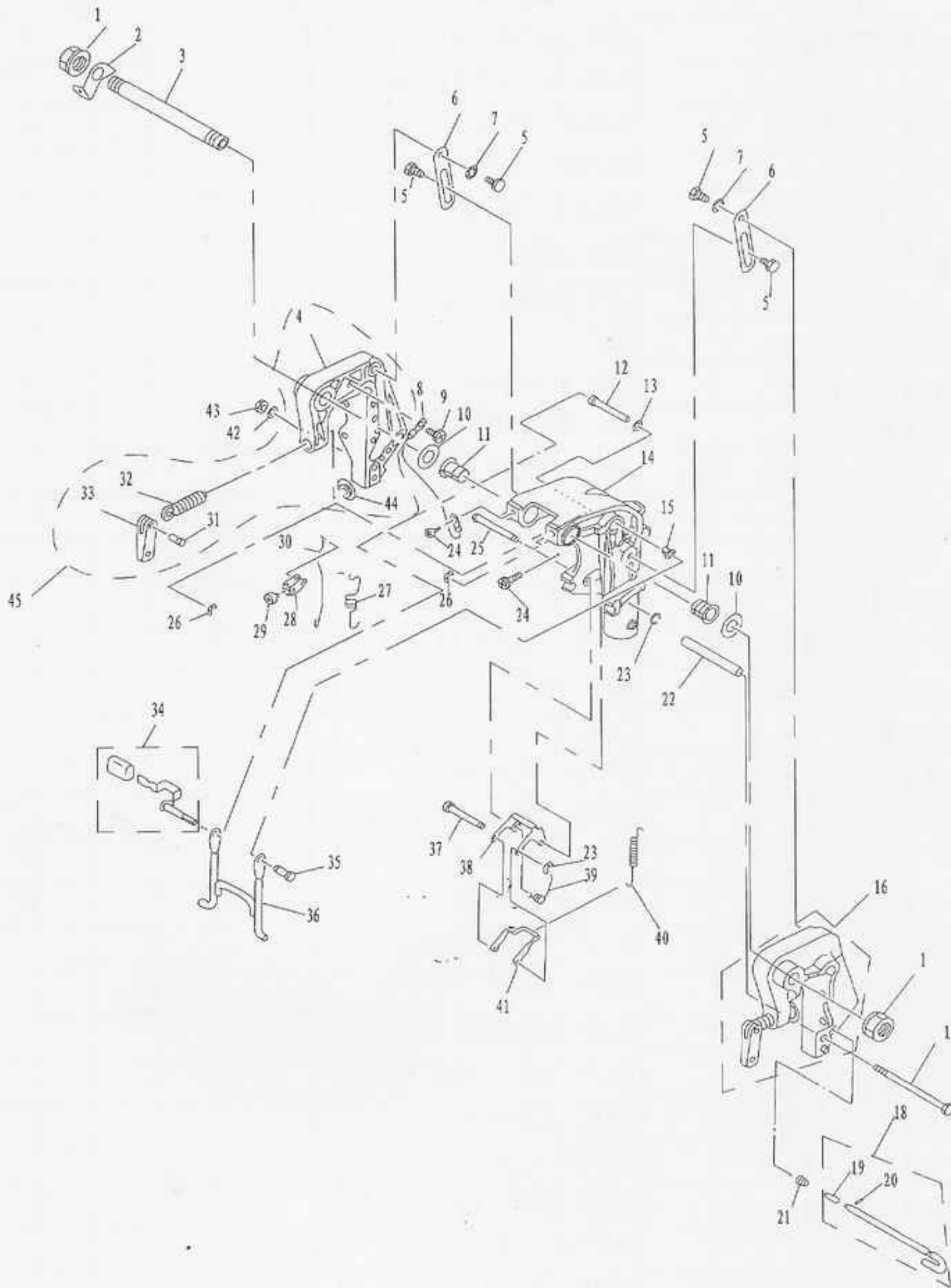


零部件名称

托架 1

PARTS NAME

BRACKET 1



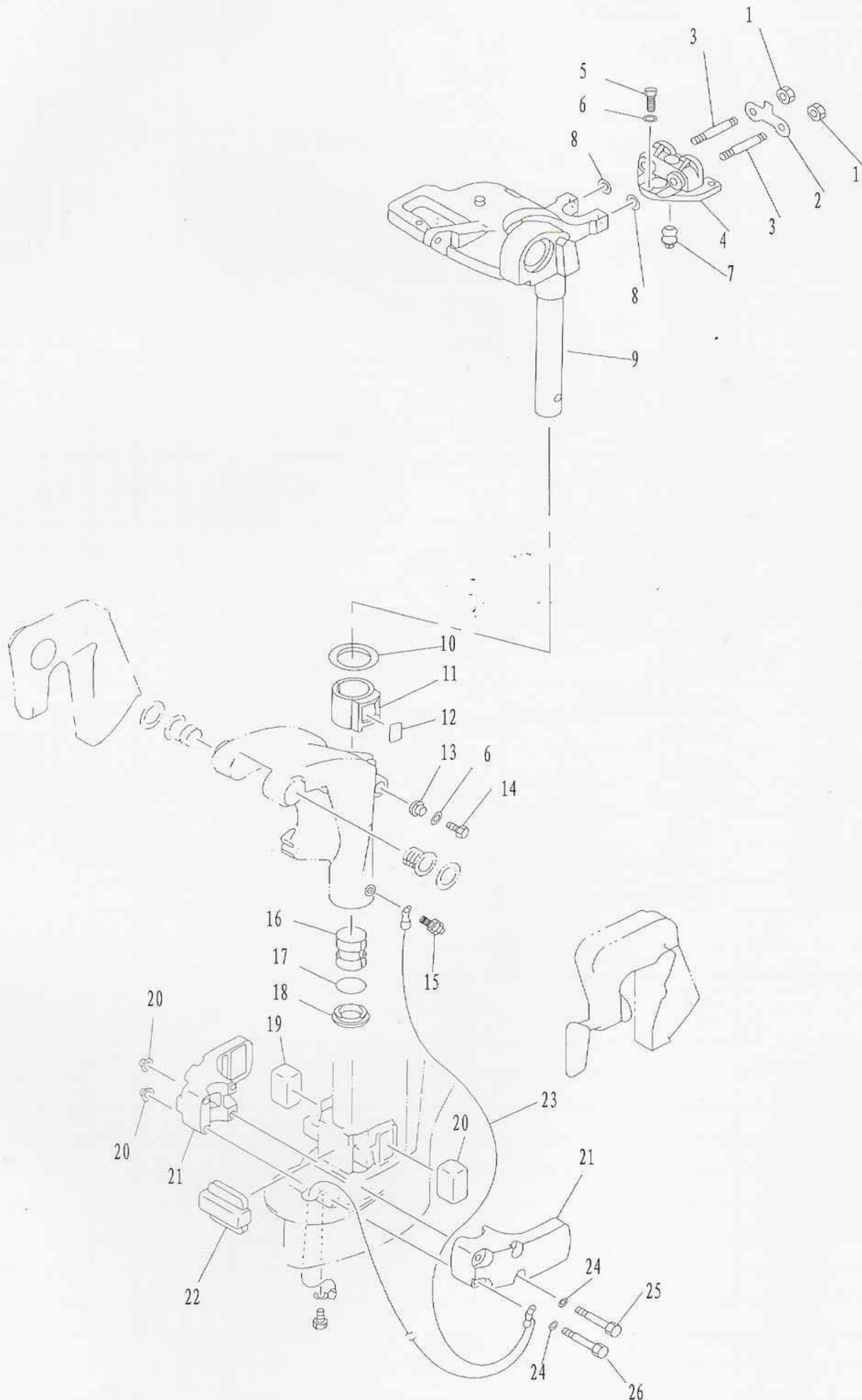
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-01010007	托架夹紧螺母	NUT , SELF-LOCKING	2					
2	F15-01010003	双孔固定板	PLATE , TWO HOLE	1					
3	F15-01010001	夹紧托架双头螺管	BOLT , CLAMP BRACKET	1					
4	F15-01010201	右夹紧托架	BRACKET , RIGHT	1					
5	F15-01010103	扁六角轴位螺钉	SCREW , FLAT HEXAGON	4					
6	F15-01010105	倾斜制动板	PLATE , TILT STOPPER	2					
7	F15-01010104	波形垫圈	WASHER , WAVE	1					
8	F15-01010202	接地钢索A	TIGHTWIRE , EARTHING	1					
9	GB/T818-2000	十字槽盘头螺钉M6×8	SCREW , PAN HEAD	1					
10	F15-01010002	螺管尼龙垫圈	WASHER , NYLON	2					

零部件名称

托架 2

PARTS NAME

BRACKET 2



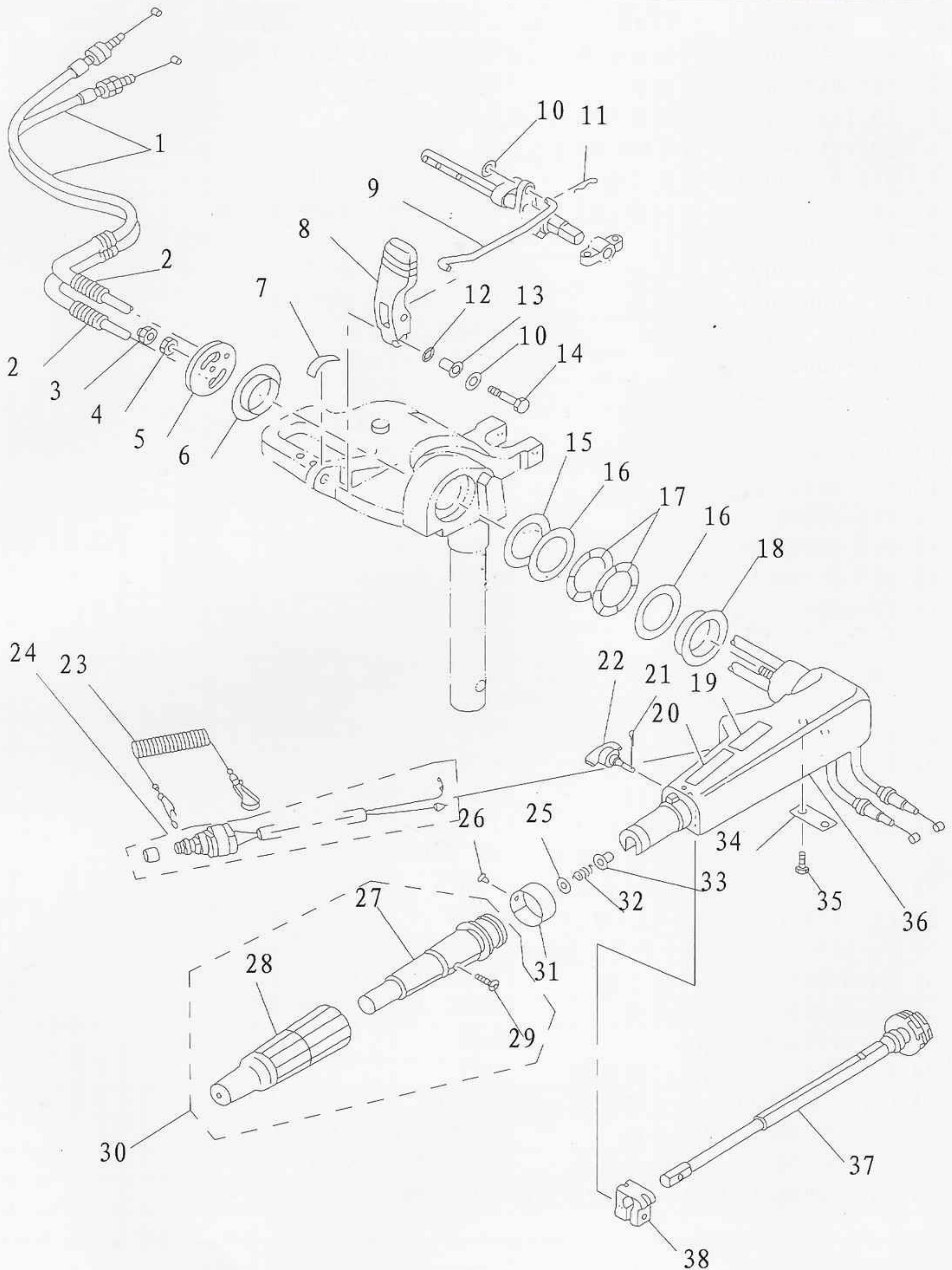
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	GB/T6170-2000	六角螺母M8	NUT	2					
2	F15-00000004	垫板	PLATE	1					
3	GB/T900-1988	双头螺栓M8×50	BOLT , DOUBLE HEAD	2					
4	F15-02010000	双孔减震器组件	DOUBLE HOLE SHOCK ABSORBER ASSY	1					
5	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×25	BOLT	3					
6	GB/T97.1-85	平垫圈6	WASHER	3					
7	F15-02010003	水管密封圈上	SEAL , WATER TUBE	1					
8	F15-00000016	特大垫圈	LARGE WASHER	2					
9	F15-01020001	操舵托架	BRACKET , HELM	1					L
	F15-01020001S	操舵托架	BRACKET , HELM	1					S
10	F15-01000003	旋转支架上垫圈	WASHER , ABOVE	1					
11	F15-01000001	旋转支架上衬套	BUSH , ABOVE	1					
12	F15-01000002	上衬套锁紧块	PLATE , LOCK	1					
13	F15-01010303	锁紧螺栓密封圈	SEAL , LOCK BOLT	1					
14	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×20	BOLT	1					
15	JB/T 7940.1-95	直通式压注油杯M6	OILER	1					
16	F15-01000004	旋转支架下衬套	BUSH , BELOW	1					
17	GB/T3452.1-1992	下衬套O形圈30×3.55	O - RING	1					
18	F15-01000006	旋转支架下垫圈	WASHER , BELOW	1					
19	F15-00000002	左右减震块	MOUNT DAMPER , LEFT AND RIGHT	2					
20	GB/T6177-2000	六角法兰面螺母M8	NUT	4					
21	F15-00000001	减震块外壳	SHELL , MOUNT DAMPER	2					
22	F15-00000003	前减震块	MOUNT DAMPER , FRONT	1					
23	F15-02000003	接地钢索B	TIGHTWIRE , EARTHING	1					
24	GB/T97.1-85	平垫圈8	WASHER	4					
25	GB/T5782-2000	六角螺栓M8×105	BOLT	2					
26	GB/T5782-2000	六角螺栓M8×85	BOLT	2					

零部件名称

操舵系统

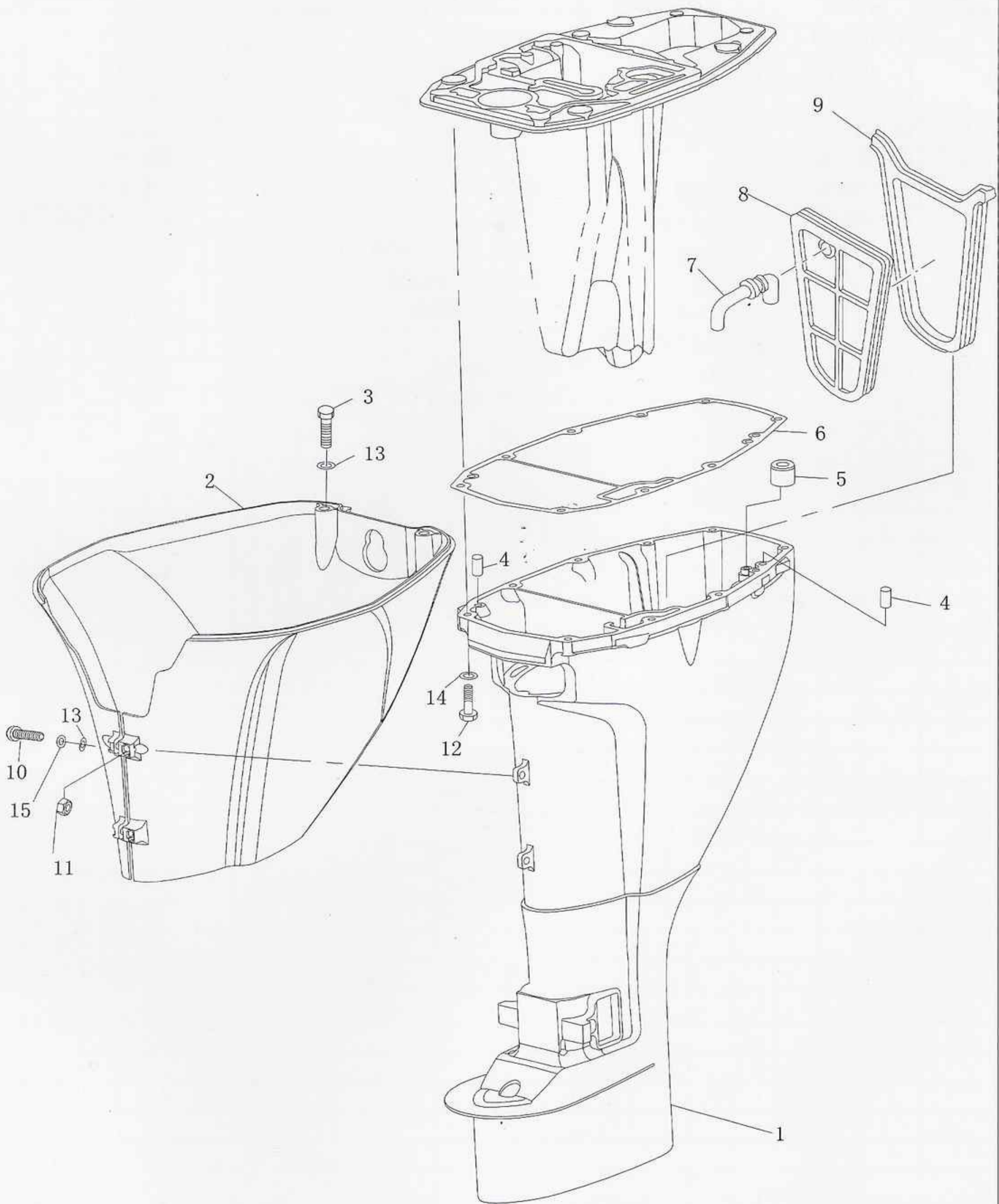
PARTS NAME

STEERING



[illegible]

零部件名称	水上装置壳体
PARTS NAME	UPPER CASING



F15 (F9.9) 零件手册

PAGE 08 OF 40

零部件名称

水上装置壳体

PARTS NAME

UPPER CASING

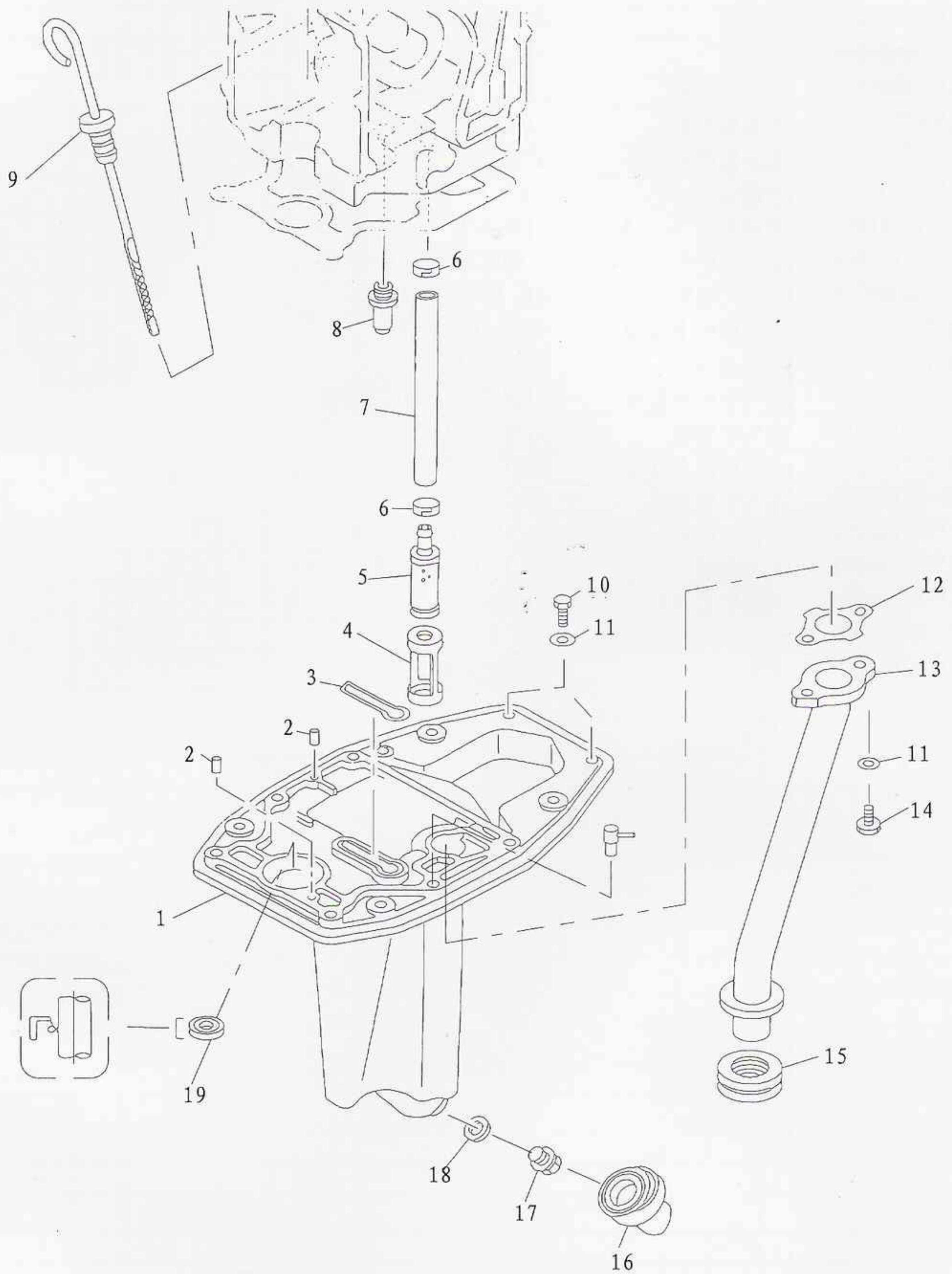
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-02000001	水上装置壳体	UPPER CASING	1					L
	F15-02000001S	水上装置壳体	UPPER CASING	1					S
2	F15-00000015	水上装置罩壳	MANTLE, UPPER CASING	1					
3	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X16	HEXAGON BOLT	2					
4	F15-00000006	定位销	PIN, DOWEL	2					
5	F15-02000007	鼓形密封圈	SEAL	1					
6	F15-00000005	油底壳密封垫	GASKET	1					
7	F15-03000002	排气橡胶管	RUBBER PIPE, EXHAUST	1					
8	F15-03000001	排气隔板	CLAPBOARD, EXHAUST	1					
9	F15-03000003	隔板密封圈	SEAL, CLAPBOARD	1					
10	GB/T818-85	十字槽盘头螺钉 M6X25	BOLT	2					
11	GB/T41-2000	六角螺母	NUT, HEXAGON	2					
12	GB/T5783-2000	六角螺栓 M8X45	BOLT, HEXAGON	6					
13	GB/T97.1-85	平垫圈 6	WASHER	4					
14	GB/T97.1-85	平垫圈 8	WASHER	6					
15	GB/T93-87	弹性垫圈 6	WASHER, SPRING	2					

零部件名称

油底壳组件

PARTS NAME

OIL PAN



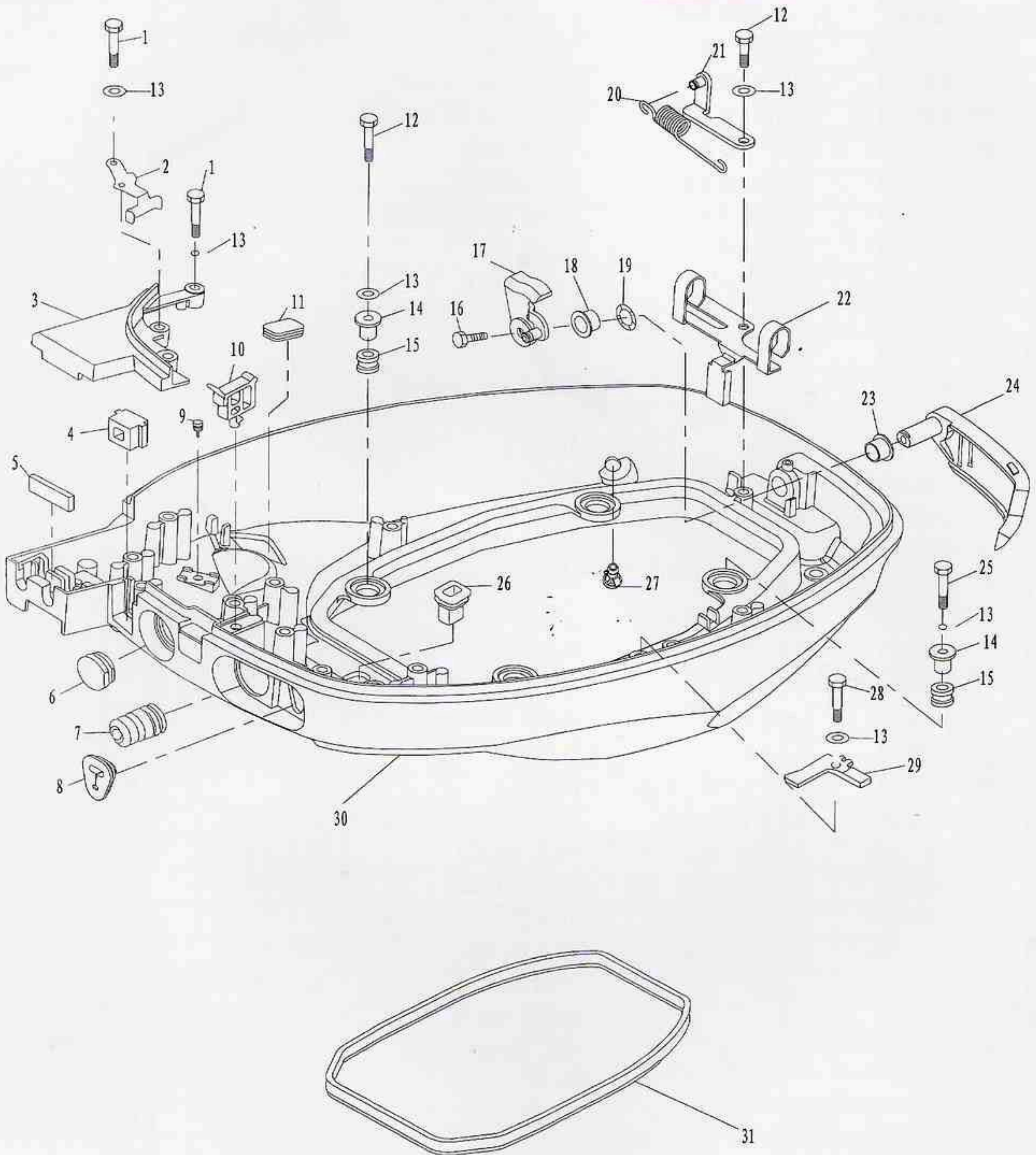
				F15 (F9.9) 零件手册					PAGE 10 OF 40
				零部件名称		油底壳组件			
				PARTS NAME		OIL PAN			
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-04000001	油底壳	OIL SUMP	1					
2	F15-00000006	定位销	PIN, DOWEL	1					
3	F15-04000007	异形密封圈	SEAL, ABNORMITY	1					
4	F15-07120105	粗滤器护套	JACKET, STRAINER	1					
5	F15-07120100	粗滤器焊接组件	STRAINER ASSY	2					
6	F15-09030002	卡箍 A	HOOP A	1					
7	F15-07120001	吸油胶管	PIPE, OIL	1					
8	F15-07110000	溢流阀组件	FLOODING VALVE ASSY	1					
9	F15-00000100	机油尺组件	OIL DIP STICK	1					
10	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X20	BOLT, HEXAGON	2					
11	GB/T97.1-85	平垫圈 6	WASHER 6	4					
12	F15-04000006	排气管密封垫片	GASKET, EXHAUST PIPE	1					
13	F15-04010000	排气管组件	PIPE, EXHAUST	1					
14	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X16	BOLT, HEXAGON	2					
15	F15-04010004	排气管密封圈	SEAL, EXT.	1					
16	F15-04000004	放油口胶套	JACKET, OIL DRAIN	1					
17	F15-04000002	放油螺塞	BOLT, OIL DRAIN	1					
18	F15-04000003	放油螺塞垫片	WASHER	1					
19	F15-04000008	骨架油封13X25X6	OIL SEAL	1					
20	F15-04000005	水嘴	WATER NIPPLE	1					

零部件名称

底罩

PARTS NAME

BOTTOM COWLING



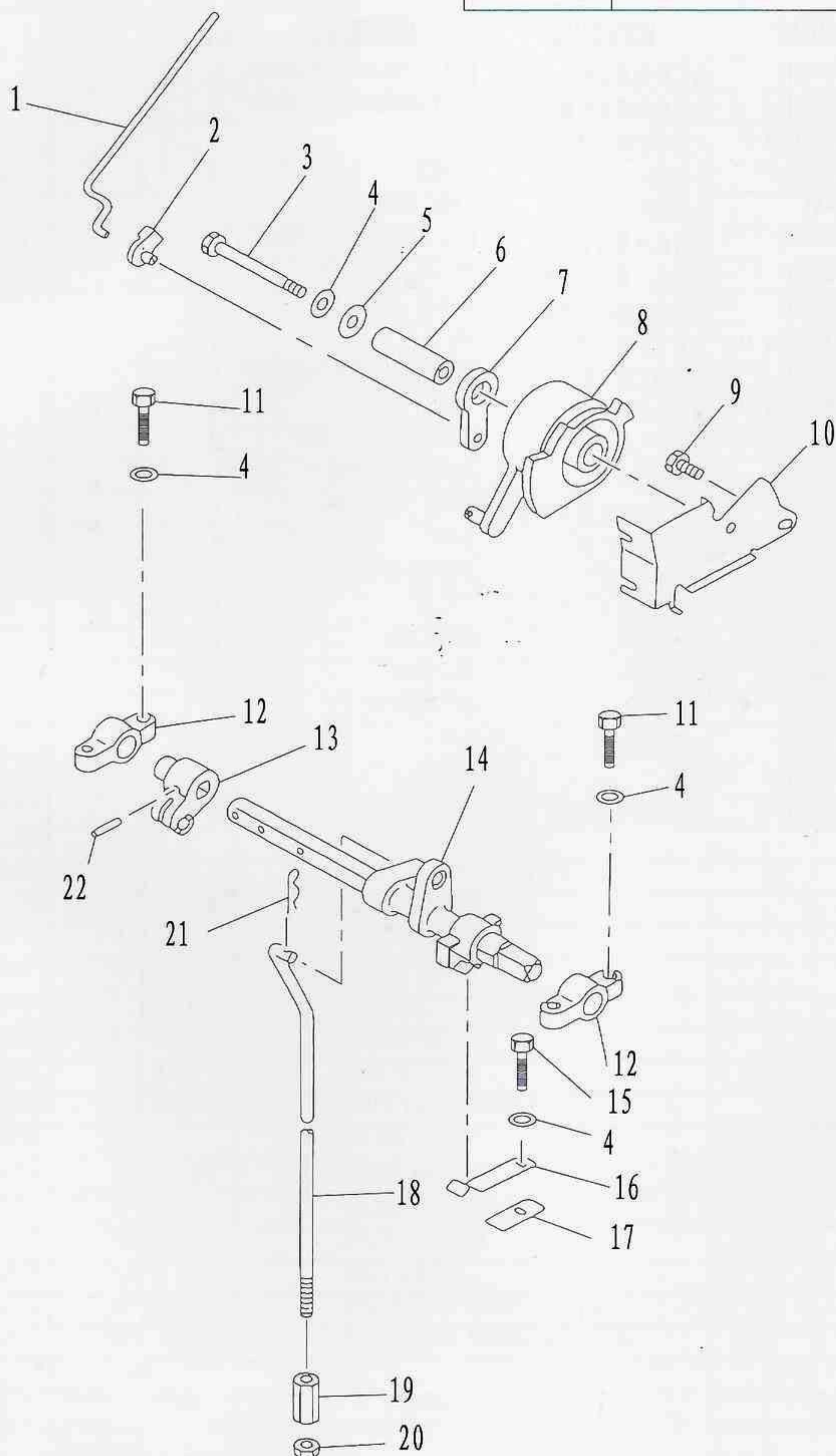
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X30	BOLT HEXAGON	3					
2	F15-05000019	阻风门导向板	ORIENTED PLATE, CHOKE	1					
3	F15-05000018	底罩小盖板	COVER BOARD, BOTTOM COWLING	1					
4	F15-05010002	阻风门橡胶套	SHEATH, CHOKE	1					
5	F15-05000017	方形橡胶密封条	SEAL, RUBBER	1					
6	F15-05000007	圆形橡胶闷头	RUBBER PLUG, CIRCULAR	1					
7	F15-05000006	波纹橡胶套	SHEATH, WAVE	1					
8	F15-01000015	油门钢索护套	JACKET, CABLE	1					
9	F15-05000015	针形橡胶堵头	RUBBER PLUG, NEEDLE	1					
10	F15-05000008	方形线夹A	CLAMP A	1					
11	F15-05000003	长方形橡胶闷头	RUBBER PLUG, QUADRATE	1					
12	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X25	BOLT HEXAGON	2					
13	GB/T91.7-85	平垫圈6	WASHER 6	10					
14	F15-05000005	减震圈衬套	BUSHING, DAMPER	4					
15	F15-05000004	减震圈	DAMPER	4					
16	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X12	BOLT, HEXAGON	1					
17	F15-05030000	顶罩锁紧组件	LOCKING ASSY, TOP COWLING	1					
18	F15-05000036	顶罩锁紧手柄尼龙套B	BUSHING B	1					
19	F15-05000023	波形垫圈	WASHER, WAVE	1					
20	F15-05000026	锁紧块拉簧	SPRING, TENSION	1					
21	F15-05000025	拉簧支架组件	BRACKET ASSY, TENSIONAL SPRING	1					
22	F15-05000024	双耳水管卡	CLIP, WATER PIPE	1					
23	F15-05000022	顶罩锁紧手柄尼龙套A	BUSHING A	1					
24	F15-05020000	顶罩锁紧手柄组件	LOCKING HANDLE ASSY, TOP COWLING	1					
25	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X35	BOLT, HEXAGON	2					
26	F15-05000033	变档连接杆护套	JACKET, LEVER	1					
27	F15-05000009	塑料出水嘴	NIPPLE, PLASTIC	1					
28	GB/T7583-2000	六角螺栓 M6X20	BOLT, HEXAGON	2					
29	F15-05000021	小遮板	COVERING	2					
30	F15-05000001	底罩	BOTTOM COWLING	1					
31	F15-05000002	底罩密封圈	SEAL, BOTTOM COWLING	1					

零部件名称

控制系统

PARTS NAME

CONTROL SYSTEM



零部件名称

控制系统

PARTS NAME

CONTROL SYSTEM

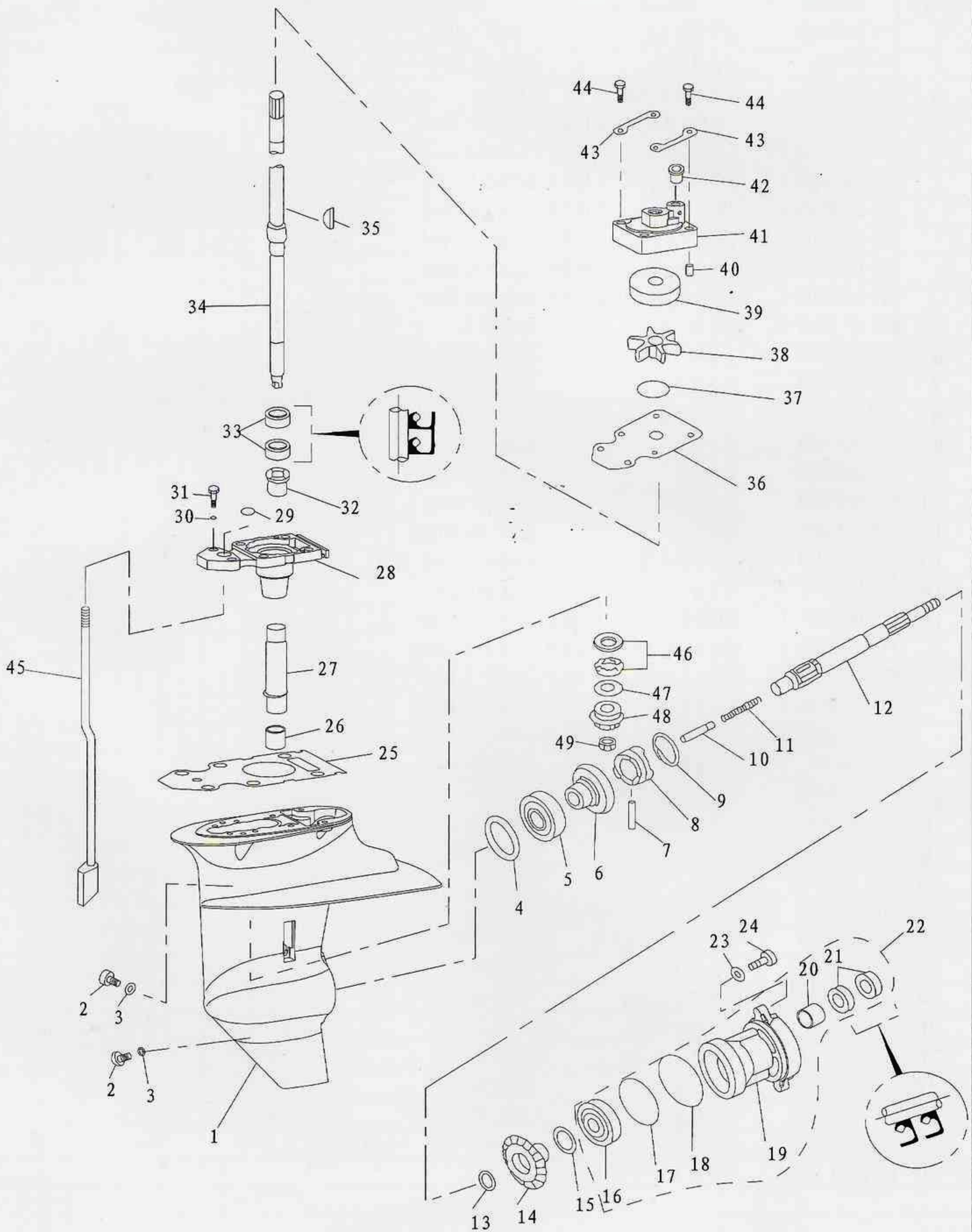
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-07000015	油门控制器连杆	LINK ,ACCELEROGRAPH CONTROL	1					
2	F15-07000016	油门控制器连杆接头	JOINT ACCELEROGRAPH CONTROL	1					
3	GB/T5782-2000	六角螺栓M6×55	BOLT	1					
4	GB/T97.1-85	平垫圈6	WASHER	5					
5	GB/T96-85	大垫圈6	LARGE WASHER	1					
6	F15-07000012	油门执行器衬管	BUSH ,ACCELEROGRAPH ENFORCE	1					
7	F15-07000014	油门执行器从动滑轮	PULLEY ,PASSIVITY	1					
8	F15-07000013	油门执行器主动滑轮	PULLEY ,DRIVE	1					
9	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×10	BOLT	1					
10	F15-07000011	控制钢索固定架	BRACKET ,CONTROL TIGHTWIRE	1					
11	GB/T5783-2000	六角头螺栓M6×25	BOLT	4					
12	F15-05040002	变档杆支座	BRACKET ,SHIFT ROD	2					
13	F15-05040001	制动器摇臂	ROCKER ,STOPPER	1					
14	F15-05040100	变档杆芯轴组件	LEVER ,SHIFT ROD	1					
15	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×20	BOLT	1					
16	F15-05000032	档位弹簧托片	STOPPER SPRING	1					
17	F15-05000031	档位弹簧片	SPRING	1					
18	F15-05000034	变档连接杆	SHIFT ROD	1					L
	F15-05000034S	变档连接杆	SHIFT ROD	1					S
19	F15-05000035	柱状螺母	COLUMNED NUT	1					
20	GB/T41-2000	六角螺母	NUT	1					
21	F15-00000012	夹簧	SPRING	1					
22	GB/T879.2-2000	弹性圆柱销φ3x20	PIN ,SPRING	1					

零部件名称

水下装置壳体 & 驱动系统 1

PARTS NAME

LOWER CAS NG & DR - VE 1



零部件名称

水下装置壳体 & 驱动系统 1

PARTS NAME

LOWER CAS NG & DR VE 1

SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-06000001	水下装置壳体	LOWER CASING	1					
2	F4-03000023	注油孔螺塞	PLUG, OIL HOSE	2					
3	F4-03000024	注油孔螺塞垫圈	GASKET	2					
4	F15-06000010-1	正档齿轮填隙片 (t: 0.10毫米)	SHIM(t: 0.10mm)	1					
	F15-06000010-2	正档齿轮填隙片 (t: 0.12毫米)	SHIM(t: 0.12mm)	1					
	F15-06000010-3	正档齿轮填隙片 (t: 0.15毫米)	SHIM(t: 0.15mm)						
	F15-06000010-4	正档齿轮填隙片 (t: 0.18毫米)	SHIM(t: 0.18mm)						
	F15-06000010-5	正档齿轮填隙片 (t: 0.30毫米)	SHIM(t: 0.30mm)						
	F15-06000010-6	正档齿轮填隙片 (t: 0.40毫米)	SHIM(t: 0.40mm)						
	F15-06000010-7	正档齿轮填隙片 (t: 0.50毫米)	SHIM(t: 0.50mm)						
5	NTN 4T-30205 1L	圆锥滚子轴承	BEARING	1					
6	F15-06010000	正档齿轮组件	GEAR, FORWARD	1					
7	F15-06070004	离合器销	PIN, CLUTCH	1					
8	F15-06070003	爪形离合器	CLUTCH, DOG	1					
9	F15-06070005	离合器环	RING, CLUTCH	1					
10	F15-06070006	变档柱塞	PLUNGER, SHIFT	1					
11	F15-06070002	离合器弹簧	SPRING, CLUTCH	1					
12	F15-06070001	螺旋桨轴	SHAFT, PROPELLER	1					
13	F15-06070007	倒档齿轮垫圈	WASHER, REVERSE GEAR	1					
14	F15-06080005	倒档齿轮	GEAR, REVERSE	1					
15	F15-06080006-1	倒档齿轮填隙片 (t: 0.10毫米)	SHIM(t: 0.10mm)						
	F15-06080006-2	倒档齿轮填隙片 (t: 0.20毫米)	SHIM(t: 0.20mm)						
	F15-06080006-3	倒档齿轮填隙片 (t: 0.30毫米)	SHIM(t: 0.30mm)						
	F15-06080006-4	倒档齿轮填隙片 (t: 0.40毫米)	SHIM(t: 0.40mm)						
	F15-06080006-5	倒档齿轮填隙片 (t: 0.50毫米)	SHIM(t: 0.50mm)						
16	GB/T276-94	深沟球轴承 6005	BEARING	1					
17	F15-06080002	水下壳体盖O型圈A	O-RING A, COVER	1					
18	F15-06080003	水下壳体盖O型圈B	O-RING B, COVER	1					
19	F15-06080001	水下装置壳体盖	COVER, LOWER CASING	1					
20	KOYO 17BM2312	滚针轴承 17BM2312	BEARING	1					
21	F15-06080004	螺旋桨轴油封17X30X6(单唇)	OIL SEAL	2					
22	F15-06080000	水上装置壳体盖组件	COVER ASSY, LOWER CASING						
23	GB/T97.1-85	平垫圈 6	WASHER 6	2					
24	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X20	BOLT, HEXAGON	2					
25	F15-06000005	驱动轴座密封垫	WASHER	1					
26	NSK F1420	滚针轴承 F1420	BEARING	1					
27	F15-06000006	长尼龙套管	BUSHING, NYLON	1					
28	F15-06020001	驱动轴座	BASE, DRIVE SHAFT	1					
29	F15-06020004	O 型圈	O-RING	1					
30	GB/T97.1-85	平垫圈 8	WASHER 8	2					

F15 (F9.9) 零件手册

PAGE 17 OF 40

零部件名称

水下装置壳体 & 驱动系统 1

PARTS NAME

LOWER CAS NG & DR VE 1

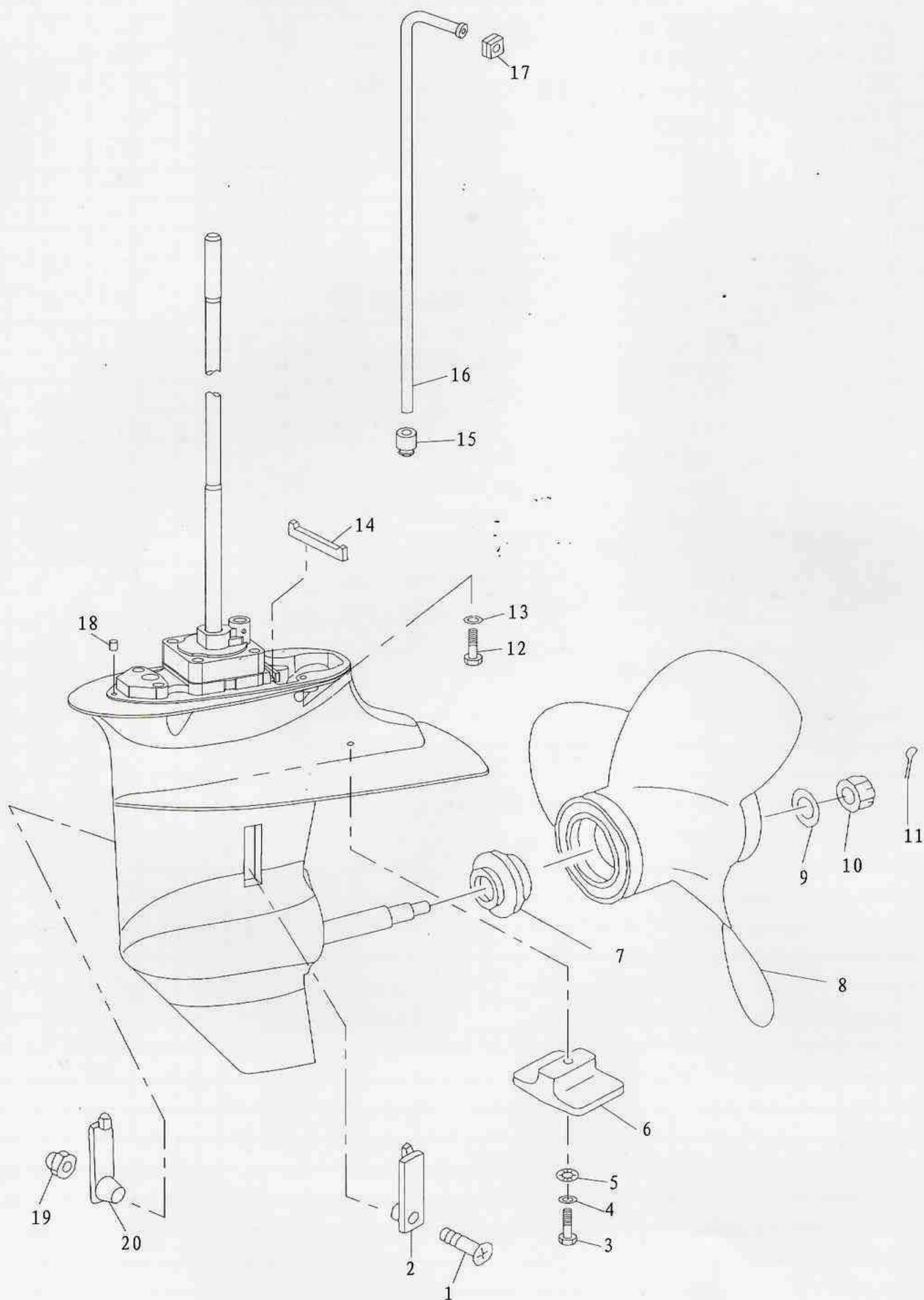
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
31	GB/T5783-2000	六角螺栓 M8X25	BOLT, HEXAGON	2					
32	F15-06020002	带挡边筒形轴承	BEARING	1					
33	F15-06020003	驱动轴油封 20X30X6 (单唇)	OIL SEAL, DRIVE SHAFT	2					
	F15-06040000	驱动轴组件	DRIVE SHAFT ASSY	1					L
34	F15-06040000S	驱动轴组件	DRIVE SHAFT ASSY						S
35	F15-06000013	半圆键	KEY, WOODRUFF	1					
36	F15-06000007	外挡板	OUTER PLATE	1					
37	JASO F404-96	水泵壳O型密封圈31-45	O-RING	1					
38	F15-06050000	水泵叶轮组件	IMPELLER	1					
39	F15-06060002	水泵内壳	INNER SHELL, WATER PUMP	1					
40	F15-00000013	定位销 ϕ 4X12	PIN, DOWEL	2					
41	F15-06060001	水泵壳体	WATER PUMP HOUSING	1					
42	F15-06060004	泵壳水管密封圈	SEAL	1					
43	F15-06000014	泵壳固定板	FIXED PLATE, WATER PUMP	2					
44	GB/T5783-2000	六角螺栓 M8X45	BOLT, HEXAGON	4					
	F15-06030000	变档凸轮组件	CAM ASSY, SHIFT ROD	1					L
45	F15-06030000S	变档凸轮组件	CAM ASSY, SHIFT ROD	1					S
46	F15-06000020	平面滚针推力轴承	BEARING	1					
	F15-06000008	小齿轮填隙片 (t: 1.13毫米)	SHIM, PINION (t: 1.13mm)	1					
47	F15-06000009	小齿轮填隙片 (t: 1.20毫米)	SHIM, PINION (t: 1.20mm)	1					
48	F15-06000011	小齿轮	PINION	1					
49	F15-06000012	小齿轮螺母 M8X1	NUT, PINION	1					

零部件名称

水上装置壳体 & 驱动系统 2

PARTS NAME

UPPER CASING & DRIVE 2



零部件名称

水上装置壳体 & 驱动系统 2

PARTS NAME

UPPER CASING & DRIVE 2

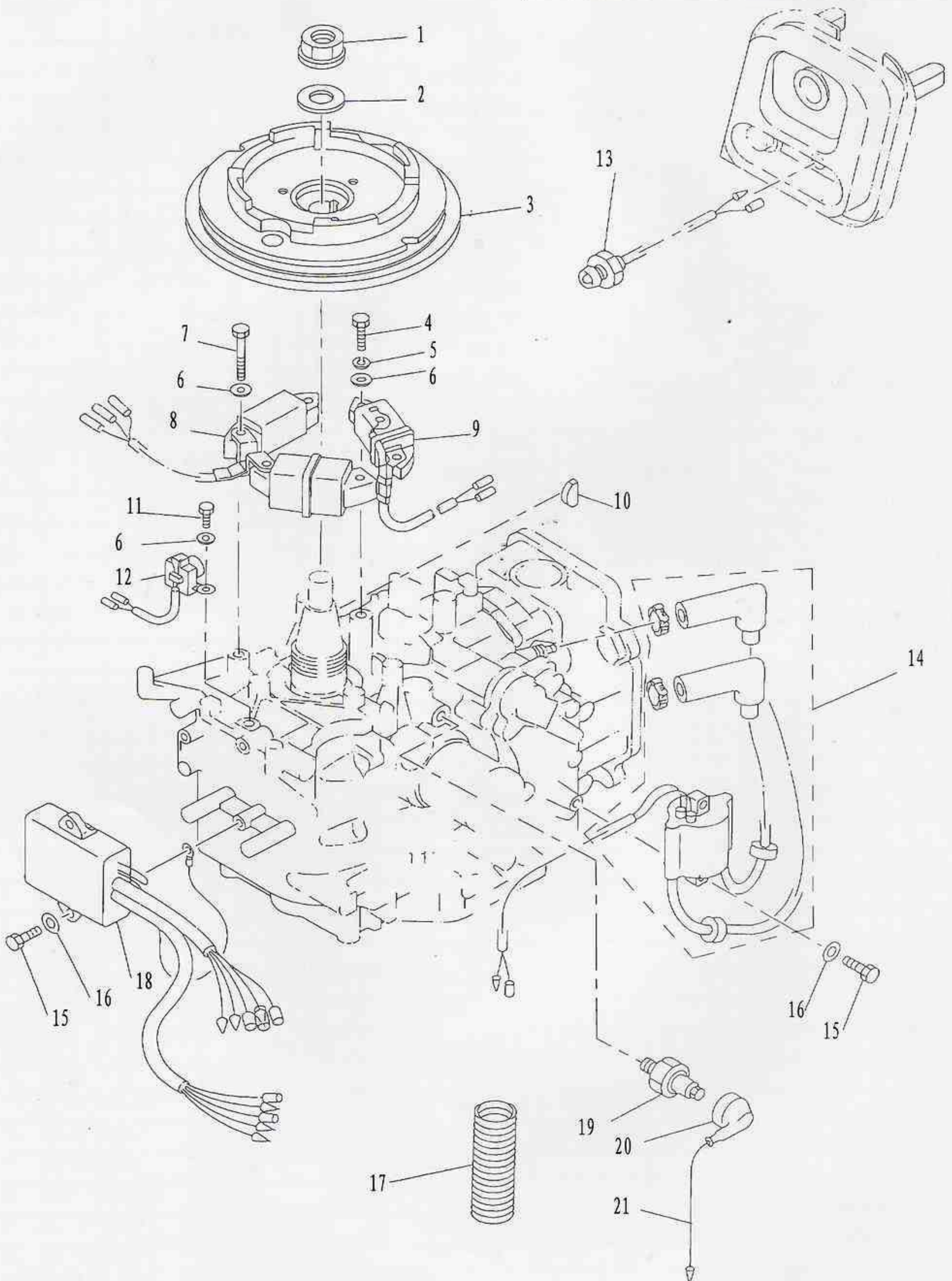
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	GB/T820-85	十字槽半沉头螺钉M5X25	SCREW	1					
2	F15-06000003	进水口 B	WATER INLET B	1					
3	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6X30	BOLT, HEXAGON	1					
4	GB/T97.1-85	平垫圈 6	WASHER	1					
5	GB/T861.1-87	内齿锁紧垫圈 6	WASHER, LOCKING	1					
6	F15-06000004	水下阳极	ANODE	1					
7	F15-06000015	螺旋桨垫块	CUSHION, PROPELLER	1					
8	F15-06090000	螺旋桨组件	PROPELLER ASSY	1					
9	GB/T96-85	大垫圈 10	WASHER 10	1					
10	F15-06000016	开槽六角螺母	NUT, HEXAGON	1					
11	GB/T91-86	开口销 2.5X20	PIN, COTTER	1					
12	GB/T5783-2000	六角螺栓 M8X30	BOLT, HEXAGON	4					
13	GB/T97.1-85	平垫圈 8	WASHER	4					
14	F15-06020005	橡胶密封条	SEAL, RUBBER	1					
15	F15-02010003	水管密封圈上	UPPER SEAL , WATER PIPE	1					
16	F15-02000005	水管	TUBE, WATER	1					L
	F15-02000005S	水管	TUBE, WATER	1					S
17	F15-02000006	水管方形密封圈	QUADRATE SEAL, WATER PIPE	1					
18	F15-00000013	定位销 $\phi 4 \times 12$	PIN, DOWEL	2					
19	GB/T6182-86	非金属嵌件六角锁紧螺母M5	NUT, LOCKING	1					
20	F15-06000002	进水口 A	WATER INLET A	1					

零部件名称

电气1

PARTS NAME

ELECTRICAL 1



零部件名称

电气1

PARTS NAME

ELECTRICAL 1

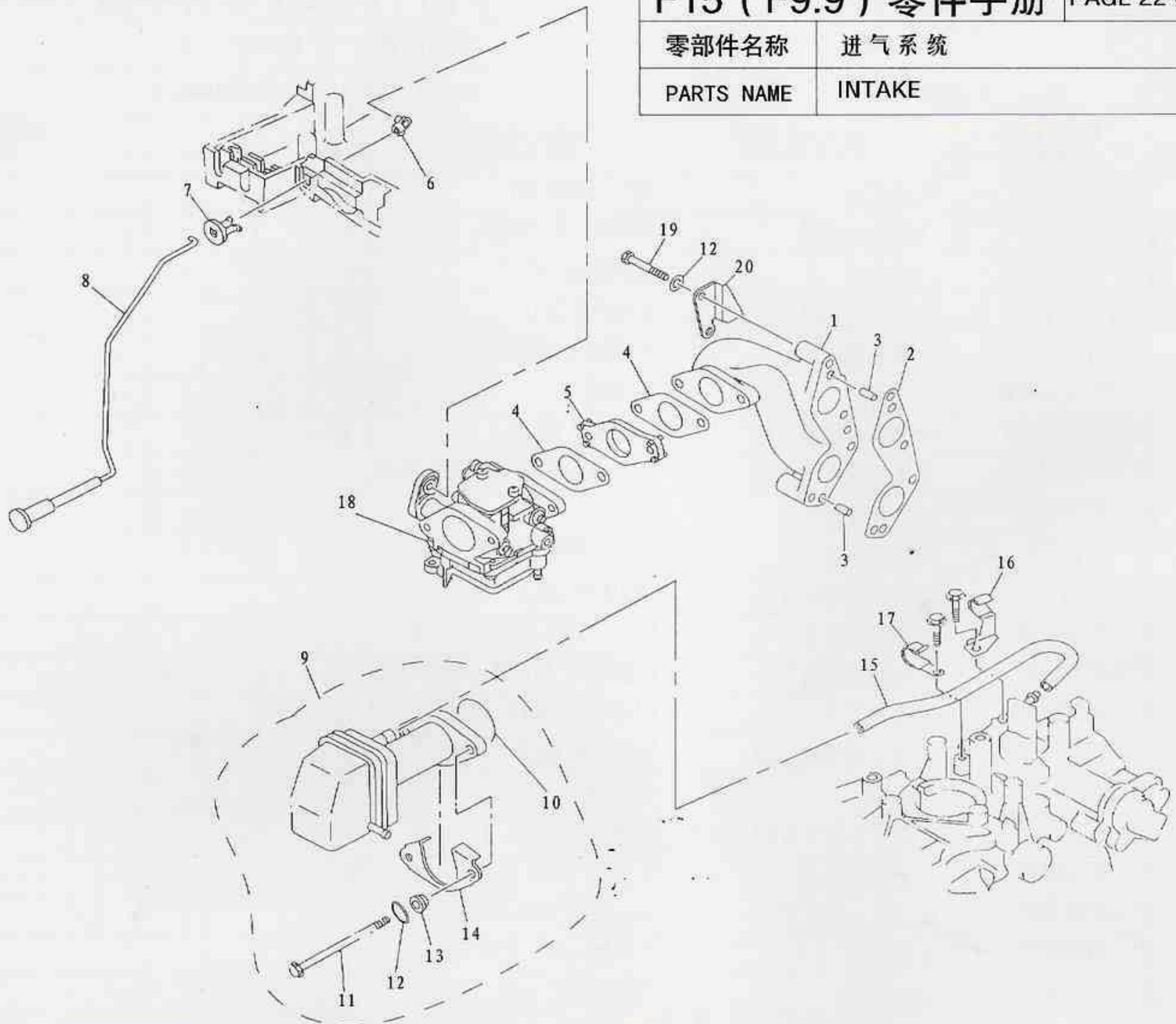
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-07000006	飞轮螺母	NUT , FLYWHEEL	1					
2	F15-07000005	飞轮螺母垫圈	WASHER , FLYWHEEL NUT	1					
3	F15-07070000	飞轮组件	FLYWHEEL ASSY	1					
4	GB/T5783-2000	六角头螺栓M6×25	HEXAGON BOLT	2					
5	GB93-1987	弹簧垫圈6	WASHER , SPRING	2					
6	GB/T97.1-2002	平垫圈6	WASHER	8					
7	GB/T5783-2000	六角头螺栓M6×30	HEXAGON BOLT	4					
8	F15-07000400	充电线圈A、B组合	COIL , CHARGE "A"&"B" ASSY	1					
9	F15-07000300	磁电机线圈组合	COIL	1					
10	F15-07000004	飞轮半圆键	KEY , SEMISIRCLE FLYWHEEL	1					
11	GB/T5783-2000	六角头螺栓M6×16	HEXAGON BOLT	2					
12	F15-07000200	触发线圈组件	COIL , PULSER	1					
13	F15-07130303	机油指示灯组件	EMERGENCY SIGNAL LIGHT ASSY	1					
14	F15-07000600	高压包组件	HIGH PRESSURE ASSY	1					
15	GB/T5783-2000	六角头螺栓M6×20	HEXAGON BOLT	4					
16	GB/T97.1-2002	平垫圈6	WASHER	4					
17	F15-07000003	波纹管 φ27×φ22.5×71	RIPPLE TUBE	1					
18	F15-07000500	点火控制模块	C.D.I. UNIT ASSY	1					
19	F15-07010103	机油压力传感器	OIL PRESSURE SENSOR	1					
20	F15-07010101	绝缘护套	JACKET , INSJULATION	1					
21	F15-07010102	导线组件	LEAD WIRE ASSY	1					

零部件名称

进气系统

PARTS NAME

INTAKE



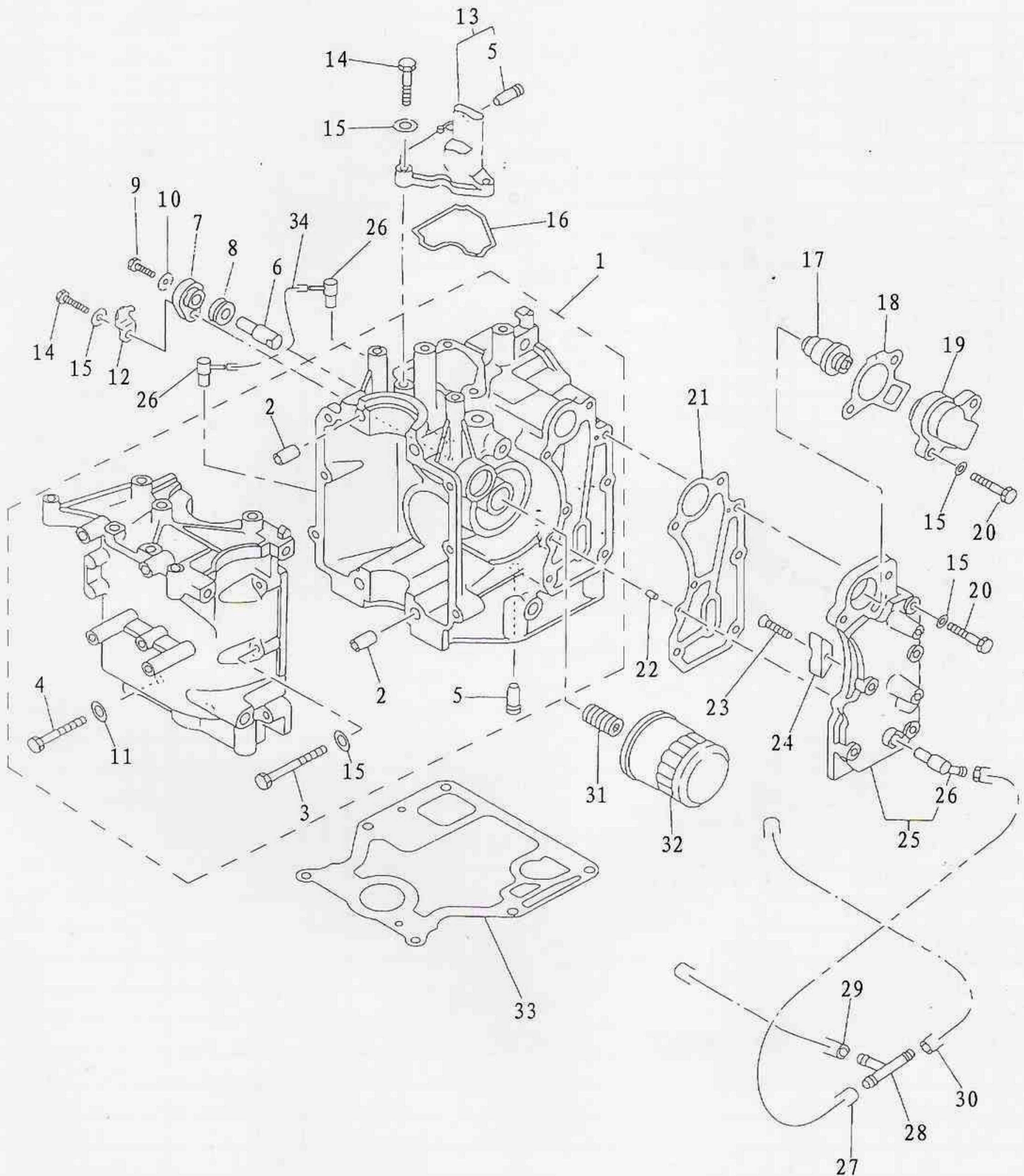
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-07000008	进气歧管	MANIFOLD, INTAKE	1					
2	F15-07000007	进气歧管密封垫片	GASKET, MANIFOLD	1					
3	F15-00000006	定位销 $\phi 6 \times 12$	PIN, DOWEL $\phi 6 \times 12$	2					
4	F15-07000017	化油器纸垫	GASKET, CARBURETOR	2					
5	F15-07000018	化油器绝缘垫	INSULATOR, CARBURETOR	1					
6	F15-05010003	阻风门杆接头	JOINT, CHOKE LEVER	1					
7	F15-05010001	阻风门导向套	CASE, STARTER	1					
8	F15-05010100	阻风门杆组件	ROD, CHOKE	1					
9	F15-07100000	进气消声器组件	SILENCER ASSY, INTAKE	1					
10	GB3452.1-82	O型圈 35.5x1.8	O-RING	1					
11	GB/T5782-2000	六角螺栓 M6x100	HEXAGON BOLT	2					
12	GB/T97.1-85	平垫圈 6	WASHER, PLATE	6					
13	F15-07000021	进气消声器衬管	BUSHER, INTAKE SILENCER	2					
14	F15-07000022	进气消声器垫板	PLATE, INTAKE SILENCER	1					
15	F15-07010017	呼吸器弯管	PIPE, BREATHER	1					
16	F15-07010016	管卡 B	CLAMP B	1					
17	F15-07010015	管卡 A	CLAMP A	1					
18	F15-07090000	化油器	CARBURETOR	1					
19	GB/T5783-2000	六角螺栓 M6 $\times$ 40	BOLT	4					
20	F15-07000009	滤油杯支架	BRACKET, OIL SIEVE	1					

零部件名称

气缸&曲轴箱1

PARTS NAME

CYLINDER & CRANKCASE 1



SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-07010000	机体机座组件	CRANKCASE ASSY	1					
2	F15-07000001	空心定位销 φ10x14	PIN, HOLLOW	2					
3	GB/T5783-2000	六角螺栓M6X35	BOLT, HEXAGON	6					
4	GB/T5783-2000	六角螺栓M8X55	BOLT, HEXAGON	4					
5	F15-07010006	吸油管接头	PIPE, JOINT	2					
6	F15-07010008	机体阳极	ANODE	1					
7	F15-07010011	阳极盖板	COVER, ANODE	1					
8	F15-07010009	阳极密封圈	GROMMET, ANODE	1					
9	GB/T5783-2000	十字槽盘头螺钉M5X12	SCREW, PAN HEAD	1					
10	GB/T97.1-85	平垫圈5	WASHER	1					
11	GB/T97.1-85	平垫圈8	WASHER	4					
12	F15-07010012	阳极锁止片	PLATE, ANODE	1					
13	F15-07010013	呼吸器本体	COVER, BREATHER	1					
14	GB/T5783-2000	六角螺栓M6X20	BOLT	4					
15	GB/T97.1-85	平垫圈6	WASHER	17					
16	F15-07010014	呼吸器密封圈	BREATHER GASKET	1					
17	F4-04000036	节温器	THERMOSTAT	1					
18	F15-07010022	节温器盖垫	GASKET, THERMOSTAT	1					
19	F15-07010021	节温器盖	COVER, THERMOSTAT	1					
20	GB/T5783-2000	六角螺栓M6X30	BOLT	7					
21	F15-07010018	排气盖板垫	GASKET, EXHAUST OUTER COVER	1					
22	F15-00000013	定位销 φ4x12	PIN	2					
23	GB/T820-2000	十字半沉头螺钉M4X12	SCREW	1					
24	F15-07010026	排气盖板阳极	ANODE	1					
25	F15-07010019	排气盖板	OUTER COVER, EXHAUST	1					
26	F15-04000005	水嘴	WATER NIPPLE	3					
27	F15-05000012	水管 A φ10x φ5x67	HOSE A	1					
28	F15-05000011	三通	THREE-WAY PIPE	1					
29	F15-05000013	水管 B φ10x φ5x172	HOSE B	1					
30	F15-05000014	水管 C φ10 x φ5x300	HOSE C	1					
31	F15-07010003	机滤螺柱	BOLT UNION	1					
32	F15-07010023	机油滤清器	OIL CLEANER	1					
33	F15-00000014	发动机密封垫	GASKET, ENGINE	1					
34	F15-07010007	回油管φ10×φ5×70	HOSE, RETURN OIL	1					

PARTS NAME	VALVE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16

The diagram is an exploded view of a valve assembly. It shows the following components and their assembly sequence:

- Base (14):** The main vertical tube.
- Internal Spring (13):** Installed inside the base.
- Valve Stem (1):** A long rod that fits into the base.
- Valve Head (2):** A circular disc at the end of the stem.
- Valve Seat (3):** A ring that fits around the stem.
- Valve Spring (5):** A coiled spring that fits around the stem.
- Valve Spring Retainer (6):** A ring that fits around the spring.
- Valve Spring Retainer Lock (7):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (8):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (9):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (10):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (11):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (12):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (13):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (14):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (15):** A small pin that fits into the retainer.
- Valve Spring Retainer Lock (16):** A small pin that fits into the retainer.

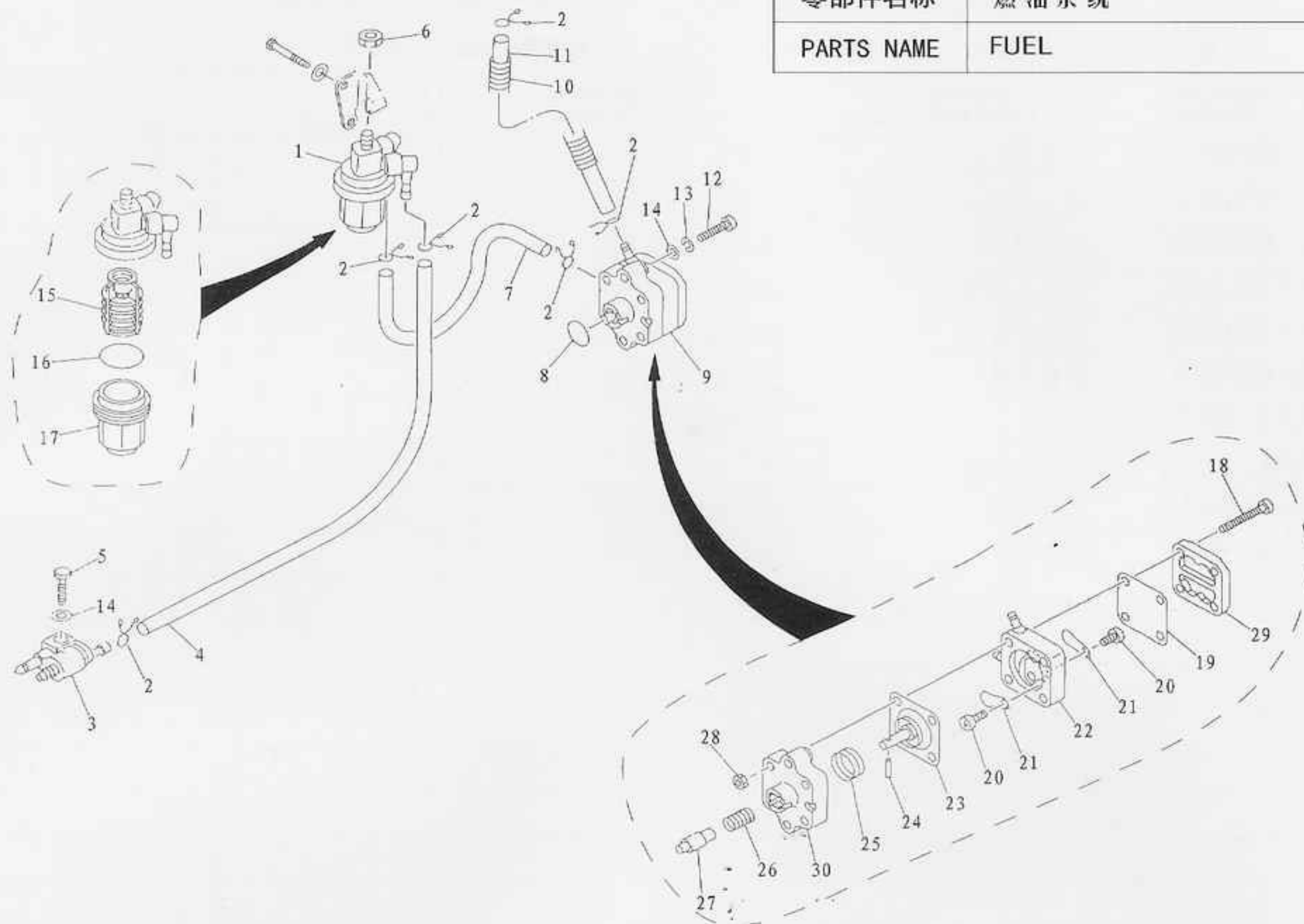
[illegible]

零部件名称

燃油系统

PARTS NAME

FUEL



SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-07080000	滤油杯组件	FILTER ASSY	1					
2	F4-04000030	油管夹簧 B	SPRING , FUEL PIPE "B"	6					
3	F4-05000200	燃油管接头组件	FUEL PIPE TIE-IN ASSY	1					
4	F15-05000016	燃油管 A $\phi 10 \times \phi 5 \times 505$	PIPE, FUEL A	1					
5	GB/T5783-2000	六角螺栓M6x20	BOLT	1					
6	GB/T6170-2000	六角螺母M8	NUT	1					
7	F15-07000027	油泵燃油管 (进)	HOSE	1					$\phi 10 \times \phi 5 \times 145$
8	JASO F404/A-24-021	燃油泵O形圈	O-RING	1					
9	F15-07140000	燃油泵组件	FUEL PUMP ASSY	1					
10	F15-07000026	波纹管护套	JACKET	1					$\phi 14 \times \phi 11 \times 300$
11	F15-07000025	油泵燃油管 (出)	HOSE	1					$\phi 10 \times \phi 5 \times 380$
12	GB/T823-1988	十字槽小盘头螺钉M6x30	SCRRW, SMALL PAN HEAD	2					
13	GB/T93-1987	弹簧垫圈6	WASHER, SPRING 6	2					
14	GB/T97.1-85	平垫圈6	WASHER, PLATE 6	3					
15	F15-07080001	滤网罩	ELEMENT, FILTER	1					
16	GB/T3452.1-1992	滤杯密封圈 $\phi 32.5 \times 1.8$	WASHER, CUP FILTER	1					
17	F15-07080002	滤杯	CUP, FILTER	1					
18	GB/T818-85	十字槽盘头螺钉M4x30	SCRRW, PAN HEAD	4					
19	F4-04090004	上隔膜	DIAPHRAGM, TOP	1					
20	F4-04090011	阀片螺钉M3x5	SCRRW, VALVE	2					

F15 (F9.9) 零件手册

PAGE 30 OF 40

零部件名称

燃油系统

PARTS NAME

FUEL

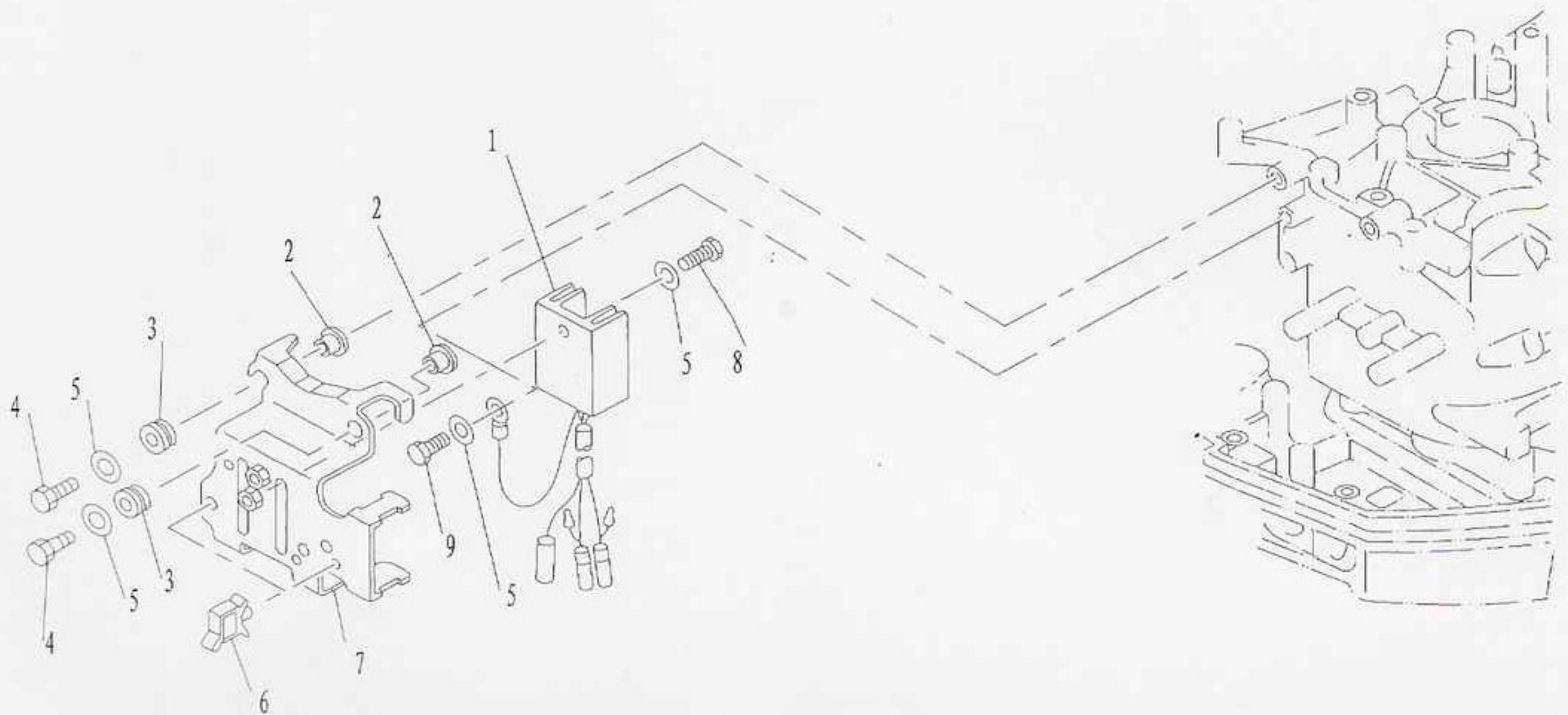
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
21	F4-04090005	单向阀片	PLATE	2					
22	F15-07140002	燃油泵壳	FUEL PUMP SHELL	1					
23	F15-07140100	隔膜组件	DIAP HRAGM ASSY	1					
24	GB/T309-2000	滚针 $\phi 3 \times 12$	ROLLER NEEDLE	1					
25	F15-07140005	隔膜弹簧	SPRING, DIAP HRAGM	1					
26	F15-07140004	柱塞弹簧	SPRING, PLUNGER	1					
27	F15-07140003	柱塞	PLUNGER	1					
28	GB/T6170-2000	六角螺母M4	NUT	4					
29	F4-04090003	燃油泵盖	COVER, FUEL PUMP	1					
30	F15-07140001	燃油泵座	SEAT, FUEL PUMP	1					

零部件名称

电气2

PARTS NAME

ELECTRICAL 2



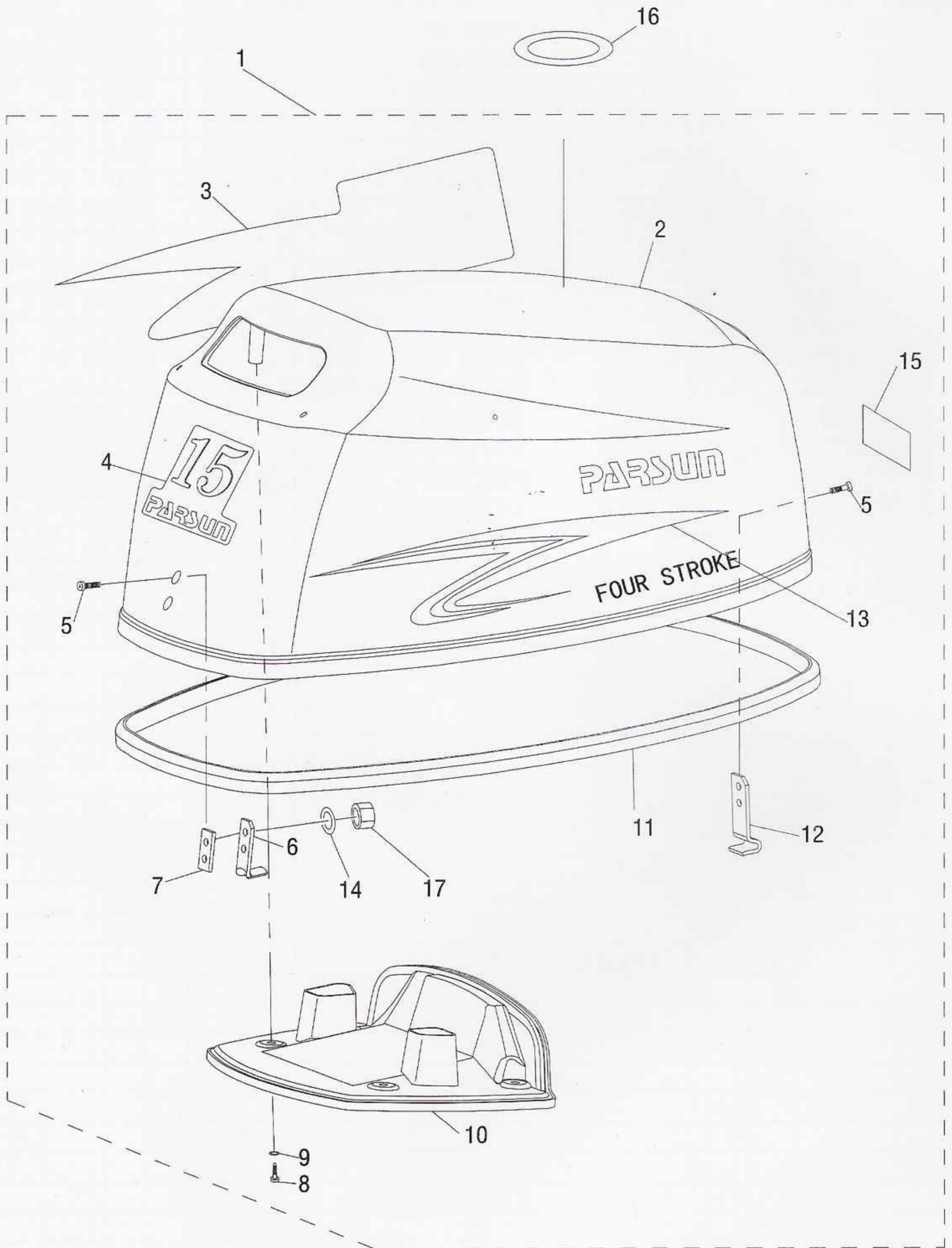
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-07060001	整流器组件	RECTIFIER & REGULATOR ASSY	1					
2	F15-07060004	衬管	LINER	4					
3	F15-07060003	减震圈	GASKET, SHOCK ABSORPTION	4					
4	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×25	HEXAGON BOLT	4					
5	GB/T97.1-2002	平垫圈6	WASHER	6					
6	F15-07060005	方形线卡B	QUADRATE CLAMP	2					
7	F15-07060002	整流器支座	BRACKET, RICTIFIER	1					
8	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×16	HEXAGON BOLT	1					
9	GB/T5783-2000	六角螺栓M6×12	HEXAGON BOLT	1					

零部件名称

顶罩组件

PARTS NAME

TOP COWLING ASSY



零部件名称

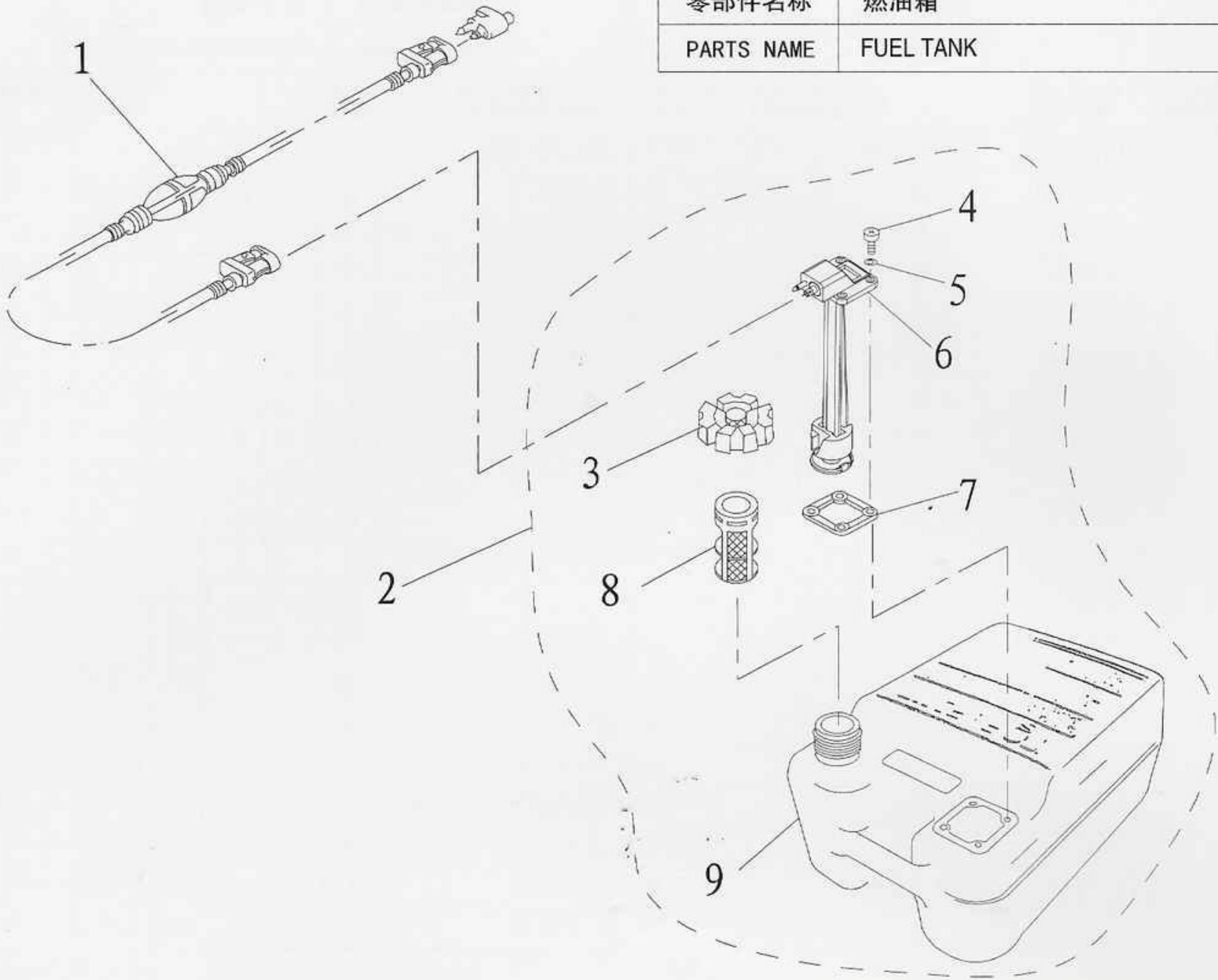
顶罩组件

PARTS NAME

TOP COWLING ASSY

SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-08000000	顶罩组件	TOP COWLING ASSY	1					
2	F15-00000001	顶罩	TOP COWLING	1					
3	F15-12000009	标贴9	MARK 9	1					
4	F15-12000007	标贴7	MARK 7	1					F15
	F15-12000007a	标贴7a	MARK 7 “a”	1					F9.9
5	GB/T818-2000	十字槽盘头螺钉M5×20	SCREW, PAN HEAD	2					
6	F15-08000004	挂钩	POTHOOK	1					
7	F4-06000006	挂钩垫	UNDERLAY, POTHOOK	1					
8	GB/T845-85	十字槽盘头自攻螺钉 ST5.5x19	SCREW, TAPPING	4					
9	F4-06000004	橡胶垫片	UNDERLAY, RUBBER	4					
10	F15-08000003	顶罩消音器盖	COVER, TOP COWLING MUFFLE	1					
11	F15-08000002	密封橡胶条	SEAL	1					
12	F15-08000005	锁紧钩	HOOK, LOCKING	1					
13	F15-12000010	标贴10	MARK 10	1					
14	GB/T97.1-85	平垫圈5	WASHER	4					F15
15	F15-12000008	标贴8	MARK 8	1					
	F15-12000008a	标贴8a	MARK 8 “a”	1					F9.9
16	F4-08000107	标贴3	MARK 3	1					
17	GB/T6170-86	六角螺母M5	NUT	4					

零部件名称	燃油箱
PARTS NAME	FUEL TANK



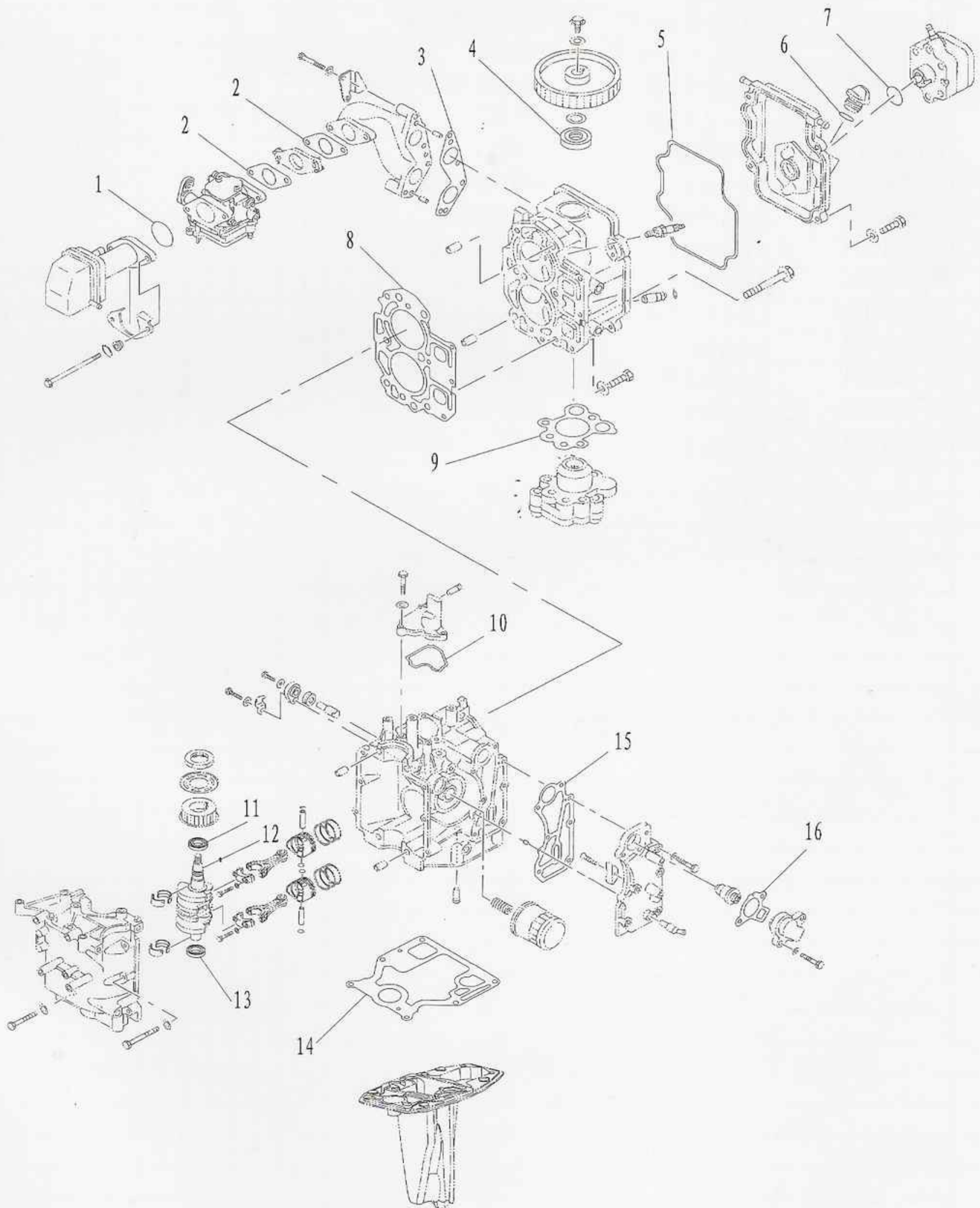
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-09000000	油管总成	OIL TUBE ASSY	1					
2	F15-10000000	油箱组件	FUEL TANK ASSY	1					
3	F15-10010000	油箱盖组件	COVER ASSY, FUEL TANK	1					
4	GB/T818-2000	十字槽盘头螺钉M5x16	SCREW , PAN HEAD	4					
5	GB/T97.1-85	平垫圈5	WASHER	4					
6	F15-10020000	油量表总成	OLEOMETER ASSY	1					
7	F15-10000003	衬垫	GASKET	1					
8	F15-10000002	油箱滤网	STRAINER	1					
9	F15-10000001	油箱本体	FUEL TANK	1					

零部件名称

附录1(修理件)

PARTS NAME

APPENDIX 1 (REPAIRE KIT)



零部件名称

附录1(修理件)

PARTS NAME

APPENDIX 1 (REPARE KIT)

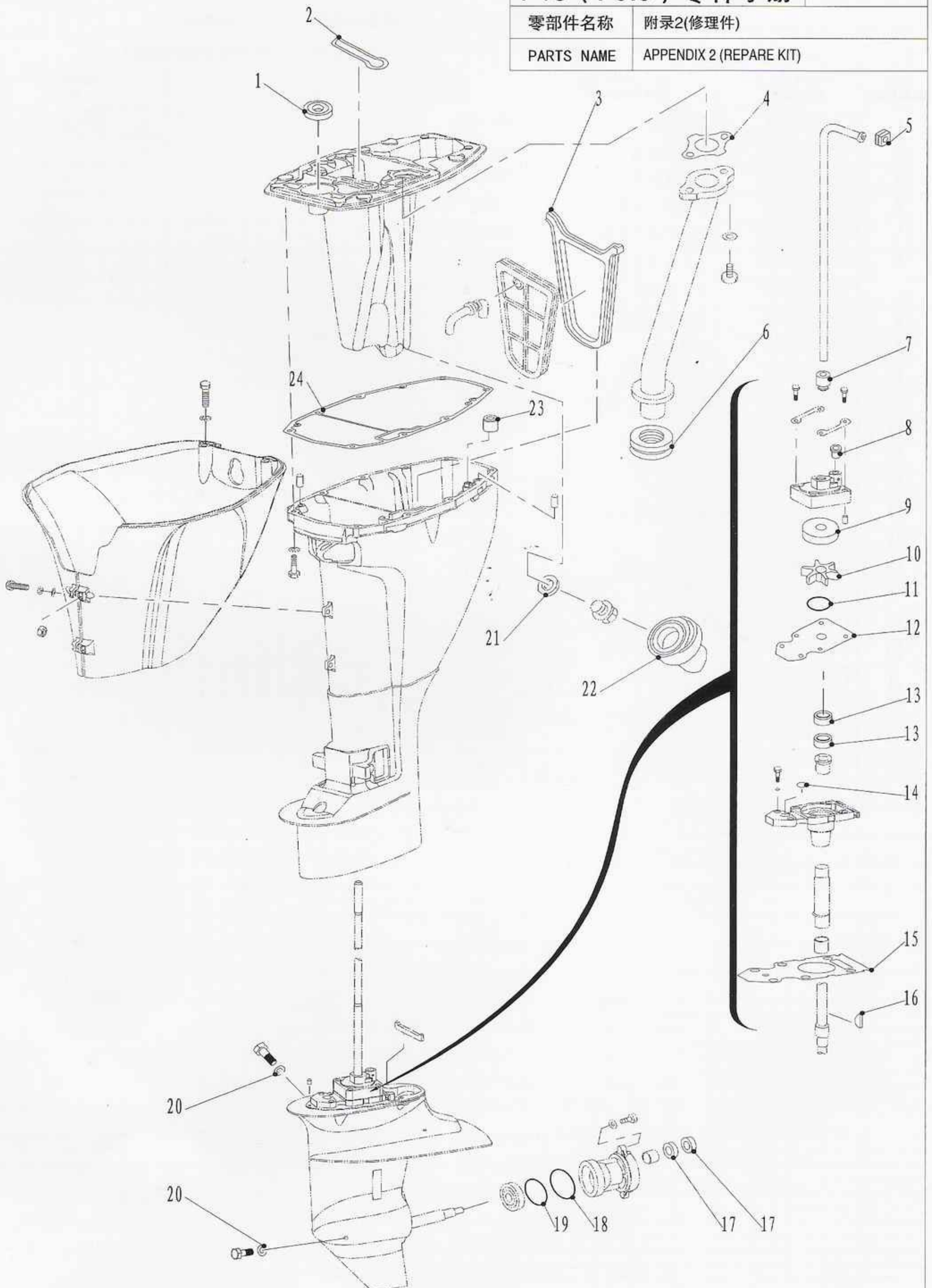
SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	GB3452.1-82	O形圈35.5×1.8	O-RING	1					
2	F15-07000017	化油器纸垫	GASKET, CARBURETOR	2					
3	F15-07000007	进气歧管密封垫片	GASKET, MANIFOLD	1					
4	F15-07040008	油封18×35×7-R	OIL-SEAL	1					
5	F15-07050002	汽缸头罩密封圈	SEAL, CYLINDER COVER	1					
6	JASO F404 31-025	加油口盖密封圈	O-RING	1					
7	JASO F404/A-24-021	燃油泵O形圈	O-RING	1					
8	F15-07000100	汽缸垫组合	GASKET, CYLINDER HEAD	1					
9	F15-07040016	机油泵密封垫	MAT, QIRPROOF	1					
10	F15-07010014	呼吸器密封垫	BREATHER GASKET	1					
11	F15-07030006	曲轴油封A	OIL SEAL A	1					25×40×6.5-L
12	GB/T1099-1979	正时带轮半圆键	SEMICIRCLE KEY	1					3×5×13
13	F15-07030007	曲轴油封B	OIL SEAL B	1					35×47×6.5-R
14	F15-00000014	发动机密封垫	GASKET, ENGINE	1					
15	F15-07010018	排气盖板垫	GASKET, EXHAUST OUTER COVER	1					
16	F15-07010022	节温器盖垫	GASKET, THERMOSTAT	1					

零部件名称

附录2(修理件)

PARTS NAME

APPENDIX 2 (REPAIR KIT)



零部件名称

附录2(修理件)

PARTS NAME

APPENDIX 2 (REPAIR KIT)

SN. 参照号码	PART NO. 零件编号	DESCRIPTION 零件名称(中文)	DESCRIPTION 零件名称(英文)	QTY 数量					REMARKS 备注
1	F15-04000008	骨架油封	OIL SEAL	1					13 × 25 × 6
2	F15-04000007	异形密封圈	SEAL, ABNORMITY	1					
3	F15-03000003	隔板密封圈	SEAL, CLAPBOARD	1					
4	F15-04000006	排气管密封垫片	GASKET, EXHAUST PIPE	1					
5	F15-02000006	水管方形密封圈	QUADRATE SEAL WATER PIPE	1					
6	F15-04010004	排气管密封垫	SEAL, EXT.	1					
7	F15-02010003	水管密封圈上	UPPER SEAL, WATER PIPE	1					
8	F15-06060004	泵壳水管密封圈	SEAL, WATER PIPE	1					
9	F15-06060002	水泵内壳	INNER SHELL, WATER PUMP	1					
10	F15-06050000	水泵叶轮组件	IMPELLER	1					
11	JASO F404-96	水泵壳O型密封圈31-45	O - RING	1					
12	F15-06000007	外档板	OUTER PLATE	1					
13	F15-06020003	驱动轴油封	OIL SEAL, DRIVE SHAFT	2					20 × 30 × 6
14	F15-06020004	O形圈	O - RING	1					
15	F15-06000005	驱动轴座密封垫	GASKET, DRIVE SHAFT	1					
16	F15-06000013	半圆键	SEMICIRCLE KEY	1					
17	F15-06080004	螺旋桨轴油封	OIL SEAL	2					17 × 30 × 6
18	F15-06080003	水下壳体盖O型圈B	O-RING B, COVER	1					
19	F15-06080002	水下壳体盖O型圈A	O-RING A, COVER	1					
20	F4-03000024	注油孔螺塞垫圈	GASKET	2					
21	F15-04000003	放油螺塞垫片	WASHER	1					
22	F15-04000004	放油口胶套	JACKET, OIL DRAIN	1					
23	F15-02000007	鼓形密封圈	DRUM SEAL, WATER PIPE	1					
24	F15-00000005	油底壳密封垫	GASKET	1					