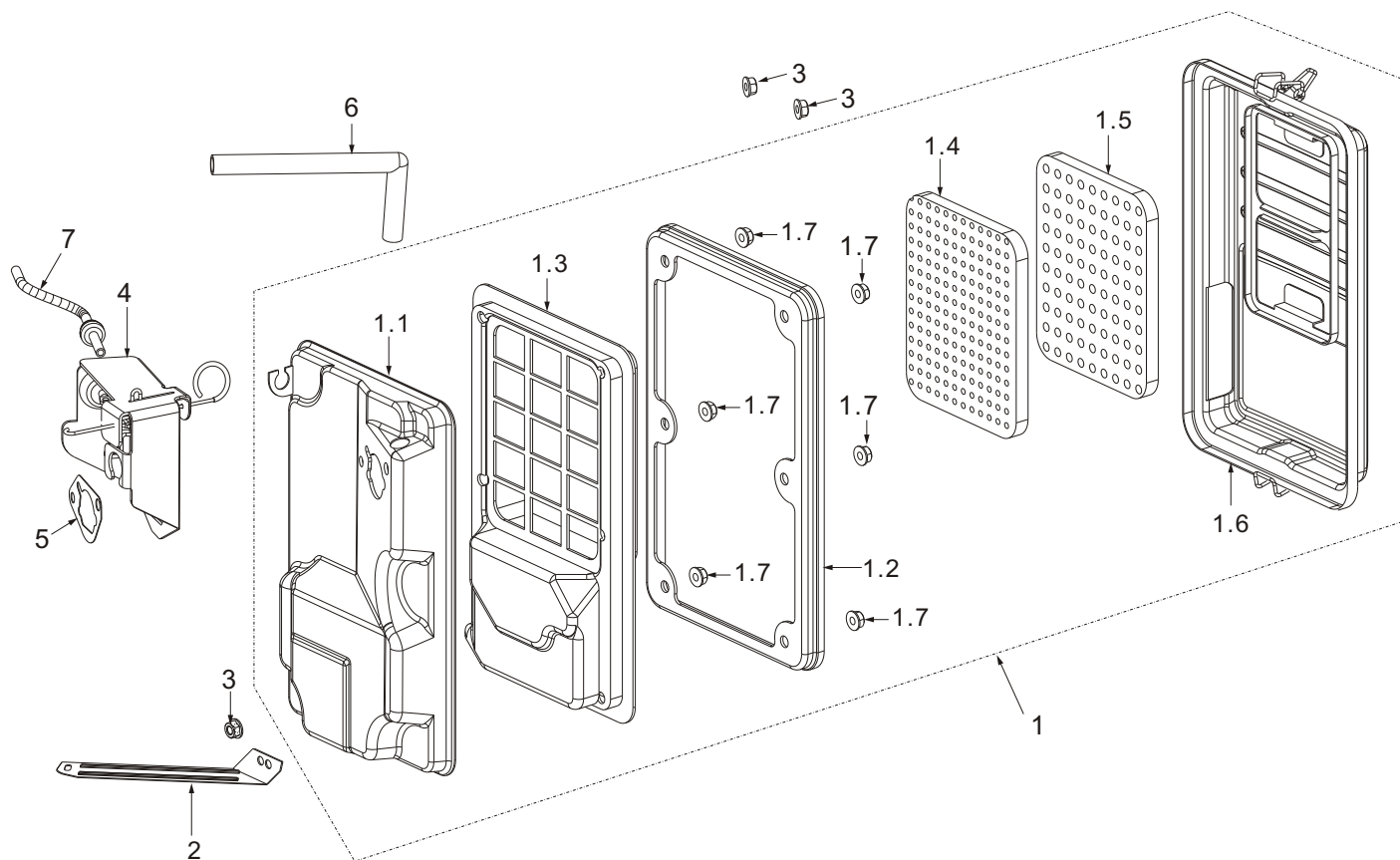
PART 8

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FG・53・1000	调速架组件	Speed adjustment base ass.		1		
2	88F・51・0005	调速臂	Speed adjustment arm		1	1	
3	88F・51・0008	复位弹簧	Return spring		1	1	
4	88F・51・0009	微调弹簧	Fine adjustment spring		1	1	
5	88F・51・0007	拉杆	Pulling rod	Φ2×239	1	1	
6	68F-1・51・0005	方形螺栓	Quadratebolt	M6×21	1	1	
7	GB6177 -86	螺母	Nut	M6	1	7	S=10
8	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6×12	2	27	S=8



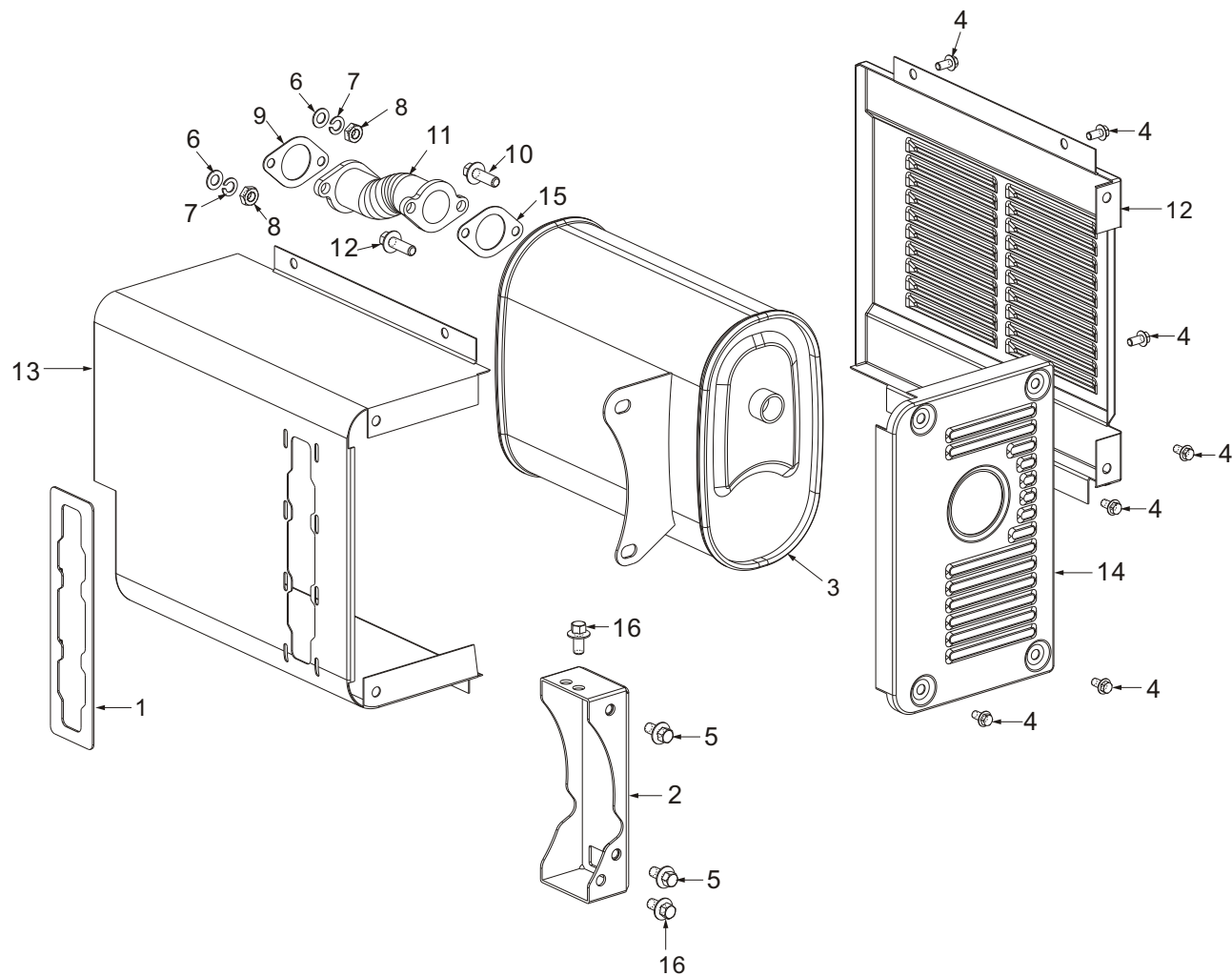
	PART 9
--	---------------

序号 NO.	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
▲1	88FG • 10 • 1000	化油器组件	Carburetor ass.		1	1	
2	88FG • 20 • 0001	空滤器纸垫	Gasket, aircleaner		1	1	
▲3	88F • 10 • 0003	化油器纸垫	Gasket, carburetor		1	1	
▲4	88FG • 10 • 0001	化油器接块	Block, carburetor		1	1	
5	88F • 07 • 0012	进气口垫片	Gasket, inlet port		1	1	



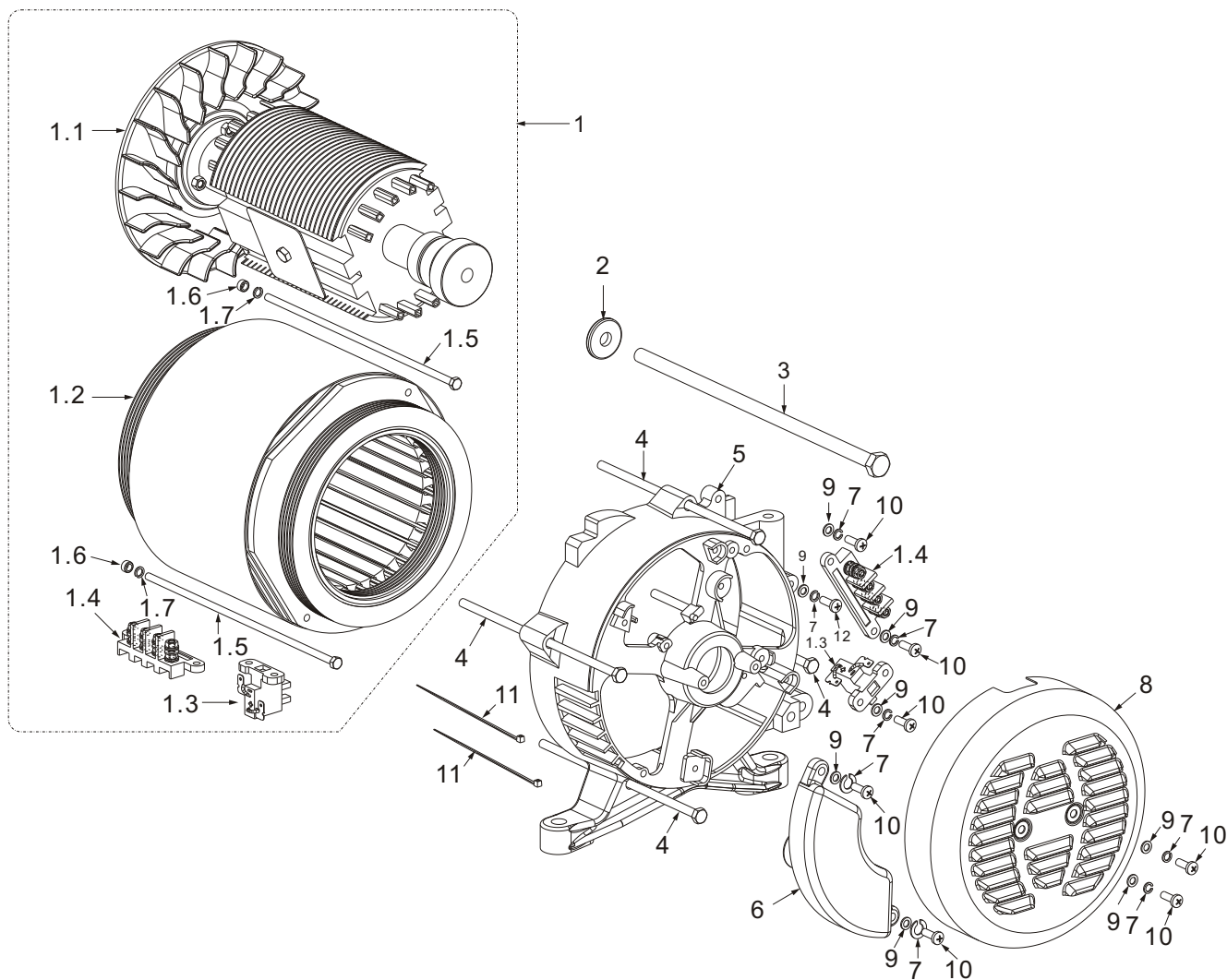
PART 10

序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FG • 20 • 1000	空滤器组件	Air cleaner ass.		1	1	
1.1	88FG • 20 • 1102	下盒盖	Lower case cover		1		
1.2	88FG • 20 • 1006	密封圈	Rubber seal, air cleaner		1		
1.3	88FG • 20 • 1002	支撑盒	Support case		1		
1.4	88FG • 20 • 1003	泡沫滤芯 B	Foam filter B	High density	1		
1.5	88FG • 20 • 1001	泡沫滤芯 A	Foam filter A	Low density	1		
1.6	88FG • 20 • 1004	上盒盖	Upper case cover		1		
1.7	GB 6177-86	螺母	Nut	M5	6		S=8
2	88FG • 20 • 0003	空滤器支架	Support, aircleaner		1	1	
3	GB 6177-86	螺母	Nut	M6	2	7	S=8
4	88FD • 51 • 1000	阻风门调节泵	Vacuum pump, choke valve		1	1	S=10
5	88FG • 20 • 0001	空滤器纸垫	Gasket, aircleaner		1	2	
6	88FG • 03 • 0002	废气管	Air duck		1	1	
7	88FD • 51 • 2000	单向阀	Unilateralism valve		1	1	

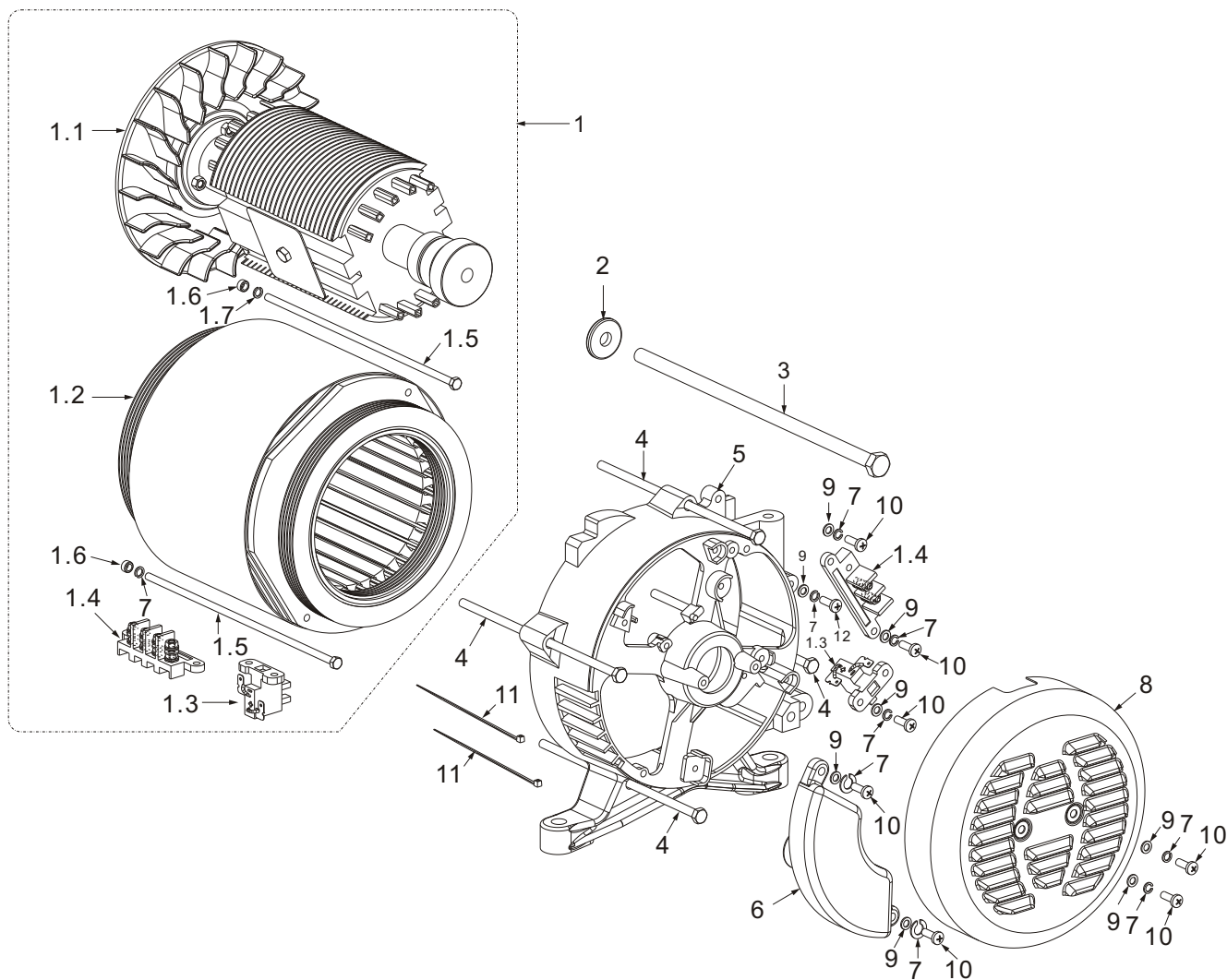


PART 11

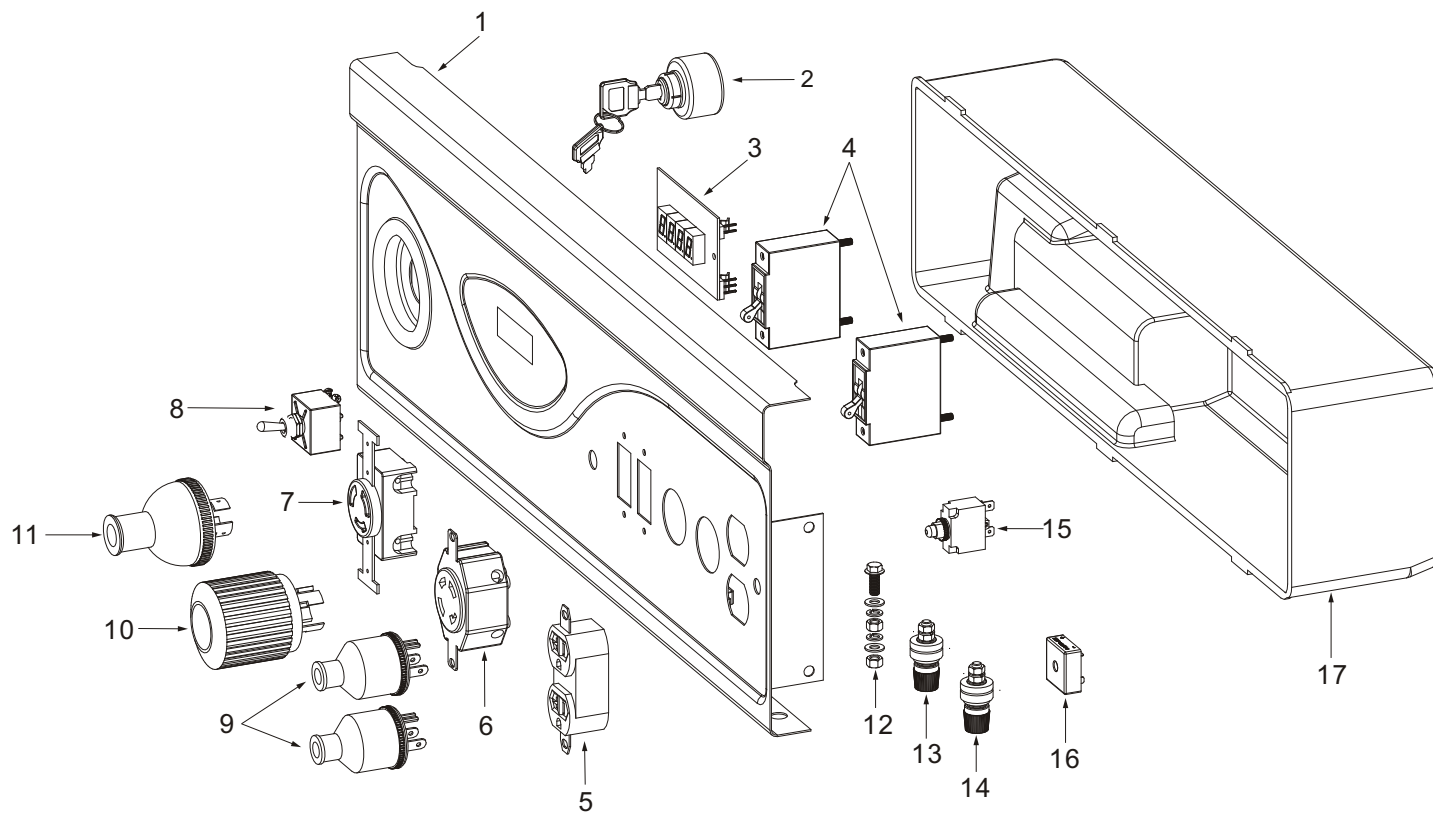
序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-3 • 26 • 0004	消声器隔热垫	Adiabatic rubber gasket, muffler		1	1	
2	5-3 • 26 • 0007	消声器支架	Muffler support		1	1	
3	5-3 • 26 • 0008	消声器	Muffler		1	1	
4	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6 ×12	7	27	S=8
5	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M8 ×16	2	2	S=10
6	GB97	平垫	Washer	Φ8	2	6	
7	GB93	弹垫	Spring washer	Φ8	2	6	
8	GB6170	螺母	Nut	M8	2	14	S=13
9	88F • 07 • 0013	排气口垫片	Gasket, exhaust port		1	1	
10	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M8 ×25	2	2	S=10
11	5-3 • 26 • 0001	排气管	Exhaust pipe		1	1	
12	5-3 • 26 • 0005	消声器外罩	Outside protector cover, muffler		1	1	
13	5-3 • 26 • 0003	消声器内罩	Inside protector cover, muffler		1	1	
14	5-3 • 26 • 0006	消声器边罩	Side protector cover, muffler		1	1	
15	88FG • 07 • 0014	消声器纸垫	Gasket, muffler		1	1	
16	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M8 ×12	2	10	S=10



序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-3.83.1000-DV	定转子组件	Stator & rotor ass.	120/240V ,60Hz	1	1	
1.1	5-3.83.1100-DV	转子组件	Rotor ass.		1		
1.2	5-3.83.1200-DV	定子组件	Stator ass.		1		
1.3	5-3.83.1300	电刷组件	Brush ass.		1		
1.4	5-3.83.5000-DV	接线板组件	Connecting block ass.		1		
1.5	5-3 • 83 • 0002	定子螺栓	Bolt, Stator	M5 × 214	2		
1.6	5-3 • 83 • 0011	螺母	Nut	M5	2		
1.7	GB93	弹垫	Spring washer	Φ5	2		
2	5-3 • 83 • 0004	平垫	Washer	Φ 30 × Φ 10.3 × 4	1	1	
3	5-3 • 83 • 0003	螺栓	Bolt	M10 × 1.25 × 265	1	1	S=12
4	5-3 • 83 • 0001	螺栓	Bolt	M6 × 175	4	4	S=10
5	5-3 • 83 • 0006	支架	Support, Stator & rotor		1	1	
6	5-3 • 83 • 4000	调压器组件	AVR ass.		1	1	
7	GB93	弹垫	Spring washer	Φ5	8	11	
8	5-3 • 83 • 0009	电机端盖	Bottom cover, Stator & rotor		1	1	
9	GB97	平垫	Washer	Φ5	8	11	
10	GB818-85	螺钉	Screw	M5 × 16	7	7	
11	5-3 • 83 • 00015	塑料扎带	Rubber belt		2	2	
12	GB818-85	螺钉	Screw	M5 × 12	1	4	



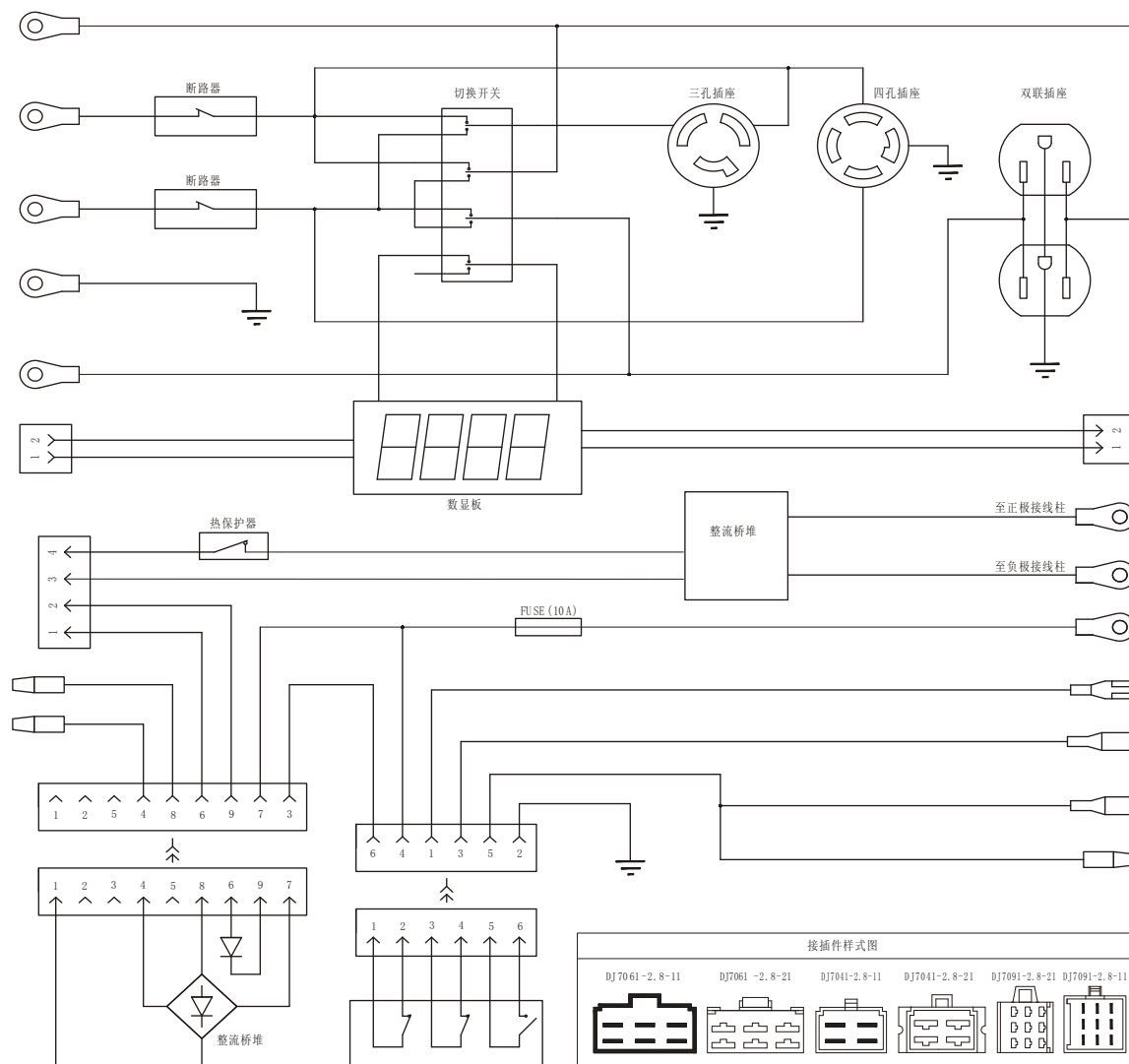
序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-3.83.1000	定转子组件	Stator & rotor ass.	230V , 50Hz	1	1	
1.1	5-3.83.1100	转子组件	Rotor ass.		1		
1.2	5-3.83.1200	定子组件	Stator ass.		1		
1.3	5-3.83.1300	电刷组件	Brush ass.		1		
1.4	5-3.83.5000	接线板组件	Connecting block ass.		1		
1.5	5-3 • 83 • 0002	定子螺栓	Bolt, Stator	M5 × 214	2		
1.6	5-3 • 83 • 0011	螺母	Nut	M5	2		
1.7	GB93	弹垫	Spring washer	Φ5	2		
2	5-3 • 83 • 0004	平垫	Washer	Φ 30 × Φ 10.3 × 4	1	1	
3	5-3 • 83 • 0003	螺栓	Bolt	M10 × 1.25 × 265	1	1	S=12
4	5-3 • 83 • 0001	螺栓	Bolt	M6 × 175	4	4	S=10
5	5-3 • 83 • 0006	支架	Support, Stator & rotor		1	1	
6	5-3 • 83 • 4000	调压器组件	AVR ass.		1	1	
7	GB93	弹垫	Spring washer	Φ5	8	11	
8	5-3 • 83 • 0009	电机端盖	Bottom cover, Stator & rotor		1	1	
9	GB97	平垫	Washer	Φ5	8	11	
10	GB818-85	螺钉	Screw	M5 × 16	7	7	
11	5-3 • 83 • 00015	塑料扎带	Rubber belt		2	2	
12	GB818-85	螺钉	Screw	M5 × 12	1	4	

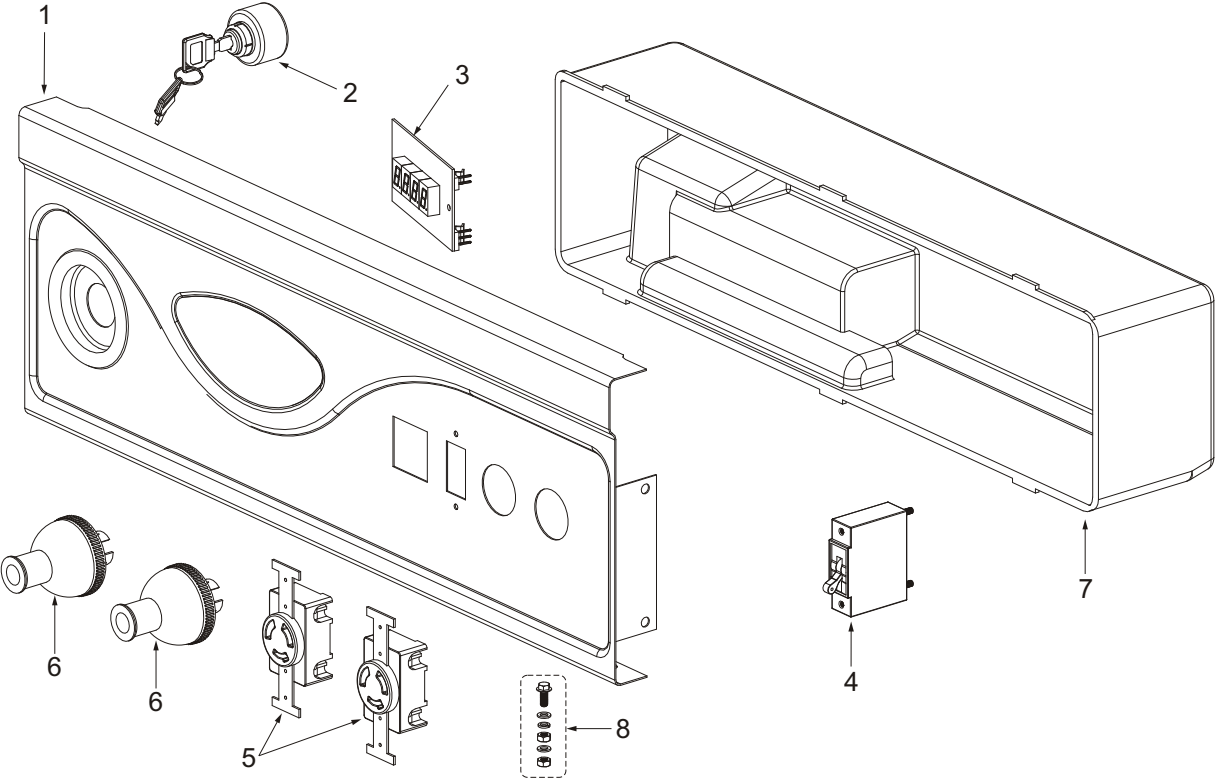


控制面板部件(120V/240V, 60Hz) **CONTROL PANEL PARTS**

PART 13

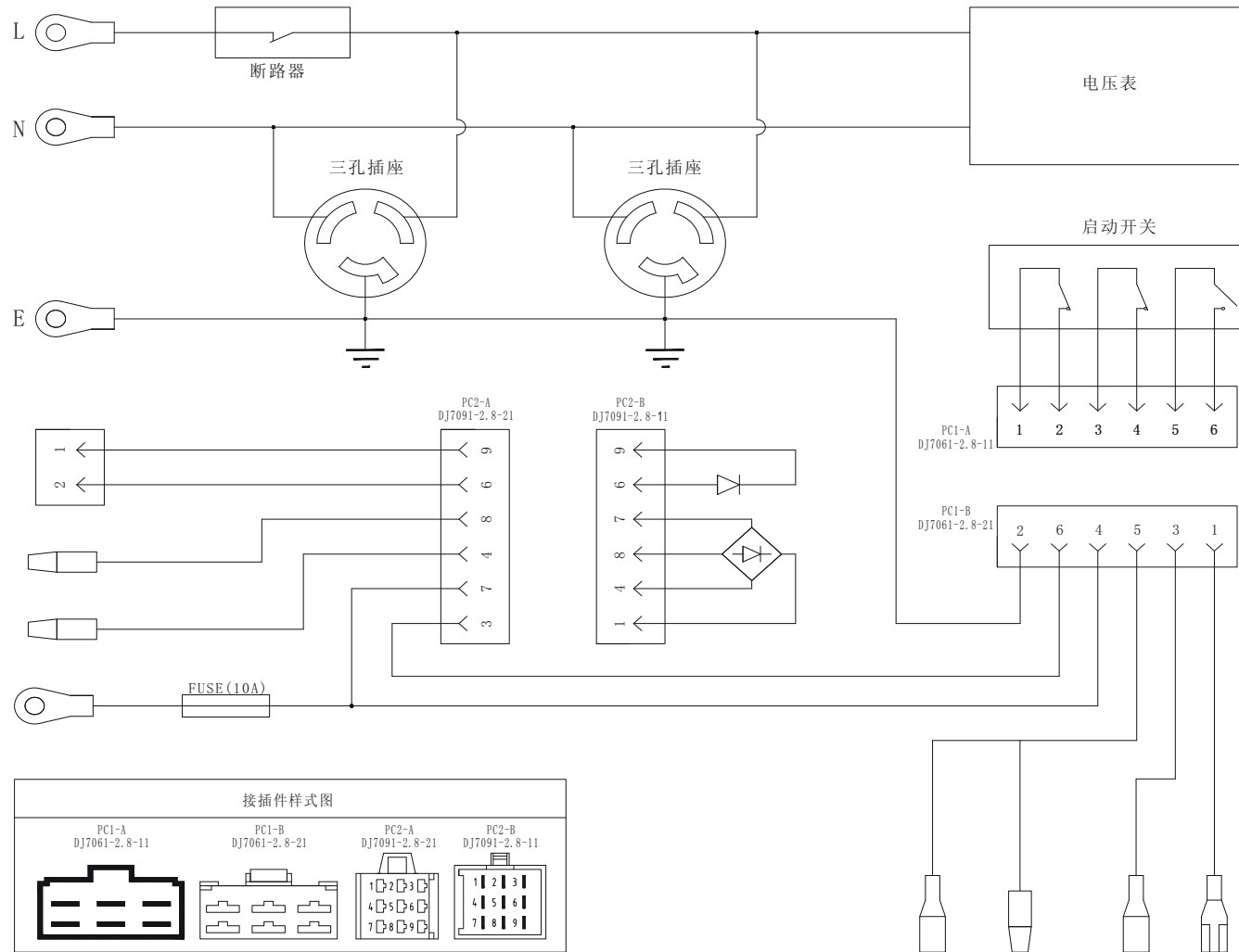
序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-4. 84. 0000A	控制面板	Control panel	120/240V, 60Hz	1	1	
2	5-4. 84. 0003	发动机开关	Engine switch		1	1	
3	5-3. 84. 0012	数码管显示器	Digital display module		1	1	
4	5-3. 84. 0001	断路器	Circuit breaker		2	2	
5	5-3. 84. 0002	双联插座	Duplex socket	15A, 120V	1	1	
6	5-3. 84. 0004	四孔插座	Four hole socket	250V, 30A	1	1	
7	5-3. 84. 0003	三孔插座	Three hole socket	250V, 30A	1	1	
8	5-3. 84. 0010	电压选择开关	Voltage selector		1	1	
9	5-3. 84. 0007	双联插头	Duplex plug	15A, 120V	2	2	
10	5-3. 84. 0009	四足插头	Four-prong plug	250V, 30A	1	1	
11	5-3. 84. 0008	三足插头	Three-prong plug	250V, 30A	1	1	
12	2-3. 84. 3000	接地端子	Ground terminal		1	1	
13	2-3. 84. 2000	直流接线柱负极	DC negative pole		1	1	
14	2-3. 84. 1000	直流接线柱正极	DC positive pole		1	1	
15	2-3. 84. 0006	热保护器	Current protector	10A	1	1	
16	2-3. 84. 0017	整流桥堆	Bridge rectifier	KBPC2510	1	1	
17	5-3. 84. 0020	面板后罩	Faceplate, rear cover		1	1	

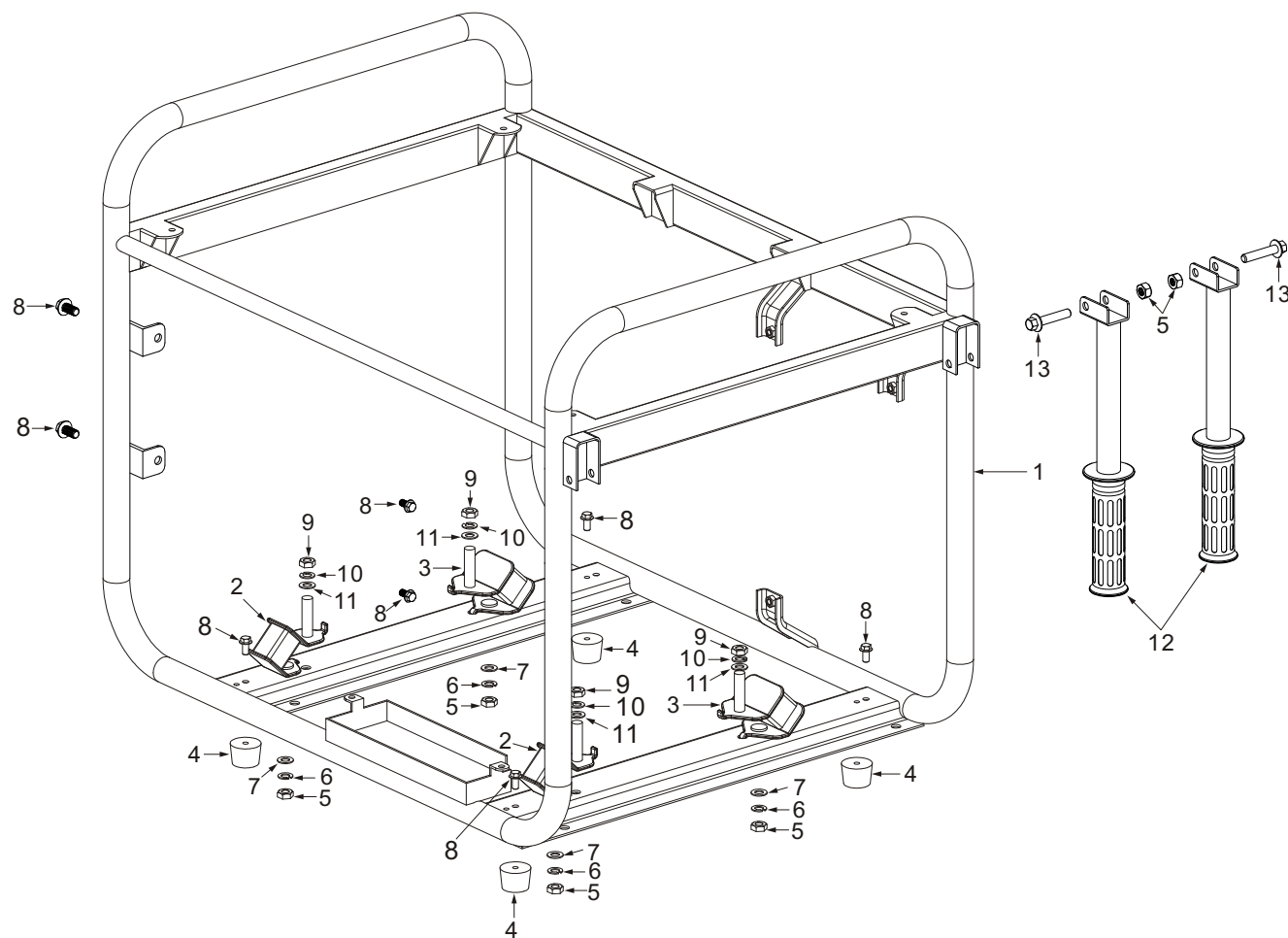




PART 13

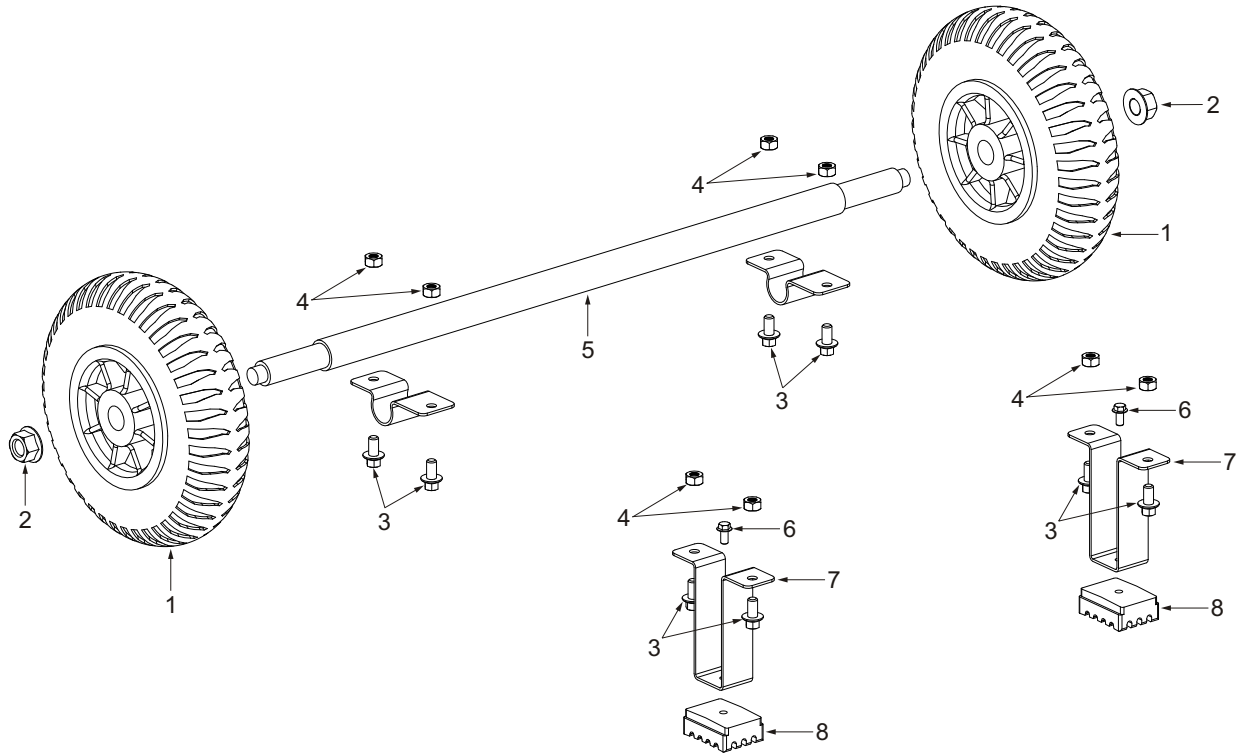
31



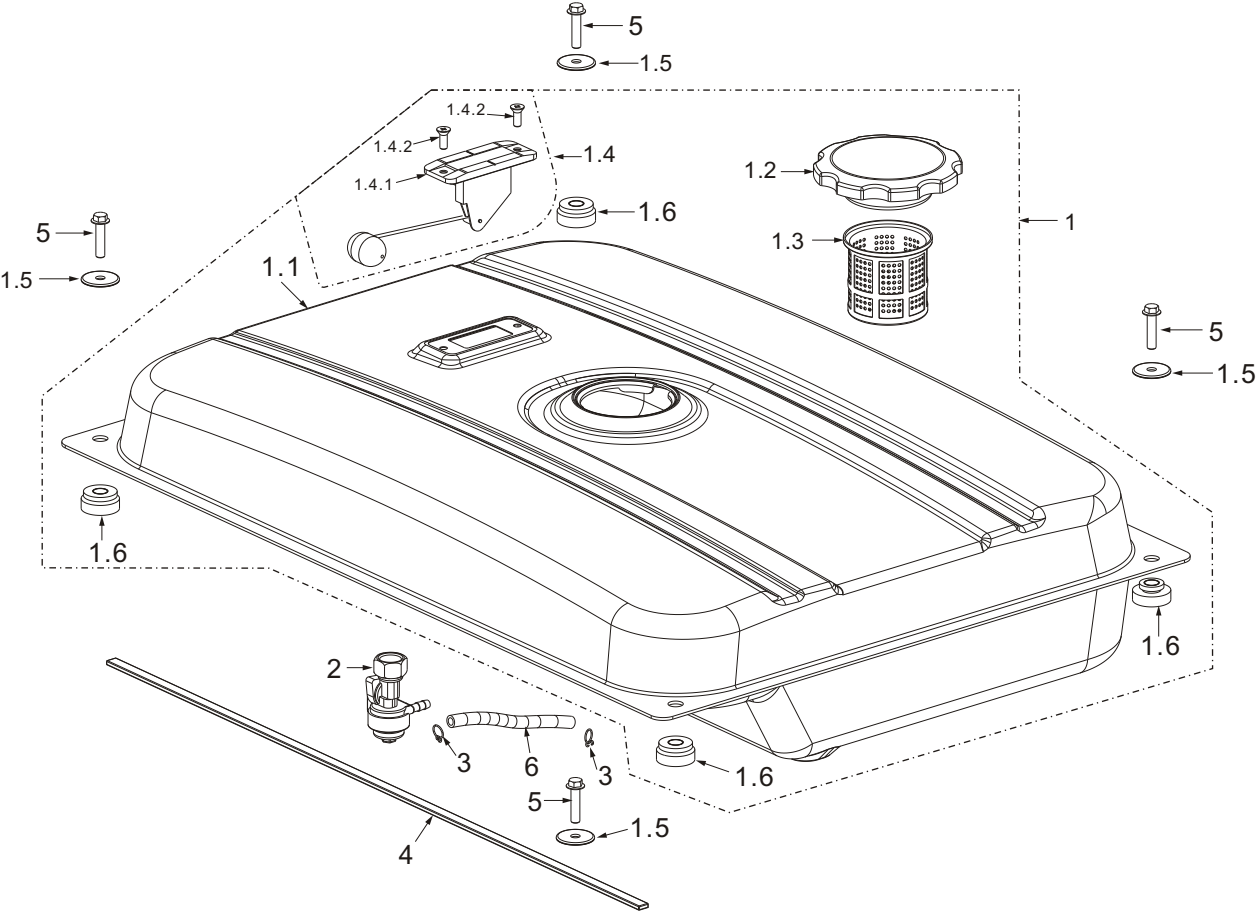


PART 14

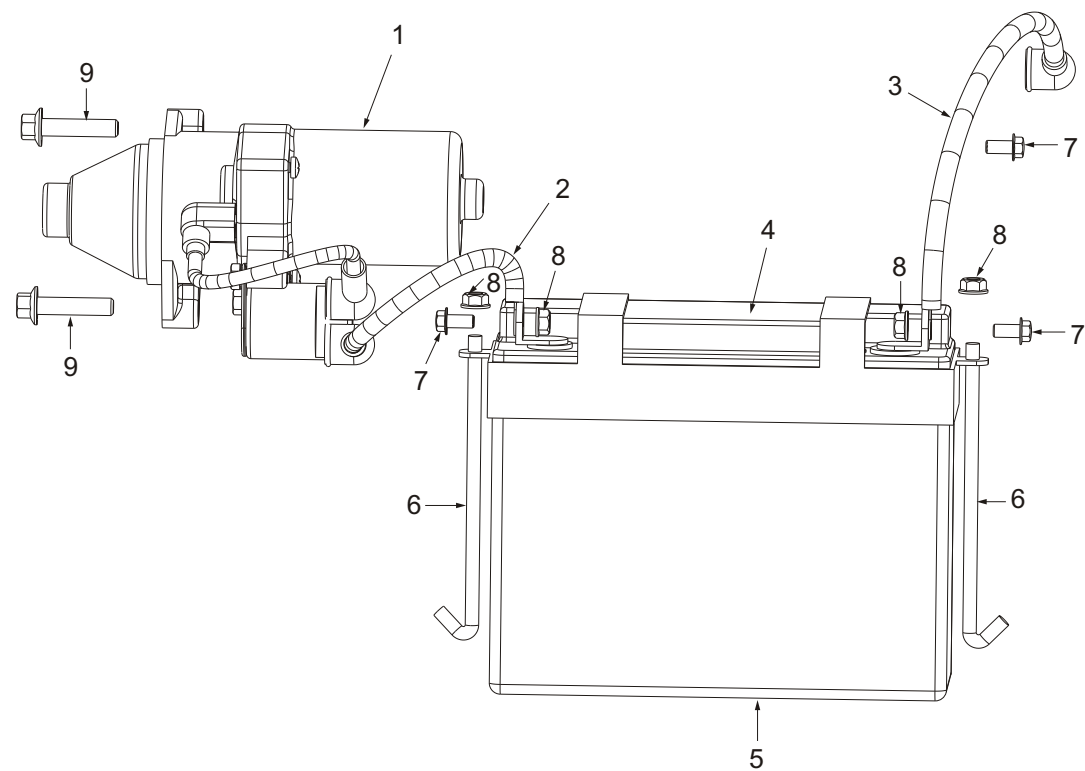
序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-4.87.0001A	机架	Frame		1	1	
2	5-3.87.0002	前减振垫	Front absorber		2	2	
3	5-3.87.0003	后减振垫	Back absorber		2	2	
4	2-3.87.0004	机架减振垫	Frame absorber		4	4	
5	GB6170 -86	螺母	Nut	M8	4	8	S=13
6	GB93	弹垫	Spring washer	Φ8	4	6	
7	GB97	平垫	Washer	Φ8	4	6	
8	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6×12	8	27	S=8
9	GB6170 -86	螺母	Nut	M10	4	4	S=13
10	GB93	弹垫	Spring washer	Φ10	4	4	
11	GB97	平垫	Washer	Φ10	4	4	
12	5-3.87.0005	扶手			2	2	
13	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M8×40	2	9	



序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-3.87.0006	尼龙轮	Frame		1	1	
2	GB5787 -86	螺母	Nut	M12×1.75	2	2	
3	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M8×12	8	10	
4	GB6170 -86	螺母	Nut	M8	8	14	S=13
5	5-3.87.0007	轮轴		Φ25×660	1	1	S
6	GB5787	螺栓	Bolt	M6×12	2	27	
7	GB97	平垫	Washer	Φ8	4	6	
8	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M6×12	8	27	S=8
9	GB6170 -86	螺母	Nut	M10	4	4	S=13
10	GB93	弹垫	Spring washer	Φ10	4	4	
11	GB97	平垫	Washer	Φ10	4	4	



序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	5-3 • 12 • 1000A	油箱组件	Fuel tank ass.		1	1	
1.1	5-3 • 12 • 1001A	油箱	Fuel tank		1		
1.2	2-3 • 12 • 1100	油箱盖组件	Fuel tank cover ass.		1		
1.3	2-3 • 12 • 1002	过滤网	Fuel filter	Φ52×48	1		
1.4	2-3 • 12 • 1200	燃油指示器组件	Fuel gauge ass.		1		
1.4.1	2-3 • 12 • 1201	燃油指示器	Fuel gauge		1		
1.4.2	GB819 -85	十字沉头螺钉	Screw	M 5×10	2		
1.5	2-3 • 12 • 1003	平垫	Washer	Φ6×Φ25 ×1	4		
1.6	2-3 • 12 • 1004	油箱减振垫	Fuel tank absorber		4		
2	2-3 • 12 • 2000	燃油开关组件	Fuel on-off ass.		1	1	
3	68F-1 • 12 • 0002	∞油管卡圈	∞ Clip, fuel tube	Φ9×0.5	2	2	
4	5-3 • 12 • 0001	油箱胶条	Rubber pillow, Fuel tank	550×8×4	1	1	
5	GB5787	螺栓	Bolt	M6×25	4	6	
6	5-3 • 12 • 0002	油管	Fuel tube	Φ8.5×Φ4.5	1	1	160



起动机部件
ELECTRIC STARTER PARTS

PART 17

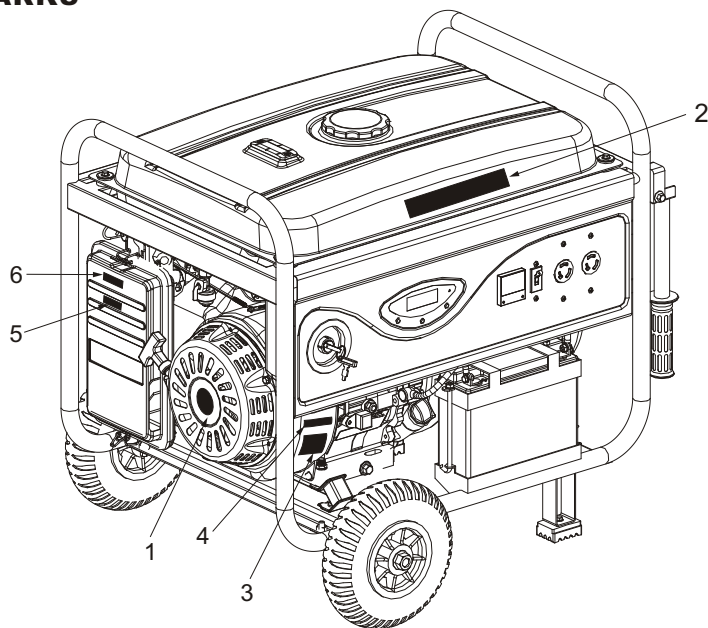
序号 NO	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FD • 98 • 0000	起动马达部件	Starting motor parts.		1	1	
2	88FG • 99 • 0001	电池正极线	Battery positive pole wire		1	1	
3	88FG • 99 • 0002	电池负极线	Battery negative pole wire		1	1	
4	88FG • 99 • 0005	电池压板	Fixer, Battery		1	1	
5	88FG • 99 • 0006	电池	Battery		1	1	
6	88FG • 99 • 0007	螺栓	Bolt	M6×137	2	2	
7	GB 5787-86	螺栓	Bolt	M6 ×12	3	28	
8	GB5787 -86	螺母	Nut	M6	4	7	
9	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M 8×35	2	2	

PART 17

序号 NO	零部件代号 Parts Code	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88FD • 98 • 0000	起动马达部件	Starting motor parts.		1	1	
2	88FG • 99 • 0001	电池正极线	Battery positive pole wire		1	1	
3	88FG • 99 • 0002	电池负极线	Battery negative pole wire		1	1	
4	88FG • 99 • 0005	电池压板	Fixer, Battery		1	1	
5	88FG • 99 • 0006	电池	Battery		1	1	
6	88FG • 99 • 0007	螺栓	Bolt	M6×137	2	2	
7	GB 5787-86	螺栓	Bolt	M6 ×12	3	28	
8	GB5787 -86	螺母	Nut	M6	4	7	
9	GB5787 -86	螺栓	Bolt	M 8×35	2	2	

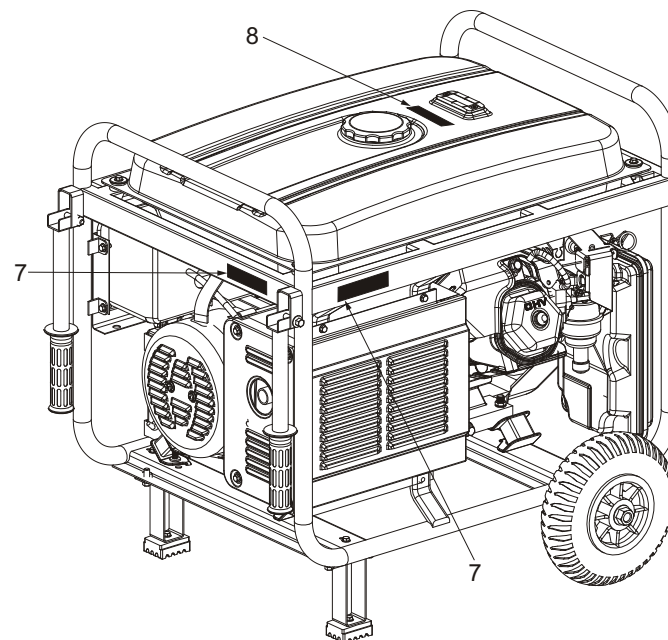
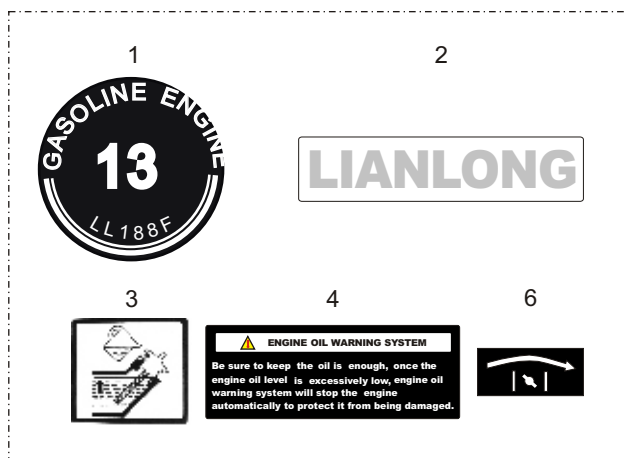
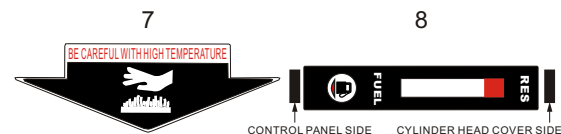
贴花 MARKS

PART 18



MAINTAIN AIRCLEANER

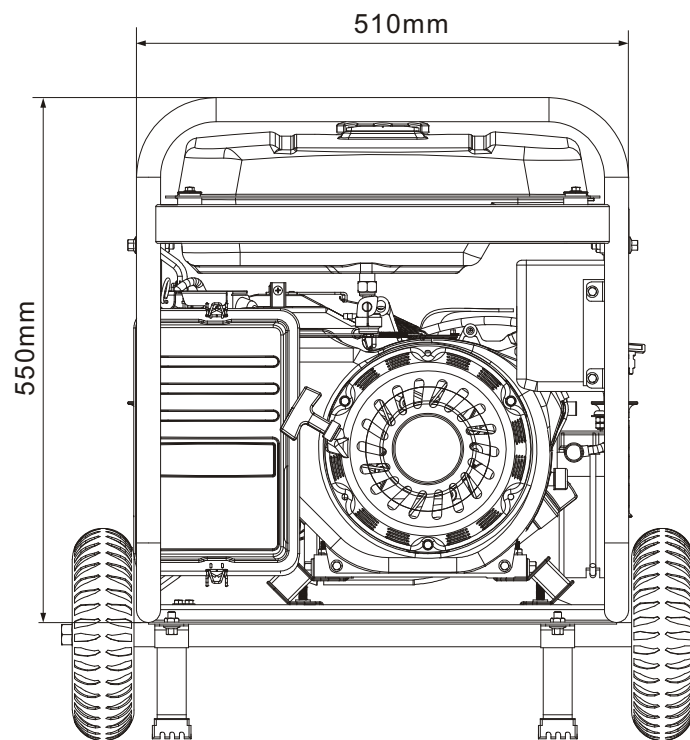
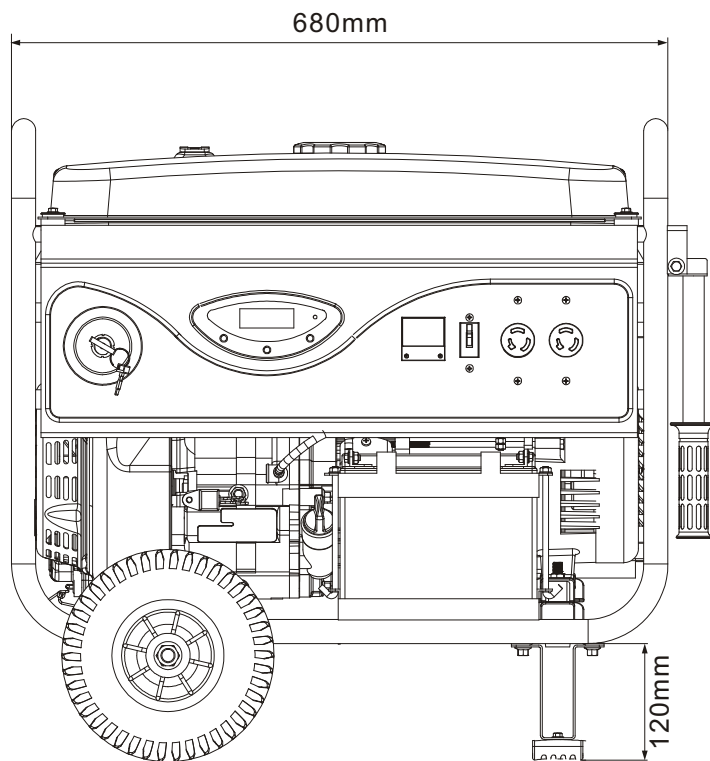
Clean up in cleansing solvent and dry up once every 50 hours (every 10 hours in unusually dusty condition), and then immerse in clean engine oil until completely dried to squeeze out the excessive oil.



序号 Serial No.	零部件代号 Parts Code.	零部件名称 Parts Name		规格 Specification	数量 Quantity		备注 Remark
					表内 The List	整机内 Total	
1	88F. 94. 0001	型号贴花	Model mark		1	1	
2	2-3. 94. 0001	品牌贴花	Brand mark		1	1	
3	68F-1. 94. 0002	加注机油贴花	Adding oil mark		1	1	
4	68F-1. 94. 0003	机油警告系统贴花	Oil alert system mark		1	1	
5	2-3. 94. 0002	空滤器保养贴花	Maintain aircleaner mark		1	1	
6	2-3. 94. 0003	阻风门开关贴花	Choke valve mark		1	1	
7	2-3. 94. 0004	高温烫手贴花	Muffler hot mark		2	2	
8	2-3. 94. 0005	油位指示器贴花	Fuel level indicator mark		1	1	

1、相关尺寸 **DIMENSIONS** unit: mm

PART 19



2、相关参数 SPECIFICATION

INFORMATION

汽油发电机组 GASOLINE GENERATOR SET	发动机 Engine	型号 MODEL	LL188FG
		型式 TYPE	单缸、四冲程、强制风冷、气缸中心斜置 25°、顶置气门 Single cylinder, Four-stroke, Forced Air-cooling, Cylinder center inclined 25°, OHV
		缸径×行程 BORE×STROKE	88mm×64mm
		压缩比 COMPRESSION RATIO	8.0:1
		排量 DISPLACEMENT	390cc
		额定输出功率 RATED OUTPUT POWER	7.6kW / 3600rpm
		最大输出扭矩 MAXIMUM OUTPUT TORQUE	22.5N.m/2500±125rpm
		曲轴旋向 CRANKSHAFT ROTATING DIRECTION	逆时针（从输出端方向看）counter-clockwise (View from crankshaft bottom)
		气门间隙 VALVE CLEARANCE	进气门：0.10~0.15mm；排气门：0.15~0.20mm Intake valve: 0.10~0.15mm; Exhaust valve: 0.15~0.20mm
		起动方式 STARTING METHOD	手拉反冲起动/电起动 Recoil by hand pulling / Electric starter
		点火方式 IGNITION METHOD	无触点晶体管点火 Non-contact transistor ignition
		润滑方式 LUBRICATE METHOD	飞溅润滑 Lubricate by splashing the oil
		润滑油容积 LUBE CAPACITY	1.1L
		燃油消耗率 FUEL CONSUMPTION RATIO	374g / kW.h
		润滑油消耗 LUBE CONSUMPTION	≤6.8g / kW.h
	发电机 Generator	燃油牌号 FUEL GRADE	90#汽油
		润滑油牌号 LUBE GRADE	15W / 40SAE
		型号 MODEL	LL5GF-4
		额定输出功率 RATED OUTPUT POWER	5.0kW
		最大输出功率 MAX. OUTPUT POWER	5.5kW
		额定输出电压 RATED OUTPUT VOLTAGE	240V, 120V/240V
		额定输出电流 RATED OUTPUT CURRENT	21A, 42A/21A
		额定频率 RATED FREQUENCY	50Hz, 60Hz
		功率因数 POWER FACTOR	1.0
		电压调节方式 VOLTAGE REGULATE METHOD	AVR
		油箱容积 FUEL TANK CAPACITY	25L
		工作时间（额定负载）WORKING TIME (ON RATED LOAD)	9hr.
		外形尺寸（长×宽×高）DIMENSIONS (L×W×H)	680mm×510mm×550mm
		包装尺寸（长×宽×高）PACKAGE DIMENSIONS (L×W×H)	700mm×530mm×580mm
		净重 Net Weight	79kg
		毛重 Gross Weight	84kg

3、整机明细表 UNIT LIST

INFORMATION

No.	零部件名称 Parts Name	Quantity	No.	零部件名称 Parts Name	Quantity
	PART1 (page 1 — 2)		31	离心齿轮部件	1
1▲	曲轴箱体	1		PART4 (page 7— 8)	
2	电流放大器	1	32	反冲起动机组件	1
3	摆杆	1	33	Ω 形卡圈	2
4	开口销	1		PART5 (page9 — 10)	
5	吊线夹	1	34▲	缸头垫片	1
6	球轴承	2	35	定位销	2
7	油封	2	36	双头螺栓	2
8	放油螺栓	2	37	双头螺栓	2
9	放油螺栓垫片	2	38	缸头组件	1
10	定位销	2	39	缸头盖橡胶圈	1
11	传感器组件	1	40	缸头盖组件	1
12	曲轴箱橡胶圈	1	41	缸头盖螺栓组件	1
13	垫片	2	42	下导风板	1
14	摆杆油封	1		PART6 (page 11 — 12)	
	PART2 (page 3 — 4)		43▲	凸轮轴	1
15	飞轮	1	44	挺柱	2
16	飞轮风扇	1	45	推杆	2
17	起动套	1	46	推杆架	1
18	曲轴	1	47	进气阀	1
19	点火线圈	1	48	气阀油封	1
20	火花塞	1	49	气门弹簧	2
21	火花塞套筒	1	50	进气阀弹簧座	1
22	手柄	1	51	摇臂组件	2
23	充电线圈	1	52	排气阀弹簧座	1
24	压板	1	53	排气阀顶帽	1
25	平衡轴	1	54	排气阀	1
	PART3 (page 5 — 6)		55	排气阀弹簧下座	1
26	曲轴箱盖	1		PART7 (page 13 — 14)	
27	球轴承	1	56	连杆组件	1
28	机油尺组件	1	57▲	活塞	1
29	曲轴箱垫片	1	58▲	活塞销	1
30	曲轴箱盖挡罩	1	59	活塞销卡圈	2

3、整机明细表 UNIT LIST

INFORMATION

No.	零部件名称 Parts Name	Quantity	No.	零部件名称 Parts Name	Quantity
60▲	第一气环	1	87	消声器边罩	1
61▲	第二气环	1	88	排气管	1
62▲	衬环	1		PART12 (page 23 — 26)	
63▲	刮油环	2	89	定转子组件	1
	PART8 (page 15 — 16)		90	平垫	1
64	调速架组件	1	91	螺栓	4
65	调速臂	1	92	螺栓	1
66	复位弹簧	1	93	电机支架	1
67	微调弹簧	1	94	调压器组件	1
68	拉杆	1	95	电机端盖	1
69	方形螺栓	1	96	塑料扎带	2
	Quadrante bolt M6×21			PART13 (page 27 — 32)	
	PART9 (page 17 — 18)		97	控制面板部件	1
70▲	化油器组件	1		PART14 (page 33 — 34)	
71	空滤器纸垫	1	98	机架	1
72▲	化油器纸垫	1	99	前减振垫	2
73▲	化油器接块	1	100	后减振垫	2
74	进气口纸垫	1	101	机架减振垫	4
	Gasket, inlet port			PART15 (page 35 — 36)	
	PART10 (page 19 — 20)		102	油箱组件	1
75	空滤器组件	1	103	燃油开关组件	1
76	空滤器支架	1	104	∞油管卡圈	2
77	单向阀	1	105	油箱胶条	1
78	阻风门调节泵	1	106	油管	1
79	废气管	1		PART16 (page 37 — 38)	
	Air duck		107	起动马达部件	1
	PART11 (page 21 — 22)		108	电瓶正极线	1
80	消声器	1	109	电瓶负极线	1
81	排气口垫片	1	110	电池压板	1
82	消声器垫片	1	111	电池	1
83	消声器隔热垫	1	112	螺栓	2
84	消声器支架	1		Bolt M6×137	
85	消声器内罩	1			
86	消声器外罩	1			
	Outside protector cover				

3、整机明细表 **UNIT LIST**

INFORMATION

BOLT, SCREW, WASHER & SPRING WASHER			
No.	Parts Code	Specification	Quantity
1	GB5787 -86	M6 ×12	27
2		M6 ×14	2
3		M6 ×25	6
4		M 8×12	10
5		M 8×16	2
6		M8 ×25	2
7		M8 ×35	2
8		M8 ×40	9
9		M10×1.25×80	4
10	GB6170 -86	M8	8
11		M10 ×1.25	4
12	GB6177 -86	M6	7
13		M16 ×1.5	1
14	GB818 -86	M5×12	4
15		M5×16	7
16	GB97	washerΦ5	11
17		washerΦ10	4
18		WasherΦ8	6
19	GB93	Spring washer Φ8	6
20		Spring washer Φ5	11
21		Spring washer Φ10	4