



BF20HE

Last Updated:2024-09-14 11:16:00

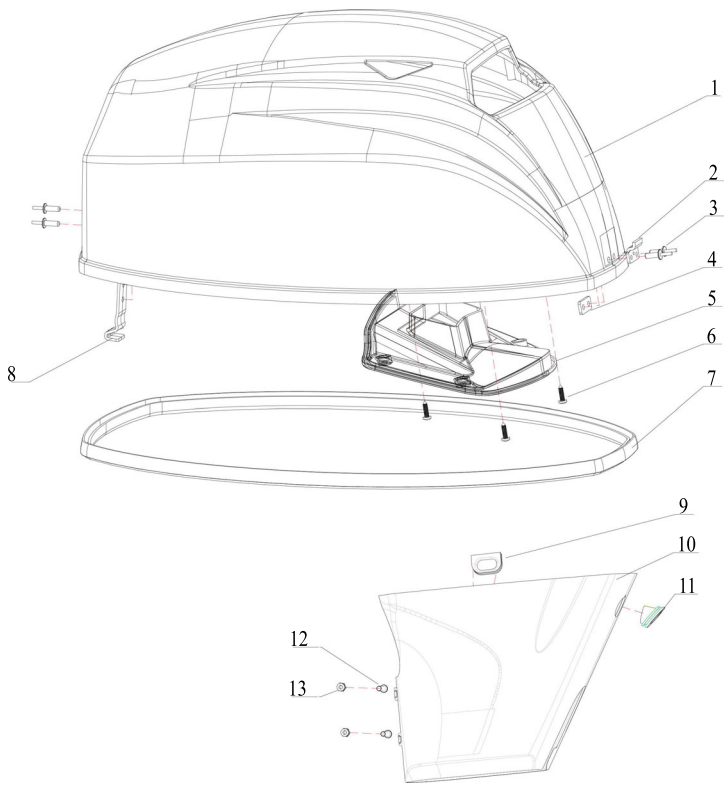
Directory

ID	中文名称	Name_EN
1	顶罩系统	Top Cowling
2	启动罩系统	Starter Cover Assy.
3	箱体系统	Crank Casing
4	活塞连杆曲轴系统	Crank & Rod Assy.
5	配气机构总成	Valve Mechanism
6	气缸盖总成	Cylinder Head Assy.
7	润滑系统	Lubrication System
8	进气系统	Intake System
9	燃油系统	Fuel System
10	油门控制系统	Control System
11	电器系统分解图一	Electrical System 1
12	电器系统分解图二	Electrical System 2
13	电器系统分解图三	Electrical System 3
14	操舵手柄	Tiller Handle
15	底座分解图一	Engine Base 1
16	底座分解图二	Engine Base 2
17	操舵托架	Steeringparts
18	旋转托架	Swivel Bracket
19	夹紧系统	Clamping
20	转向锁止机构	Steering locking mechanism
21	水上分解图	Waterborne Parts
22	水下分解图	Lower units
23	水泵维修包	Water Pump KIT



Directory

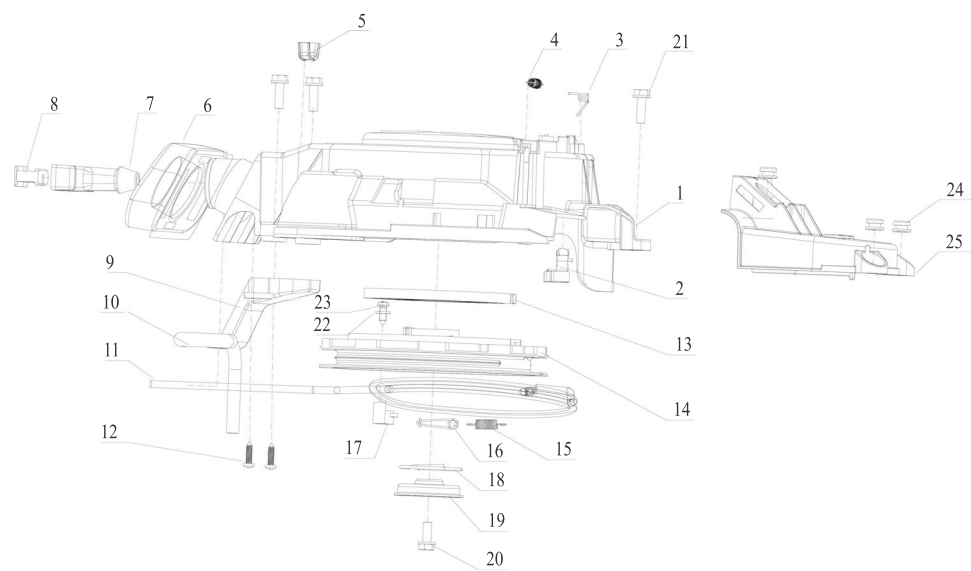
ID	中文名称	Name_EN
24	保养包	Maintenance KIT



Top Cowling						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01073203	Top Cowling	顶罩	BF20-07.00.00.01	1	
2	01080709	Rear Lock Hook,Top Cowling	顶罩后锁紧钩	F6-07.00.00.04	1	
3	0104438	Stainless Steel Rivets (304)	不锈钢铆钉 (全304不锈钢)	5.0*16	4	
4	01082010	Locking Hook Plate	锁紧钩固定板	2.5F-02.00.00.10	1	
5	01073204	Air Inlet Cap	进气口盖	BF20-07.00.00.02	1	
6	0104091	Cross Screw	十字槽盘头自攻螺钉	GB845 ST4.2*16	4	
7	01063214	Rubber sealing stripe	顶罩橡胶密封圈	BF20-07.00.00.03	1	
8	01083248	Front locking hook	锁紧钩	BF20-07.00.00.04	1	
9	01063231	Rubber bushing	橡胶衬圈	BF20-02.09.00.34	1	
10	01073205	Decoration cover	装饰罩	BF20-00.00.00.01	1	
11	01063215	Idle hole rubber sleeve	怠速孔减震胶套	BF20-00.00.00.02	1	
12	01042230	Cross Screw	十字槽小盘头螺钉	GB823 M6*25	2	
13	0104138	Hex Nut	六角螺母M6	GB6170 M6	2	

Part: 2

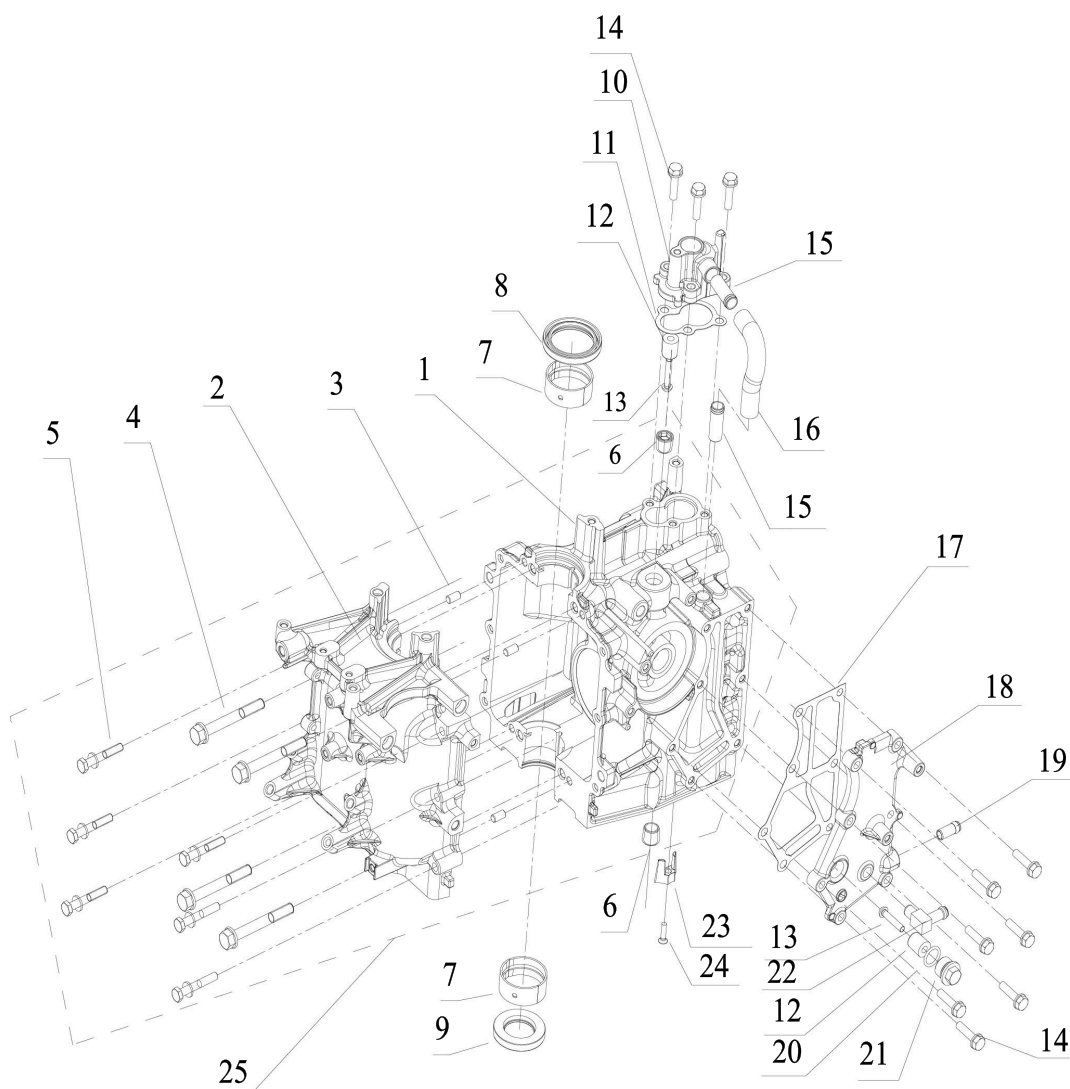
Starter Cover Assy.



Starter Cover Assy.						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01073223	Starter Cover	启动罩外壳	BF20-01.07.07.00	1	
2	01070211	Brake	制动器	F15-01.07.00.02	1	
3	01090205	Torsional Spring,Brake	制动器扭簧	F15-01.07.00.03	1	
4	01090206	Cable Spring	钢索拉簧	F15-01.07.00.05	1	
5	01080511	U-type sliding bush	U型滑套	F9.9-01.07.00.06	1	
6	01063248	Starter Cushion	启动罩减震垫	BF20-01.07.07.07	1	
7	01060103	Starter Handle	启动手柄	15F-01.01.08	1	
8	01070110	Starter Handle Cover	手柄盖	15F-01.01.10	1	
9	01073224	Oil Cap	接油盖	BF20-01.07.07.04	1	
10	01063240	Starter Oil Dripping Tube	启动罩滴油管	BF20-01.07.07.05	1	
11	01100103	Starter Rope 5*2000mm	启动绳φ5*2000mm	15F-01.01.22	1	
12	0104091	Cross Screw	十字槽盘头自攻螺钉	GB845 ST4.2*16	2	
13	01090101	Scroll spring	涡形弹簧	15F-01.01.11	1	
14	01070105	Start wheel	启动轮	15F-01.01.05	1	
15	01090103	Return Spring	回位弹簧	15F-01.01.17	1	
16	01090104	Spring drive arm	驱动臂弹簧	15F-01.01.18	1	
17	010718038	Drive Arm	驱动臂	F25-01.01.00.02	1	
18	01090105	Pressure Plate Clip spring	压板夹簧(电镀)	15F-01.01.20(镀)	1	
19	01083229	Starter plate	启动压板	BF20-01.07.07.03	1	
20	0104404	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈 钢)	GB9074.1 M6*16(A2- 70)	1	

Starter Cover Assy.

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
21	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件（SUS304不锈 钢）	GB9074.1 M6*20(A2- 70)	3	
22	0104078	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M5*14	1	
23	0104163	Flat pad	平垫	GB96 M5	1	
24	01063212	Damper Gasket	减震垫-2	BF20-01.03.00.02	3	
25	01073202	Drive pulley cover	从动带轮罩壳	BF20-01.03.00.01	1	



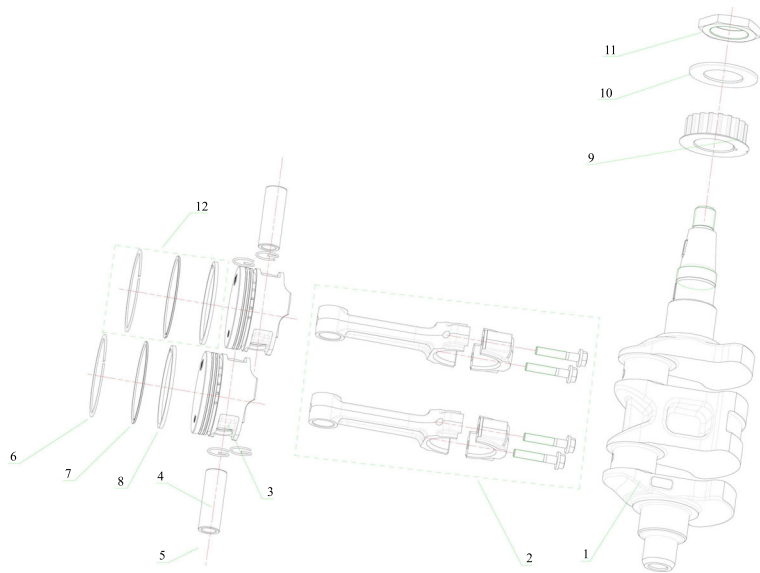
Crank Casing						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	05013203	Crankcase Assy	箱体组件	BF20-01.01.01.10	1	6AH-15100-00
2	05013204	Crankcase Cover	箱盖	BF20-01.01.01.21	1	
3	01020110	Dowel pin	定位销6*12	15F-01.06.20	4	
4	0104066	Hex Bolts(Iron-alluminum Alloy)	六角法兰面螺栓(铁铬合金)	GB5787 M8*65(10.9) (S10)	4	
5	0104410	Bolt and gasket sssy	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1M6*40(A2-70)	6	
6	0104203	Plug	堵塞3/8	F9.9-01.01.00.07	2	
7	01053215	Main bearing	主轴瓦(2) 450	BF20-01.02.00.02	4	6AH-11416-00
8	01051822	Camshaft Upper Oil Seal 50*37*7	凸轮轴上油封50*37*7	F25-01.05.00.10	1	93102-37004

Crank Casing

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
9	01050222	Oil seal(Lower)25*44*6.5	曲轴下油封(25*44*6.5)	F15-01.02.00.07	1	93102-25014
10	07320001	Thermostat Cover(stained)	节温器盖(喷漆)	BF20-01.01.01.23	1	
11	01053234	Gasket thermostat cover	节温器盖垫片	BF20-01.01.01.28	1	6AH-12414-00
12	01010510	Anode	阳极A	F9.9-01.03.00.34	2	6E5-11325-00
13	0104081	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M5*25	2	98780-04016
14	0104407	Bolt and washer assembly (SUS304 stainless steel)	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*25(A2-70)	10	
15	01023202	Connector	管接头	BF20-01.03.20.04	2	
16	01063242	Cooling water pipe thermostat	节温器冷却水管	BF20-01.01.01.29	1	6AH-12481-00
17	01053229	Gasket exhaust side cover	排气侧盖密封垫	BF20-01.01.01.25	1	6AH-41114-00
18	01013206	Exhaust side cover	排气侧盖	BF20-01.01.01.26	1	6AH-41113-00
19	01020701	Connector cooling water pipe	气管接头	F6-01.05.00.27	1	
20	2062701020A	O ring(13.5*2)	O形圈 (13.5*2)	F60-01.02.20.02	1	
21	2022701028A	Hexagon flange plug	六角法兰面螺堵	F60-01.02.20.01	1	
22	01023112	Connector	管接头1	F130-01.07.05.15	1	
23	2011101039	Anode	机体阳极	85F-01.04.00.17	1	
24	0104109	Cross Screw	十字槽沉头螺钉	GB819 M4*16	1	
25	01013203	Crankcase	箱体总成	BF20-01.01.01.10	1	

Part: 4

Crank & Rod Assy.

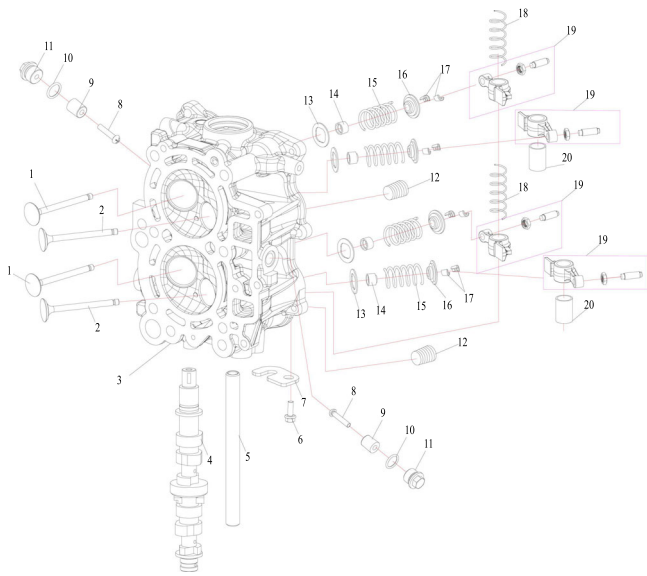


Crank & Rod Assy.

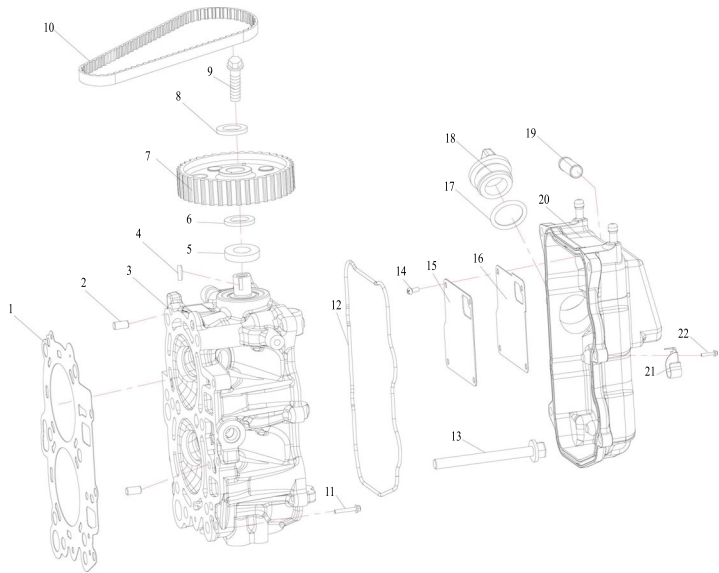
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01053214	Crankshaft	曲轴	BF20-01.02.00.01	1	
2	01053221	Connecting rod assy	连杆组件	BF20-01.02.03.30	2	
3	01053216	Piston	活塞	BF20-01.02.03.01	2	
4	01053217	Piston pin	活塞销	BF20-01.02.03.02	2	
5	01051814	Circlip piston pin	活塞销卡簧	F25-01.04.00.27	4	
6	01053218	First Piston Ring	主气环	BF20-01.02.03.04	2	
7	01053219	Second Piston Ring	副气环	BF20-01.02.03.05	2	
8	01053220	Oil ring comp.	油环组件	BF20-01.02.03.20	2	
9	01053222	Timing gear crankshaft	曲轴正时齿轮	BF20-01.02.00.03	1	
10	01083228	Stop collar timing gear	曲轴正时齿轮挡圈	BF20-01.02.00.04	1	
11	0104466	Timing gear nut crankshaft	曲轴皮带轮锁紧螺母	BF20-01.02.00.05	1	
12	08190404	Piston Ring assy	活塞环总成	BF20-01.02.03.10	2	

Part: 5

Valve Mechanism



Valve Mechanism						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01053209	Intake valve	进气门	BF20-01.04.01.01	2	
2	01053210	Exhaust valve	排气门	BF20-01.04.01.02	2	
3	01013233	Cylinder head assy	气缸盖组件	BF20-01.03.10.10	1	
4	01053211	Camshaft Comp.	凸轮轴组件	BF20-01.04.01.30	1	
5	01050225	Rocker arm shaft	摇臂轴	F15-01.03.00.06	1	
6	0104008	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓（SUS304不锈钢）	GB5783 M6*12(A2-70)	1	
7	01083208	Thrust Plate	止推板	BF20-01.04.01.42	1	
8	0104081	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M5*25	1	
9	01010510	Anode	阳极A	F9.9-01.03.00.34	2	
10	2062701020A	O ring(13.5*2)	O形圈（13.5*2）	F60-01.02.20.02	2	
11	2022701028A	Hexagon flange plug	六角法兰面螺堵	F60-01.02.20.01	2	
12	0104203	Plug	堵塞3/8	F9.9-01.01.00.07	2	
13	2082701007A	Valve spring lower seat	气门弹簧下座	F60-01.04.00.14	4	
14	01050229	Oil seal valve	气门油封	F15-01.03.00.15	4	
15	01093212	Spring valve	气门弹簧	BF20-01.04.01.03	4	
16	01080204	Washer valve spring	气门弹簧座圈	F15-01.03.00.04	4	
17	01080205	valve clamp	气门锁夹	F15-01.03.00.05	8	
18	01093213	Spring rocker arm	摇臂弹簧	BF20-01.04.01.44	2	
19	01053213	Rocker arm comp.	摇臂组件	BF20-01.04.01.55	4	
20	01023203	Bushing rocker arm	摇臂衬套	BF20-01.04.01.41	2	



Cylinder Head Assy.

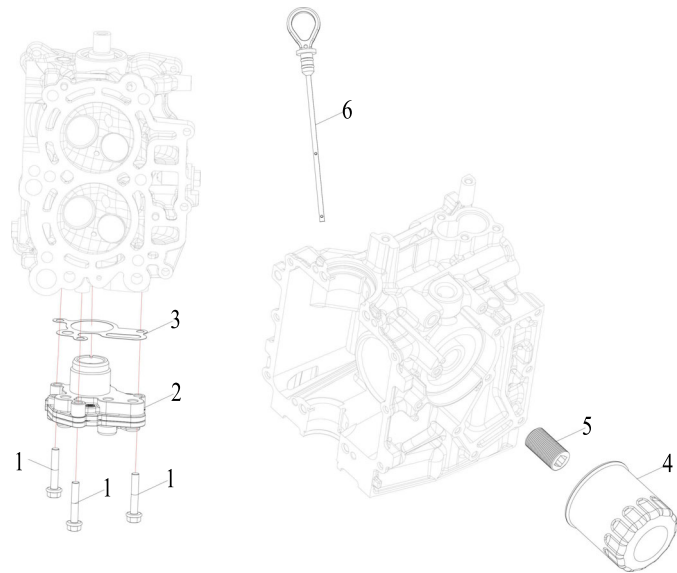
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01053227	Cylinder gasket comp.	气缸垫组件	BF20-01.03.11.00	1	
2	01020110	Dowel pin	定位销6*12	15F-01.06.20	2	
3	01013233	Cylinder head assy	气缸盖组件	BF20-01.03.10.10	1	
4	01053236	Woodruff key	半圆键	BF20-01.02.00.06	1	
5	01053208	Camshaft Oil Seal	凸轮轴油封	BF20-01.04.01.20	1	
6	01083242	Washer timing pulley	正时皮带轮垫片	BF20-01.04.01.47	1	
7	01013208	Timing pulley	正时皮带轮	BF20-01.04.01.46	1	
8	0104176	Flat washer	平垫	GB5287 M8	1	
9	0104465	Hexagon head bolts	六角法兰面螺栓M8*25	BF20-01.04.01.48	1	
10	01063222	Timing belt	同步带	BF20-01.04.01.45	1	
11	0104407	Bolt and washer assembly (SUS304 stainless steel)	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*25(A2-70)	3	
12	01063221	Seal ring cylinder head cover	缸盖罩密封圈	BF20-01.03.21.01	1	
13	01023213	Bolt	缸盖螺栓	BF20-01.03.02.01	6	
14	0104226	Cross Screw	十字槽盘头螺钉M4*10	GB818 M4*10	4	
15	01083207	Cover plate	PCV盖板	BF20-01.03.20.03	1	
16	01053233	Gasket	PCV密封垫	BF20-01.03.20.02	1	
17	01060308	O ring	机油标尺O形圈(24*3.5)	F4-01.06.27	1	
18	01070208	Screw plug oil filler	加油口螺塞	F15-01.03.00.39	1	
19	01023202	Connector	管接头	BF20-01.03.20.04	1	
20	01013207	Cylinder cover	气缸盖罩	BF20-01.03.20.01	1	

Cylinder Head Assy.

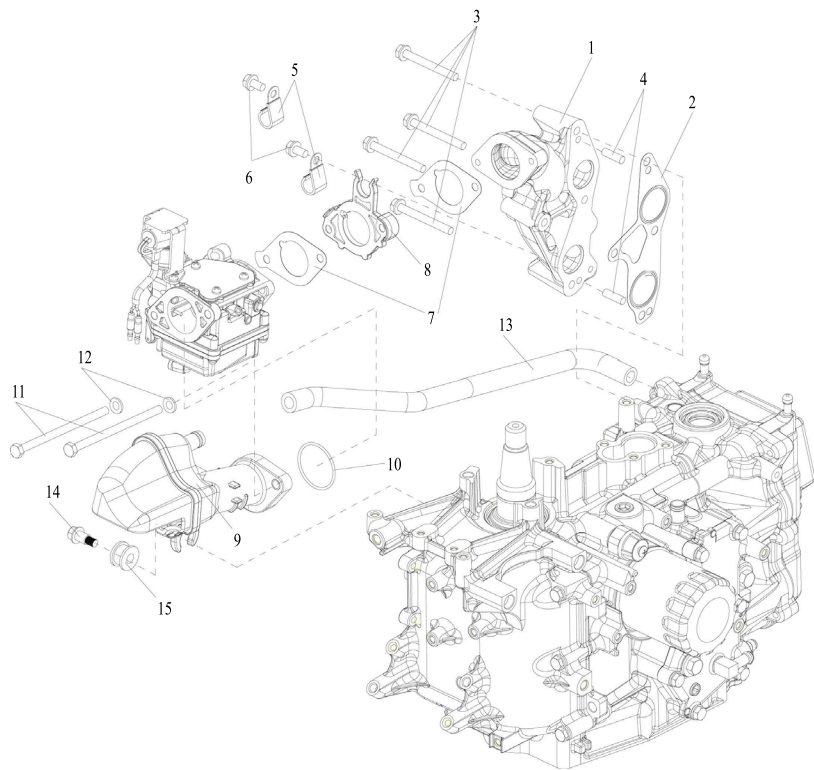
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
21	01083209	Fixing clip	固线夹	BF20-01.03.02.02	1	
22	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*20(A2-70)	5	

Part: 7

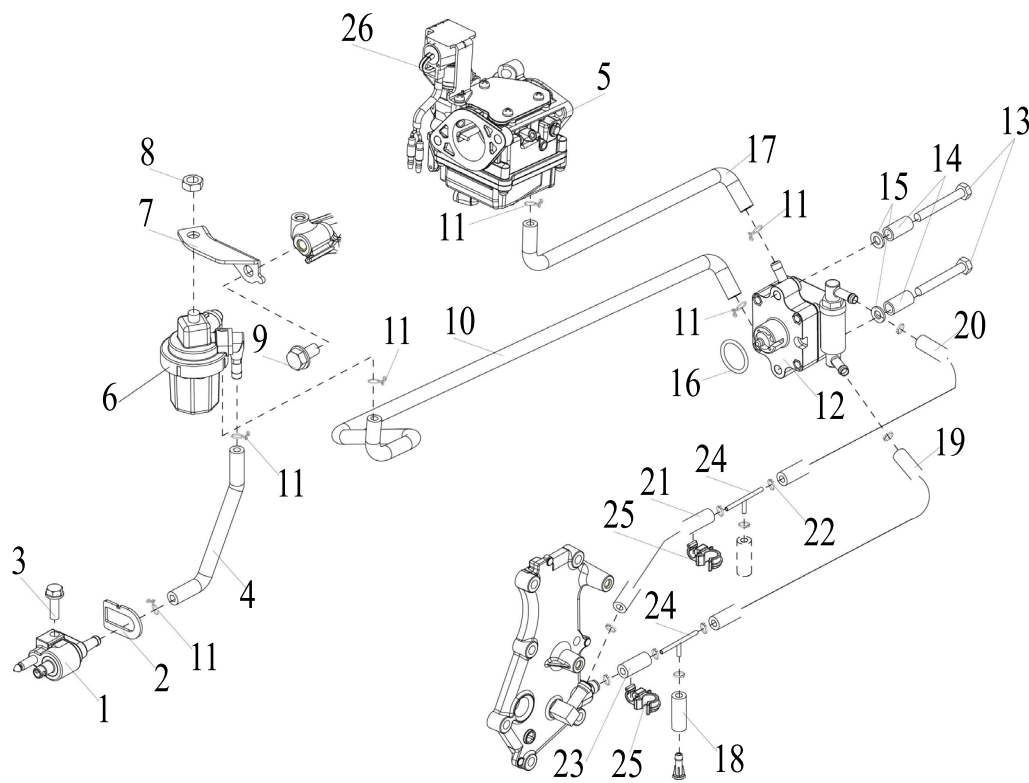
Lubrication System



Lubrication System						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	0104232	Hexagon Flange Bolts (1Cr17Ni2)	六角法兰面螺栓 (1Cr17Ni2达克罗)	GB5787 M6*35 (9.8)	3	
2	01053212	Oil pump assy	机油泵组件	BF20-01.06.10.10	1	
3	01053228	Gasket	机油泵密封垫	BF20-01.06.01.01	1	
4	01053123	Oil filter assy	机油滤清器组件	F130-01.06.01.10	1	
5	01020210	Filter element shaft	机油滤清器芯轴	F15-01.05.00.01	1	
6	01053235	Oil dipstick	机油标尺组件	BF20-01.06.50.10	1	



Intake System						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01013202	Intake manifold	进气歧管	BF20-01.05.01.01	1	
2	01053232	Gasket	进气歧管密封垫	BF20-01.05.01.02	1	
3	0104411	Flat gasket&bolts	螺栓和垫圈组合件（牙长28）（SUS304不锈钢）	GB9074.1 M6*55(A2-70)	4	
4	01020509	Location pin 6*19	定位销6*19	F9.9-05.00.00.05	2	
5	01080210	Fixing clip	通气管固定夹B	F15-01.03.00.42	2	
6	0104403	Bolt and washer assy	螺栓和垫圈组合件（SUS304不锈钢）	GB9074.1 M6*12(A2-70)	2	
7	01053231	Carburetor Seal Gasket	化油器密封垫	BF20-01.07.06.02	2	
8	01073207	Cushion block	化油器垫块	BF20-01.07.06.03	1	
9	01073206	Intake silencer	进气消音器	BF20-01.05.01.03	1	
10	01060104	O ring	消声器O形圈(35*1.9)	15F-01.02.02	1	
11	0104025	Hexagon Head Bolt	六角头螺栓（SUS304不锈钢）	GB5783 M6*100(A2-70)	2	
12	0104171	Flat Pad	平垫	GB97.1 M6	2	
13	01063219	Ventilation pipe crankcase	曲轴箱通风管	BF20-01.05.01.04	1	
14	0104463	Bolt	消音器螺栓	BF20-01.05.01.06	1	
15	01063220	Damper Gasket	减震垫-1	BF20-01.05.01.05	1	

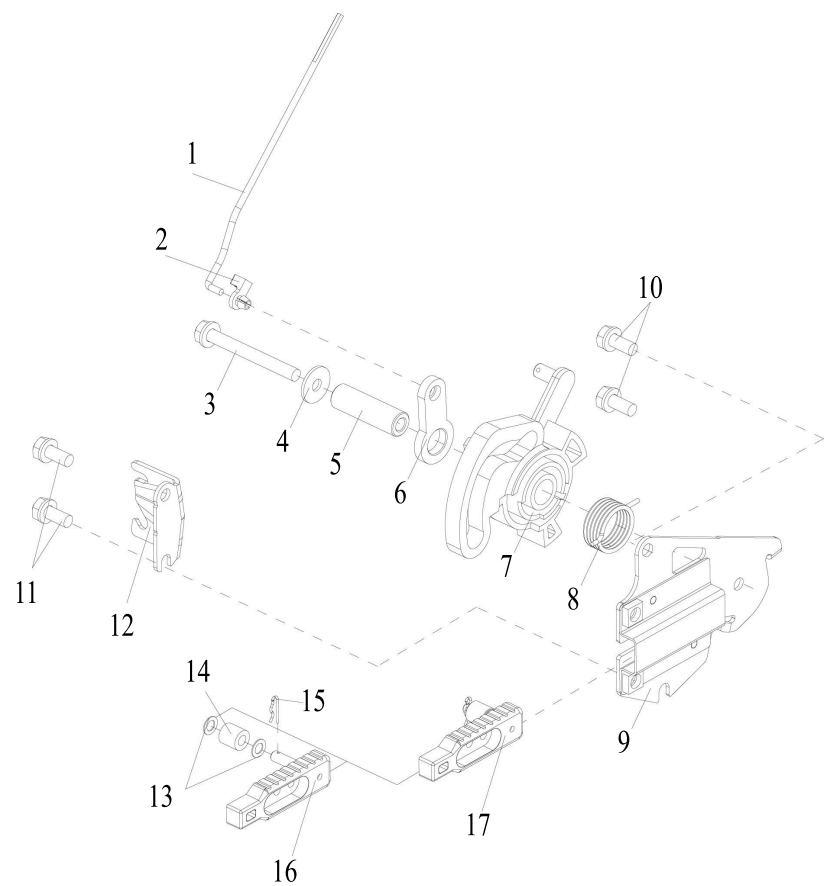


Fuel System

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01051019	Fuel hose joint assy	燃油管插头组件	D15F-01.07.01.00	1	6G12430402
2	01060517	fuel hose joint Washer	燃油管插头垫片	F9.9-01.04.00.13	1	60R-F4329-00-00
3	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304 不锈钢)	GB9074.1 M6*20(A2-70)	1	9010906M81
4	01063216	Oil inlet hose, Fuel filter	燃油滤清器进油管	BF20-01.07.02.02	1	
5	01053205	Carburetor Assy.	化油器组件	BF20-01.07.06.01	1	
6	01070188	Fuel filter assembly	燃油滤清器组件	15F-01.07.02.10	1	61N2456010
7	01083203	Fuel filter bracket	燃油滤清器支架	BF20-01.07.02.01	1	
8	0104139	Hex Nut	六角螺母	GB6170 M8	1	9538008600
9	01044133	Bolt	螺栓和垫圈组合件 (SUS304 不锈钢)	GB9074.1 M8*16(A2-70)	1	
10	01063217	Oil outlet hose, Fuel filter	燃油滤清器出油管	BF20-01.07.02.03	1	
11	01090139	Clamp	管夹φ10	F4-01.07.07	6	9046708004
12	01053204	Fuel pump comp.	燃油泵(TK)	BF20-01.07.03.01	1	
13	0104017	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5783 M6*45(A2-70)	2	6F51576800
14	01023211	Cushion tube	垫管	BF20-01.07.03.04	2	
15	0104171	Flat Pad	平垫	GB97.1 M6	2	
16	2062401022	O-ring	O形圈(20*3)	F15-01.04.01.11	1	9321020M65

Fuel System

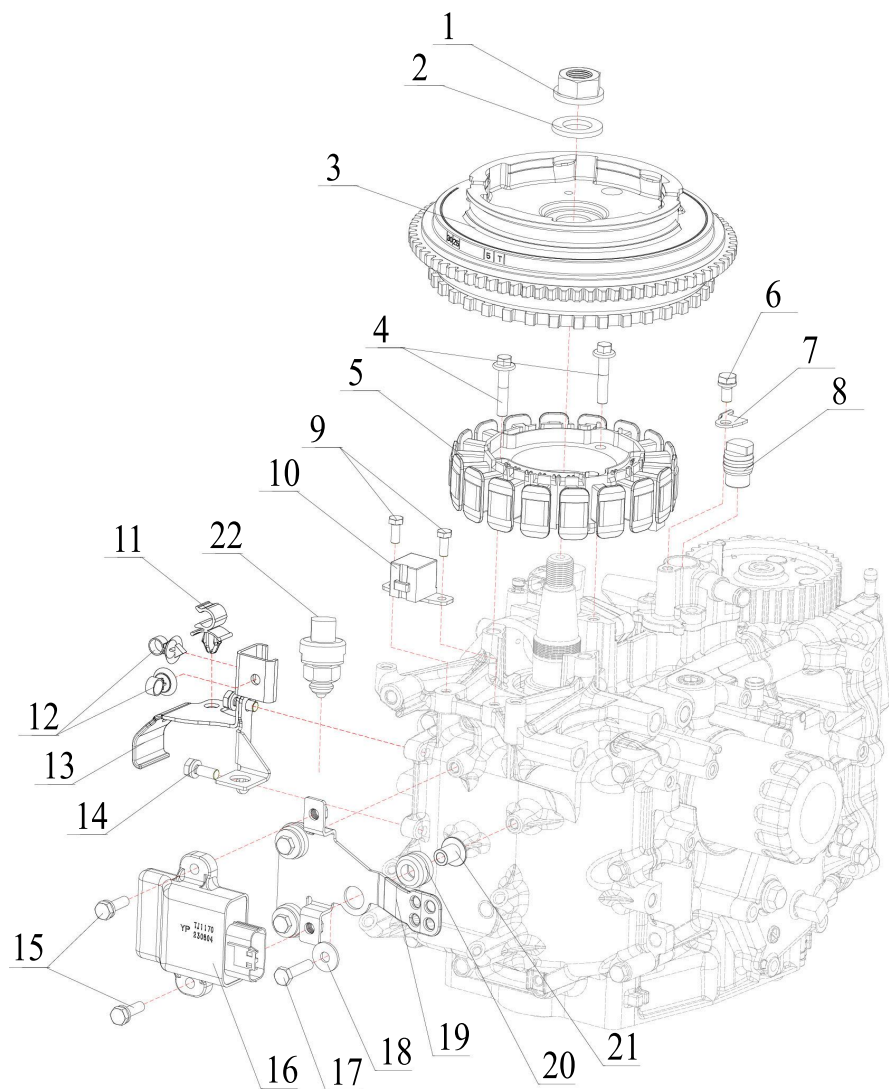
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
17	01063218	Oil inlet hose, Carburetor	化油器进油管	BF20-01.07.02.04	1	
18	01063255	Rubber hose	橡胶水管6*10*270	BF20-01.07.03.02	1	
19	01063261	Rubber hose	橡胶水管6*10*110	BF20-01.07.03.07	1	
20	01063256	Rubber hose	橡胶水管6*10*75	BF20-01.07.03.03	1	
21	01063257	Rubber hose	橡胶水管6*10*145	BF20-01.07.03.06	1	
22	VR000140	Cable tie	扎带	4*150	10	
23	01063258	Rubber hose	橡胶水管6*10*60	BF20-01.07.03.05	1	
24	2072701001A	T-Branch Pipe	三通管	F60-01.07.00.21	2	6C52437900
25	01073231	High Voltage Line Clamp A	高压线线夹A	BF20-01.07.06.21	2	
26	01033236	Values	加浓阀组件(售后专用)	BF20-01.07.06.04	1	



Control System						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01083204	Throttle connecting rod	节气门连接杆	BF20-01.07.01.08	1	
2	01070116	chock lever joint A1	阻风门连杆接头	15F-01.02.07	1	
3	0104411	Flat gasket&bolts	螺栓和垫圈组合件（牙长28）（SUS304不锈钢）	GB9074.1 M6*55(A2-70)	1	
4	0104164	Flat pad	平垫	GB96 M6	1	
5	01020203	Bushing	衬套	F15-01.01.00.21	1	
6	01070204	connecting block throttle	油门连接块	F15-01.01.00.23	1	
7	01073208	End wheel Throttle cable	油门钢索端轮	BF20-01.07.01.02	1	
8	010918002	Torsional spring	扭簧	F25-01.04.00.18	1	
9	01083205	Throttle bracket	油门端轮支架	BF20-01.07.01.01	1	
10	0104403	Bolt and washer assy	螺栓和垫圈组合件（SUS304不锈钢）	GB9074.1 M6*12(A2-70)	2	
11	0104403	Bolt and washer assy	螺栓和垫圈组合件（SUS304不锈钢）	GB9074.1 M6*12(A2-70)	2	
12	01083206	Throttle Cable Holder	油门控制钢索支架	BF20-01.07.01.06	1	

Control System

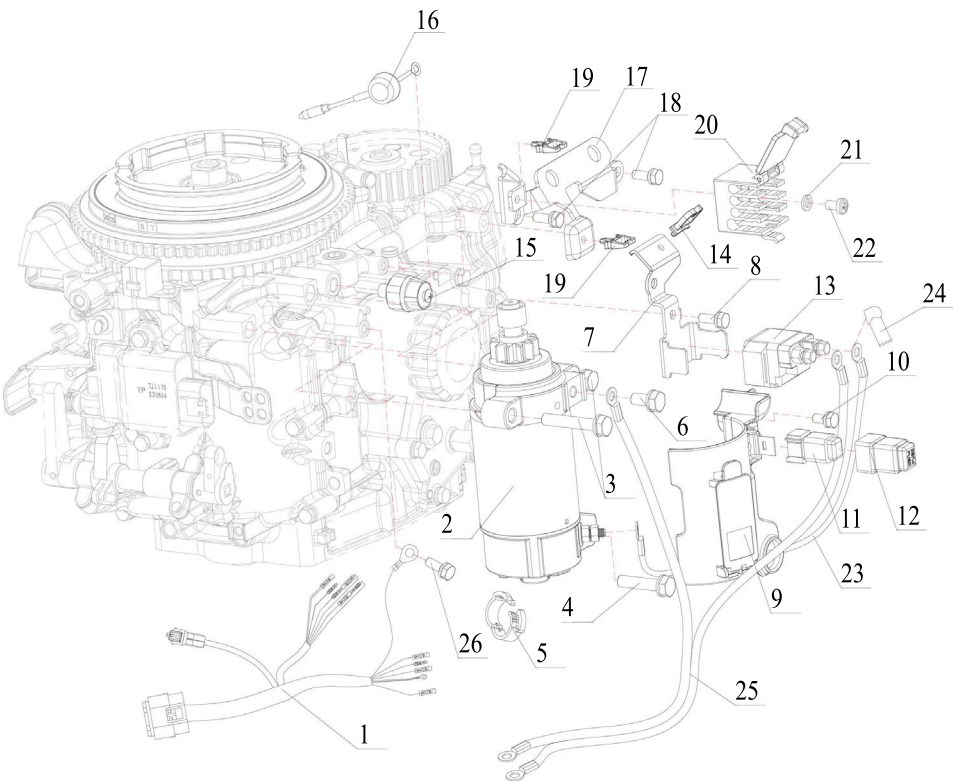
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
13	0104170	Flat Gasket	平垫	GB97.1 M5	2	9299005600
14	01073210	Guide Wheel	导向轮	BF20-01.07.01.05	1	
15	01090107	Circlip(S)	卡簧(小)	15F-01.03.11	1	9149016018
16	01073209	Throttle Rail	油门导轨	BF20-01.07.01.04	1	
17	01073248	Throttle Rail Assy.	油门导轨总成	BF20-01.07.01.09	1	



Electrical System 1						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01020211	Flywheel nut	飞轮螺母（法兰面M16*1.25，对边24）	F15-01.06.00.06	1	
2	0104172	Flywheel gasket	平垫	GB97.1 M16	1	
3	01033217	Flywheel comp.(Electric start)	飞轮组件（电起动）	BF20-01.02.00.20	1	
4	0104058	Hexagon Flange Bolts (1Cr17Ni2)	六角法兰面螺栓（1Cr17Ni2达克罗）	GB5787 M6*30(9.8)	3	
5	01033206	Stator coil comp.	定子线圈组件	BF20-01.07.07.20	1	
6	0104402	Bolt	螺栓和垫圈组合件（SUS304不锈钢）	GB9074.1 M6*10(A2-70)	3	
7	01083235	Temperature switch pressure plate	温控开关压板	BF20-01.07.08.61	1	
8	01031106	Temperature sensor comp.	温控传感器组件	40F-01.06.00.17	1	
9	0104003	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓（SUS304不锈钢）	GB5783 M5*12(A2-70)	2	

Electrical System 1

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
10	01033205	Trigger	触发器	BF20-01.07.08.40	1	
11	01073235	Pipe clamp	管路固定夹	BF20-01.07.10.47	1	
12	010718029	Round nylon fastener (large)	圆形尼龙扣(大)	F25-01.02.05.02	2	
13	01083233	Neutral switch bracket	空挡开关支架	BF20-01.07.08.34	1	
14	0104404	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈 钢)	GB9074.1 M6*16(A2- 70)	2	
15	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈 钢)	GB9074.1 M6*20(A2- 70)	2	
16	01033204	CDI	点火控制器	BF20-01.07.08.30	1	
17	0104374	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓(SUS304不锈钢)	GB5783 M6*25(A2-70)	3	
18	0104164	Flat pad	平垫	GB96 M6	3	
19	01083232	CDI bracket	点火控制器支架	BF20-01.07.08.31	1	
20	01063245	Friction gasket	减磨垫A	BF20-01.07.08.32	3	
21	010213007	Cushion tube	带肩垫管	30F-01.05.00.01	3	
22	01100560B	Safety Start Switch	安全启动开关(MG)	F9.9-II-01.06.00.17	1	

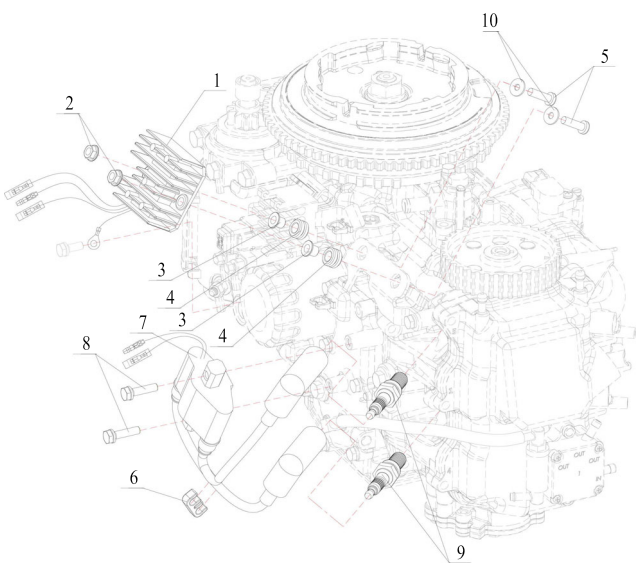


Electrical System 2

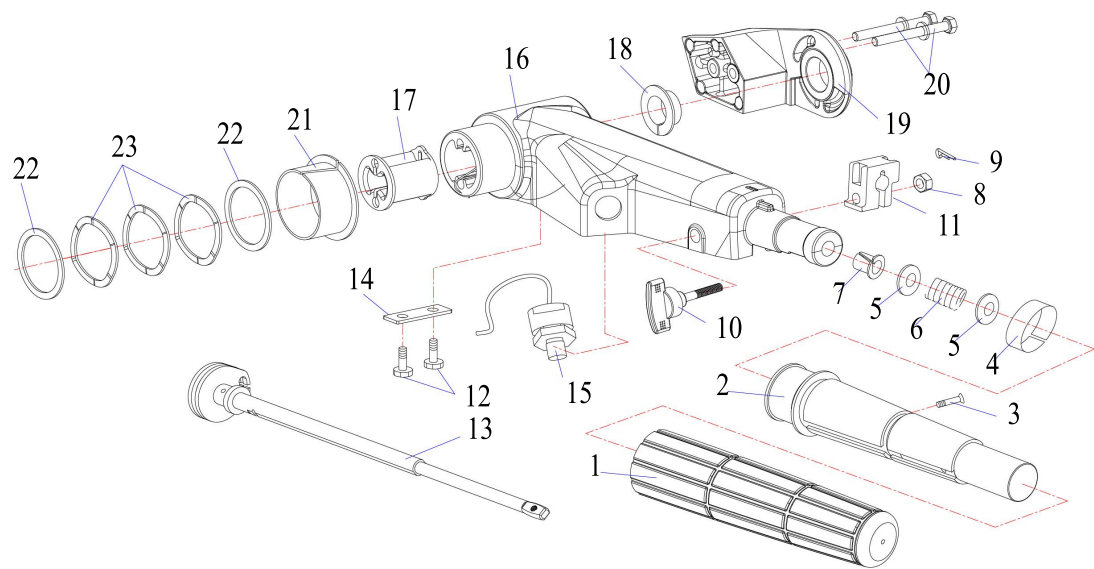
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01033208	CDI harness(Rear control)	点火控制器线束(后操)	BF20-01.07.10.45	1	
2	01033210	Starting motor	起动机	BF20-01.07.05.20	1	
3	0104416	Bolts	螺栓和垫圈组合件(1Cr17Ni2达克罗)	GB9074.1 M8*45(9.8)	2	
4	01044252	Bolts	螺栓和垫圈组合件(1Cr17Ni2达克罗)	GB9074.1 M8*35(9.8)	1	
5	01073240	Round nylon buckle	圆形尼龙卡扣	BF20-01.07.10.50	2	
6	01044133	Bolt	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M8*16(A2-70)	1	
7	01083237	Relay bracket	继电器支架	BF20-01.07.05.26	1	
8	0104468	Bolts	六角法兰面螺栓组合件M6*14	BF20-01.07.08.41	1	
9	01073239	Starting motor cover	起动机盖	BF20-01.07.05.21	1	
10	0104468	Bolts	六角法兰面螺栓组合件M6*14	BF20-01.07.08.41	1	
11	01033209	Fuse comp	保险丝组件	BF20-01.07.10.41	1	
12	01063246	Fuse comp cover	保险丝盒护套	BF20-01.07.10.42	1	
13	01033213	Starter relay	起动继电器	BF20-01.07.11.01	1	
14	01073237	Wire clip B	导线固定夹B	BF20-01.07.10.49	1	
15	01033212	Engine oil pressure sensor	机油压力传感器	BF20-01.07.08.50	1	
16	01030209	Pressure sensor adapter cable	机油压力传感器转接线	F15-01.07.09.01	1	
17	01083236	Rectifier bracket	整流器支架	BF20-01.07.07.43	1	
18	0104468	Bolts	六角法兰面螺栓组合件M6*14	BF20-01.07.08.41	2	

Electrical System 2

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
19	01073236	Wire bracket A	导线固定夹A	BF20-01.07.10.48	2	
20	01073238	Wire fixing seat	导线固定座	BF20-01.07.07.44	1	
21	0104159	flat plate	平垫	GB848 M8	1	
22	0104126	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M6*10	1	
23	01030820	Connecting wire	连接导线	DQDF15-00.03.04	1	
24	01060805	Rubber sheath A	橡胶护套A	DQDF15-00.03.03	3	
25	01033211	Batter cable	电瓶线	BF20-01.07.05.22	1	
26	0104468	Bolts	六角法兰面螺栓组合件M6*14	BF20-01.07.08.41	1	



Electrical System 3						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01033201	Rectifier	整流器	BF20-01.07.07.40	1	
2	0104467	Hexagon flange bolt	六角法兰螺母M6	BF20-01.07.07.41	2	
3	01023166	Cushion tube	碳罐脚垫	F130-01.07.00.21	2	
4	01063197	Friction gasket	碳罐减震垫	F130-01.07.00.22	2	
5	0104084	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M6*20	2	
6	01073232	High Voltage Line Clip	高压线线夹B	BF20-01.07.06.22	1	
7	01033202	High Voltage Assy.	高压包组件	BF20-01.07.06.20	1	
8	0104407	Bolt and washer assembly (SUS304 stainless steel)	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*25(A2-70)	2	
9	01030312	Spark plug	火花塞(新)	DPR6EB-9(F25)	2	
10	0104171	Flat Pad	平垫	GB97.1 M6	2	



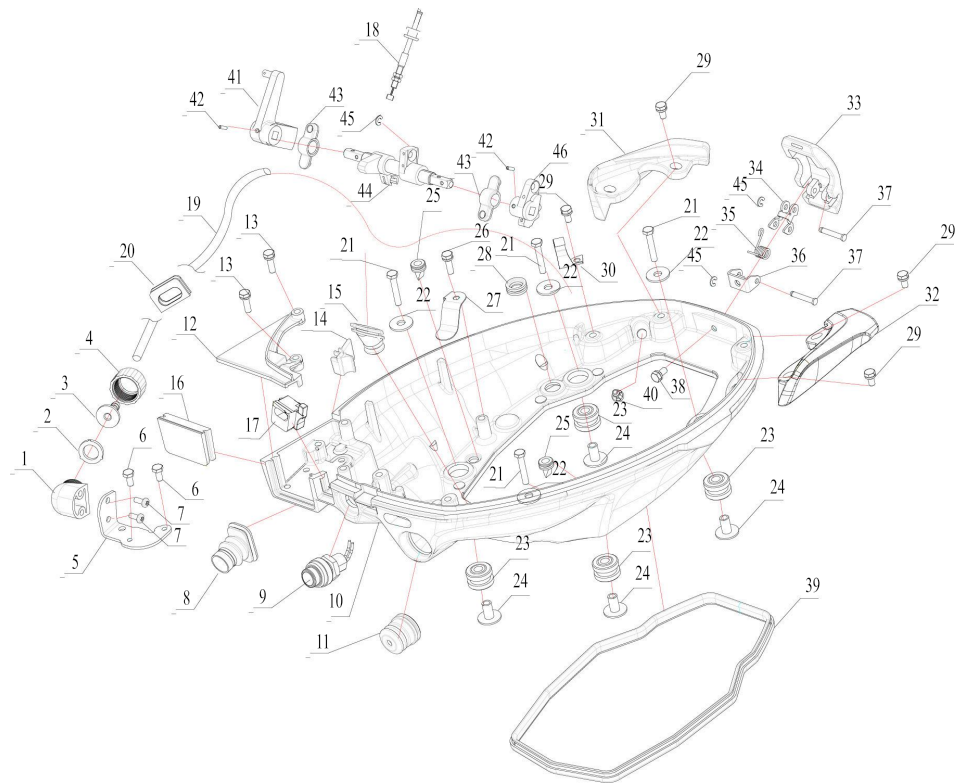
Tiller Handle						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01063239	Handle Rubber sleeve	手柄橡胶套	BF20-04.03.00.02	1	
2	01073230	Handle	手柄	BF20-04.03.00.13	1	
3	0104116	Cross Screw	十字槽半沉头螺钉	GB820 M5*20	1	9015205011
4	01140691	Throttle indicator sticker	油门标贴	D15F-04.00.00.10 (68*19mm)	1	
5	0104160	Flat Gasket	平垫	GB848 M10	2	
6	01090124	Spring	弹簧	15F-04.07.11	1	
7	01073227	Cushion Tube(small)	带肩垫管(小)	BF20-04.03.00.10	1	
8	0104138	Hex Nut	六角螺母M6	GB6170 M6	1	
9	01041850	Cotter Pin 1.6*12	开口销	GB91 1.6*12	1	
10	01073229	Resistance Adjustor	阻力调整旋钮	BF20-04.03.00.08	1	
11	01070152	Locking Segment	锁紧块	15F-04.07.08	1	
12	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈 钢)	GB9074.1 M6*20(A2-70)	2	
13	01070224	Throttle Lever	节气门杆	F15-04.02.00.05	1	
14	01080223	Throttle Lever Plate	节气门杆压板	F15-04.02.00.07	1	
15	01033215	Emergency Stop Switch Assy.	急停开关总成	BF20-01.07.08.53	1	
16	01013224	Steering Handle	操舵手柄	BF20-04.03.00.05	1	
17	01063238	Handle Damper	手柄减震套	BF20-04.03.00.01	1	
18	01073226	Cushion Tube(middle)	带肩垫管(中)	BF20-04.03.00.06	1	
19	01013225	Handle Cover	手柄盖板	BF20-04.03.00.07	1	

Tiller Handle

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
20	0104411	Flat gasket&bolts	螺栓和垫圈组合件 (牙长28) (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*55(A2-70)	2	
21	01073225	Cushion Tube(large)	带肩垫管(大)	BF20-04.03.00.03	1	
22	010818033	Gasket Ring	垫圈	F25-04.00.03	2	
23	01081800	Wave Washer	波形垫圈	F25-04.00.04	3	
24	01053206		油门控制钢索	BF20-01.07.01.07	1	

Part: 15

Engine Base 1



Engine Base 1

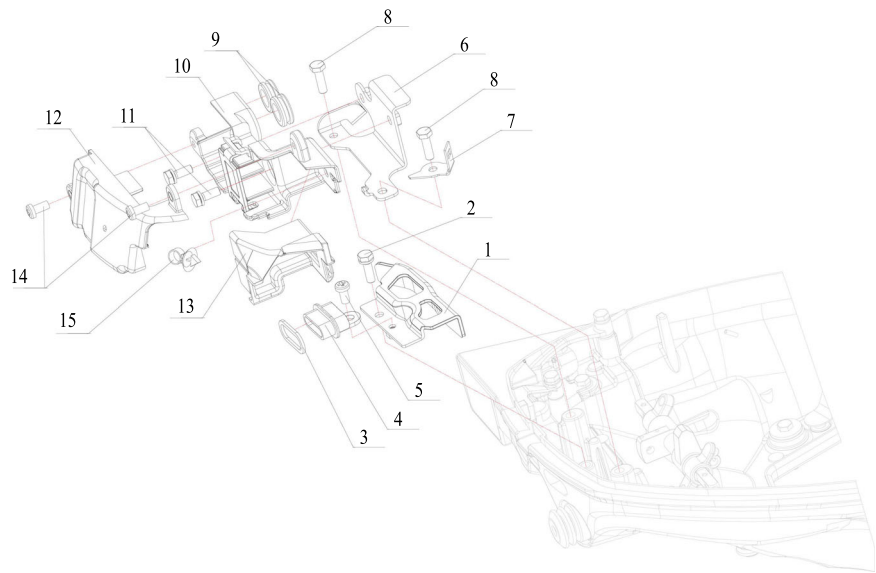
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01070819	Seat External water hose	外接水管座	DQDF15-00.05.05	1	
2	01060809	Rubber gasket	橡胶垫片	DQDF15-00.05.04	1	
3	01070818	Plug External water hose	外接水管插头	DQDF15-00.05.03	1	
4	01070817	Cover External water hose	外接水管盖	DQDF15-00.05.02	1	
5	01083243	Mounting Rack, External Water Pipe	外接水管安装架 (后操)	BF20-02.09.00.69	1	
6	0104402	Bolt	螺栓和垫圈组合件 (SUS304 不锈钢)	GB9074.1 M6*10(A2-70)	2	
7	0104122	Cross Screw	十字槽盘头自攻螺钉	GB845 ST5.5*19	2	
8	01063247	Rubber damper base	底座减震橡胶护套	BF20-02.09.00.70	1	
9	2032301002	Rear Control Start Button	后操起动按钮	F9.9HE-01.06.01.00	1	
10	01013216	Base	底座	BF20-02.09.00.25	1	

Engine Base 1

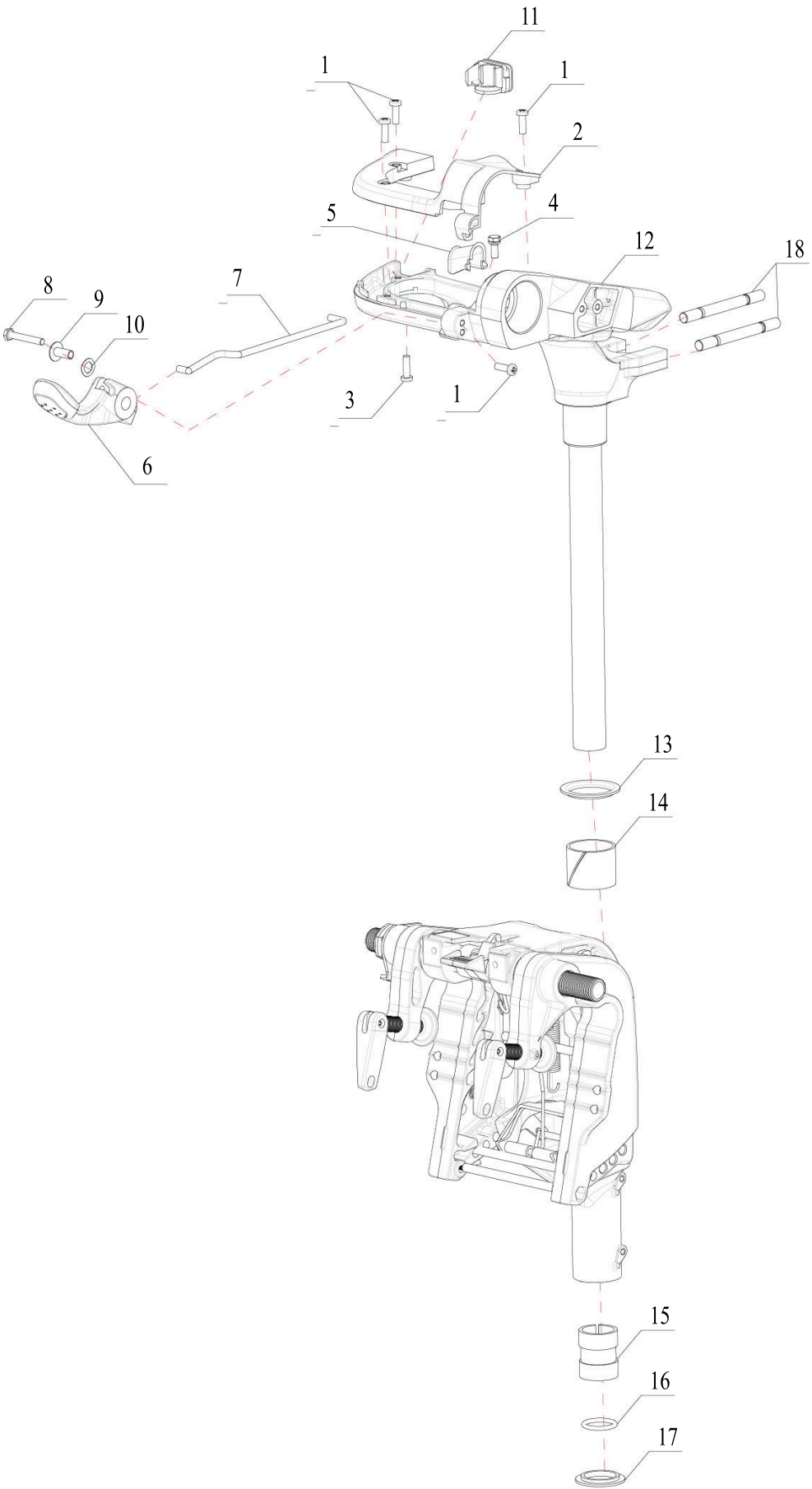
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
11	01063226	Rubber Shock Ring, Handle Conncting Rod	手柄连杆橡胶减震圈（后操）	BF20-03.09.00.62	1	
12	01013228	Upper plate fuel hose connector	燃油管插头上盖板	BF20-02.09.00.27	1	
13	0104058	Hexagon Flange Bolts (1Cr17Ni2)	六角法兰面螺栓（1Cr17Ni2 达克罗）	GB5787 M6*30(9.8)	3	
14	01063227	Baffle	挡板	BF20-02.09.00.28	1	
15	01063228	Shift lever rubber sleeve	变档连杆橡胶护套	BF20-02.09.00.29	1	
16	01063229	Rubber Baffle	橡胶挡板	BF20-02.09.00.30	1	
17	01063252	Rubber block	橡胶固定块	BF20-02.09.00.77	1	
18	01053207	Steel Cable Brake	制动钢索	BF20-02.09.00.32	1	
19	01063237	External water hose	外接水管	BF20-02.09.00.71	1	
20	01063231	Rubber bushing	橡胶衬圈	BF20-02.09.00.34	1	
21	01040150	Hexagon Head Bolt	六角头螺栓（SUS304不锈钢）	GB5783 M6*35（A2-70）	4	9709506035
22	01080404	Big flat gasket	大平垫6*26	F2.5-01.04.01.01	4	6L5-24251-00-00
23	01063232	Cushion blocking of bottom seat	底座减震垫	BF20-02.09.00.35	4	
24	01023208	Damper Gasket Bushing	减震垫衬管	BF20-02.09.00.36	4	
25	01063211	Water Nozzle	水嘴	BF20-05.02.00.26	2	
26	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件（SUS304 不锈钢）	GB9074.1 M6*20(A2-70)	1	9299506100
27	01083217	Press Plate	压板	BF20-02.09.00.38	1	
28	01063234	sleeve External water pipe	外接水管橡胶护套	BF20-02.09.00.39	1	
29	0104403	Bolt and washer assy	螺栓和垫圈组合件（SUS304 不锈钢）	GB9074.1 M6*12(A2-70)	4	
30	01083218	Bracket	支撑架	BF20-02.09.00.40	1	
31	01073216	Handle left	把手（左）	BF20-02.09.00.42	1	
32	01073217	Handle right	把手（右）	BF20-02.09.00.52	1	
33	01073241	Lock handle	锁紧手柄	BF20-02.09.00.43	1	
34	01083227	Lock handle swivel bracket	锁紧手柄旋转支架	BF20-02.09.00.66	1	
35	01093219	Lock handle torsional spring	锁紧手柄扭簧	BF20-02.09.00.67	1	
36	01080708	Lock handle bracket Assy.	锁紧手柄支架组件	F6-02.03.00.00	1	
37	01020706	Lock handle ratation shaft	锁紧手柄转轴	F6-02.00.00.05	2	
38	0104403	Bolt and washer assy	螺栓和垫圈组合件（SUS304 不锈钢）	GB9074.1 M6*12(A2-70)	1	
39	01063235	Rubber damper strip	底座橡胶减震条	BF20-02.09.00.44	1	
40	01070137	Water outlet nozzle	塑料水嘴	15F-02.11	1	6BL4439100

Engine Base 1

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
41	01073220	Safe start cam-1	安全启动凸轮-1	BF20-02.09.00.46	1	
42	0104196	Elastic cylindrical pin	弹性圆柱销	GB879 3*20	1	9025403M05
43	010118026	Bracket	托架	F25-01.04.00.20	2	
44	01073221	Shift lever assembly	变档杠杆组件	BF20-02.09.00.49	1	
45	0104177	Circlip	开口挡圈	GB896 4	3	9908004600
46	01073222	Safe start cam - 2	安全启动凸轮-2	BF20-02.09.00.51	1	

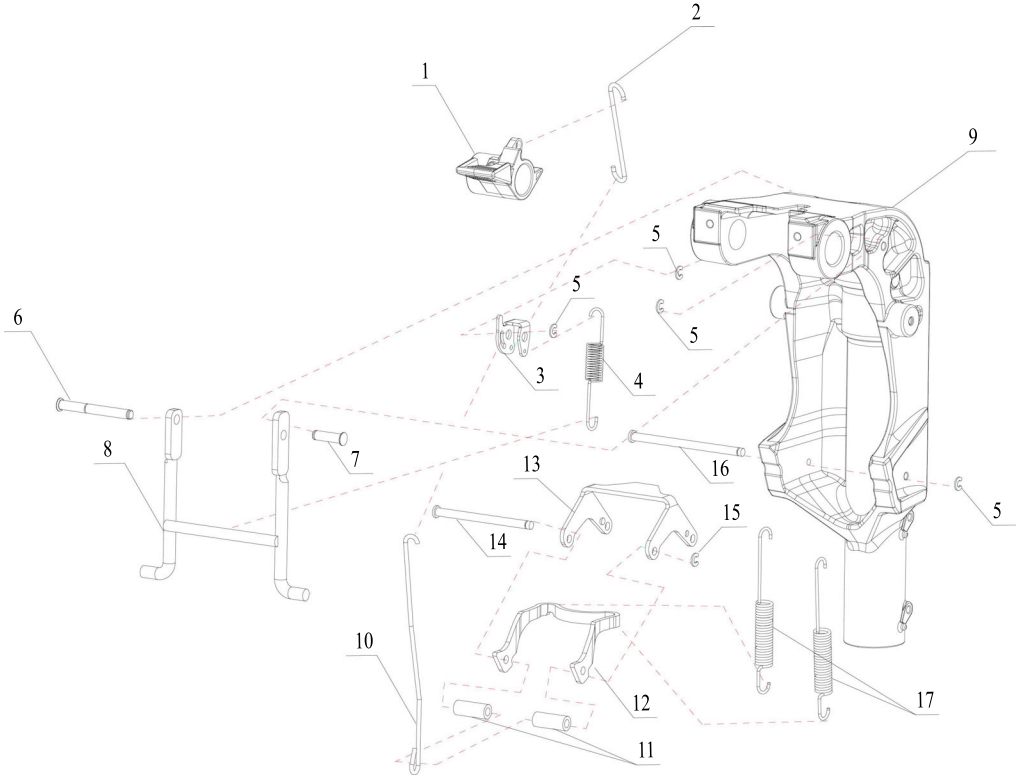


Engine Base 2						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01083230	EFI indicator light bracket	电喷指示灯支架	BF20-01.07.10.43	1	
2	0104056	Hexagon Flange Bolts (1Cr17Ni2)	六角法兰面螺栓(1Cr17Ni2达克罗)	GB5787 M6*20(9.8)	1	
3	010618029	Indicator light damper	指示灯减震垫	F25-01.02.00.05	1	
4	01033214	Alarm indicator	报警指示灯	BF20-01.07.08.52	1	
5	0104083	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M6*12	1	
6	01083231	Junction box bracket	接线盒支架	BF20-01.07.08.36	1	
7	01083234	Indicator light Plug-in bracket	指示灯插件支架	BF20-01.07.10.44	1	
8	0104056	Hexagon Flange Bolts (1Cr17Ni2)	六角法兰面螺栓(1Cr17Ni2达克罗)	GB5787 M6*20(9.8)	2	
9	01063244	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	减磨垫B	BF20-01.07.08.35	2	
10	01073234	Friction gasket	接线盒	BF20-01.07.08.38	1	
11	0104468	Bolts	六角法兰面螺栓组合件M6*14	BF20-01.07.08.41	2	
12	01073233	Junction box	接线盒盖	BF20-01.07.08.39	1	
13	01063243	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	接线盒护套	BF20-01.07.08.37	1	
14	0104083	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M6*12	2	
15	010718029	Round nylon fastener (large)	圆形尼龙扣(大)	F25-01.02.05.02	1	



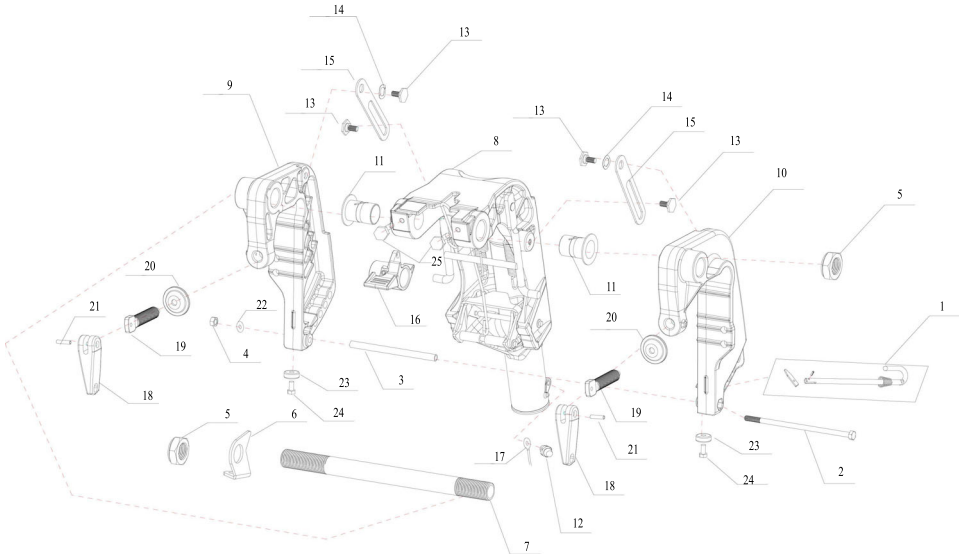
Steeringparts

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01040832	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M6*18	4	
2	01073242	Bracket Cover, Steering Handle	操舵托架盖（后操）	BF20-02.02.00.06	1	
3	0104084	Cross Screw	十字槽盘头螺钉	GB818 M6*20	1	
4	0104010	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓（SUS304不锈钢）	GB5783 M6*14(A2-70)	1	
5	01083225	Bracket	支架	BF20-02.02.00.02	1	
6	01073218	Shift handle	变档手柄	BF20-02.02.00.03	1	
7	01093210	Gear shift	变档连杆	BF20-02.02.00.04	1	
8	01040180	Hexagon flange bolt	六角法兰面螺栓M6*40	GB/T16674.1 M6*40	4	
9	01020127	Cushion Tube	带肩垫管	15F-04.08.03	1	
10	01080132	Washer	变档手柄波形垫圈	15F-04.08.04	1	
11	01063236	Rubber pad Steering bracket cover	操舵托架盖橡胶垫	BF20-02.02.00.05	1	
12	01013221	Swivel bracket(Short Shaft)	操舵托架组件(短轴)	BF20-04.09.00.14-S	2	
12	01013222	Steering bracket(Long Shaft)	操舵托架组件(长轴)	BF20-04.09.00.14-L	1	
13	01080121	gasket ring	垫圈	15F-03.09.05	1	
14	01073212	Lock ring	锁紧圈	BF20-03.09.00.15	1	
15	01070143	bushing (bottom)	下垫套	15F-03.09.06	1	9038630M60
16	01060121	O Ring(29*3.8)	O形圈(29*3.8)	15F-03.09.07	1	
17	01070144	Lower bushing	下衬圈	15F-03.09.08	1	9038630M60
18	01023217	Double-Screw Bolt	双头螺栓	BF20-03.05.00.11	1	



Swivel Bracket

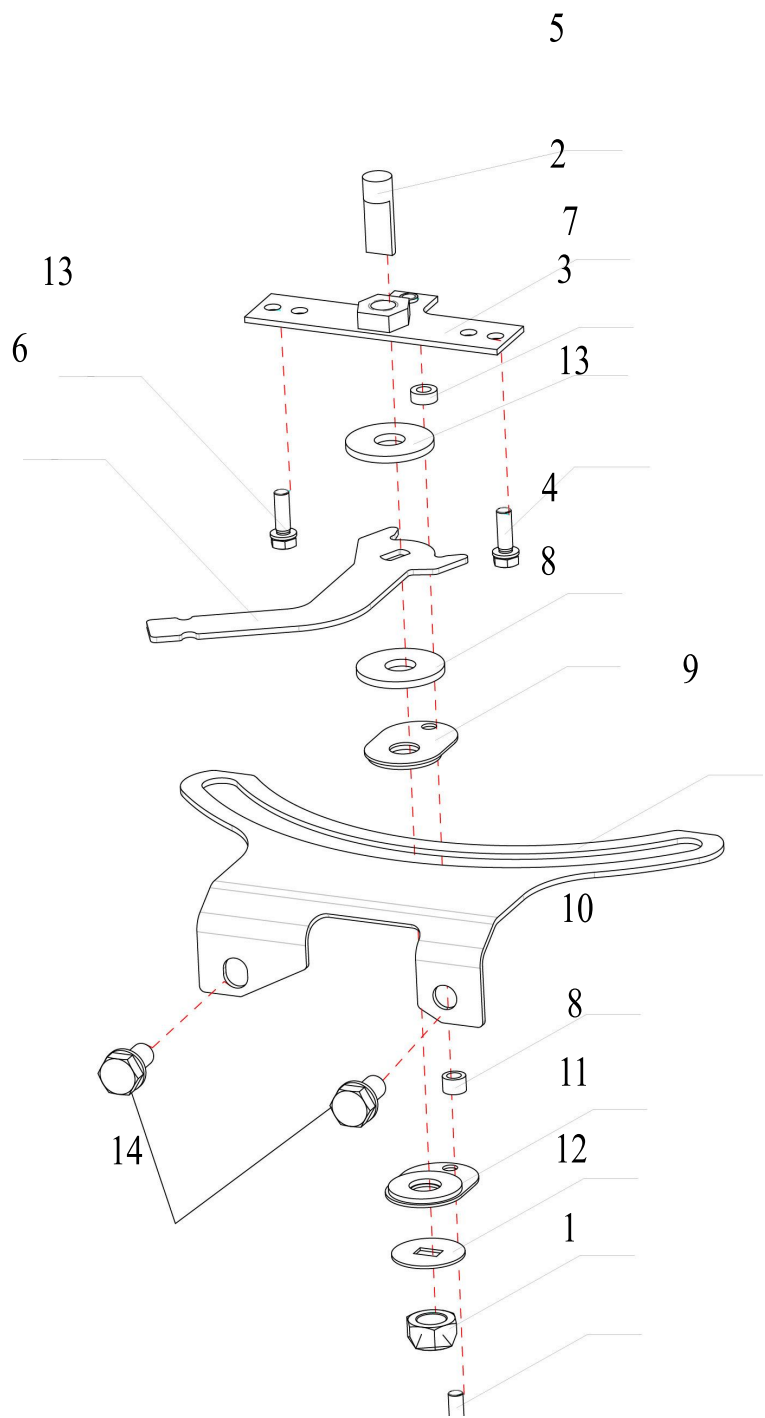
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01073211	Tilt lock lever	倾斜锁定杆	BF20-03.05.00.05	1	
2	01093206	Angle positioning lock rod	角度定位锁杆1	BF20-03.05.01.01	1	
3	01083212	Angle fixer	角度定位件	BF20-03.05.01.02	1	
4	01093214	Spring	角度支撑架拉簧	BF20-03.05.01.03	1	
5	0104178	Circlip	开口挡圈	GB896 5	4	
6	01023204	Lever comp. Steering	操纵杠杆组件	BF20-03.05.01.04	1	
7	01023205	Pin	角度定位锁轴	BF20-03.09.00.03	1	
8	01083213	Tilt angle fixer	角度支撑架	BF20-03.09.00.04	1	
9	01013220	Swivel bracket short shaft	旋转托架（长轴）	BF20-03.09.00.05-L	1	
9	01013219	Swivel bracket short shaft	旋转托架（短轴）	BF20-03.09.00.05-S	1	
10	01093207	Angle positioning lock rod	角度定位锁杆2	BF20-03.09.00.06	1	
11	01073219	bushing	衬管	BF20-03.09.00.07	2	
12	01083214	Tilt angle inner bracket	角度定位锁紧内支架	BF20-03.09.00.08	1	
13	01083215	Tilt angle outer bracket	角度定位锁紧外支架	BF20-03.09.00.09	1	
14	01023206	Shaft Tilt Lock	角度定位固定轴	BF20-03.09.00.10	1	
15	0104177	Circlip	开口挡圈	GB896 4	0	
16	01023207	Pin support frame	支撑架销	BF20-03.09.00.11	1	
17	01093215	Spring	弹簧	BF20-03.09.00.12	2	



Clamping						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	01093205	Trim rod Assy	角度限位插销组件	BF20-03.05.00.09	1	
2	0104470	Hexagon Head Bolt	六角头螺栓M6*156	BF20-03.05.00.07	1	
3	01023227	Sleeve	螺栓套管	BF20-03.05.00.08	1	
4	0104138	Hex Nut	六角螺母M6	GB6170 M6	1	
5	01020115	Clamp nut	夹紧托架螺母	15F-03.01	2	
6	01083210	Orifice plate	孔板	BF20-03.05.00.01	1	
7	01020214	Bolt	夹紧托架双头螺栓	F15-03.00.00.01	1	
8	01013220	Swivel bracket short shaft	旋转托架（长轴）	BF20-03.09.00.05-L	1	
8	01013221	Swivel bracket(Short Shaft)	操舵托架组件(短轴)	BF20-04.09.00.14-S	1	
9	01013217	Clamping bracket left	左托架	BF20-03.05.00.02	1	
10	01013218	Clamping bracket right	右托架	BF20-03.05.00.03	1	
11	01073246	Damping ring bracket	托架阻尼套	BF20-03.05.00.10	2	
12	01100109	Oil cup	直通式压注油杯M6（长度8mm）	JB/7940.1	1	
13	01020118	Hex Bolt	扁头六角螺栓	15F-03.06	4	
14	01081024	Washer	波形垫圈	D15F-03.00.01.26	2	
15	01083211	Brake Plate	制动板	BF20-03.05.00.04	2	
16	01073211	Tilt lock lever	倾斜锁定杆	BF20-03.05.00.05	1	
17	01083210	Orifice plate	孔板	BF20-03.05.00.01	1	
18	01011122	Clamping Handle	夹紧手柄	40F-03.05.03.02	2	
19	01020527	Clamping handle	艏板夹紧螺栓	F9.9-II-03.00.00.02	2	

Clamping

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
20	01080118	Release plate clamping bolt	夹紧盘	15F-03.05.02.03	2	
21	0104222	Clamp plate	沉头半空心铆钉	GB1015 4*18	2	
22	0104171	Flat Pad	平垫	GB97.1 M6	1	
23	01051845	Anode	油室阳极	F25EI-01.03.00.26	2	
24	0104003	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5783 M5*12(A2-70)	2	
25	01044133	Bolt	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M8*16(A2-70)	2	

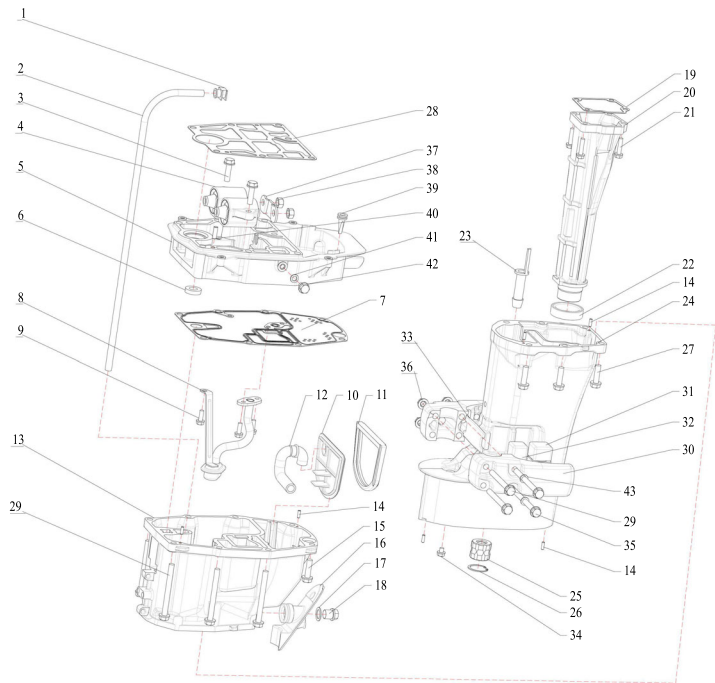


Steering locking mechanism

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	0104377	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓(SUS304不锈钢)	GB5783 M5*20(A2-70)	1	
2	01083219	Deflector	导向板	BF20-03.09.00.52	1	
3	01071127	Plastic Washer	塑料垫片	40F-03.07.12.06	2	
4	01083226	Gasket	垫片	BF20-02.09.00.72	0	
5	01023212	Steering Lock Shaft	转向锁轴	BF20-03.09.00.54	1	
6	01083221	Steering Lock Lever	转向锁定杆	BF20-03.09.00.55	1	

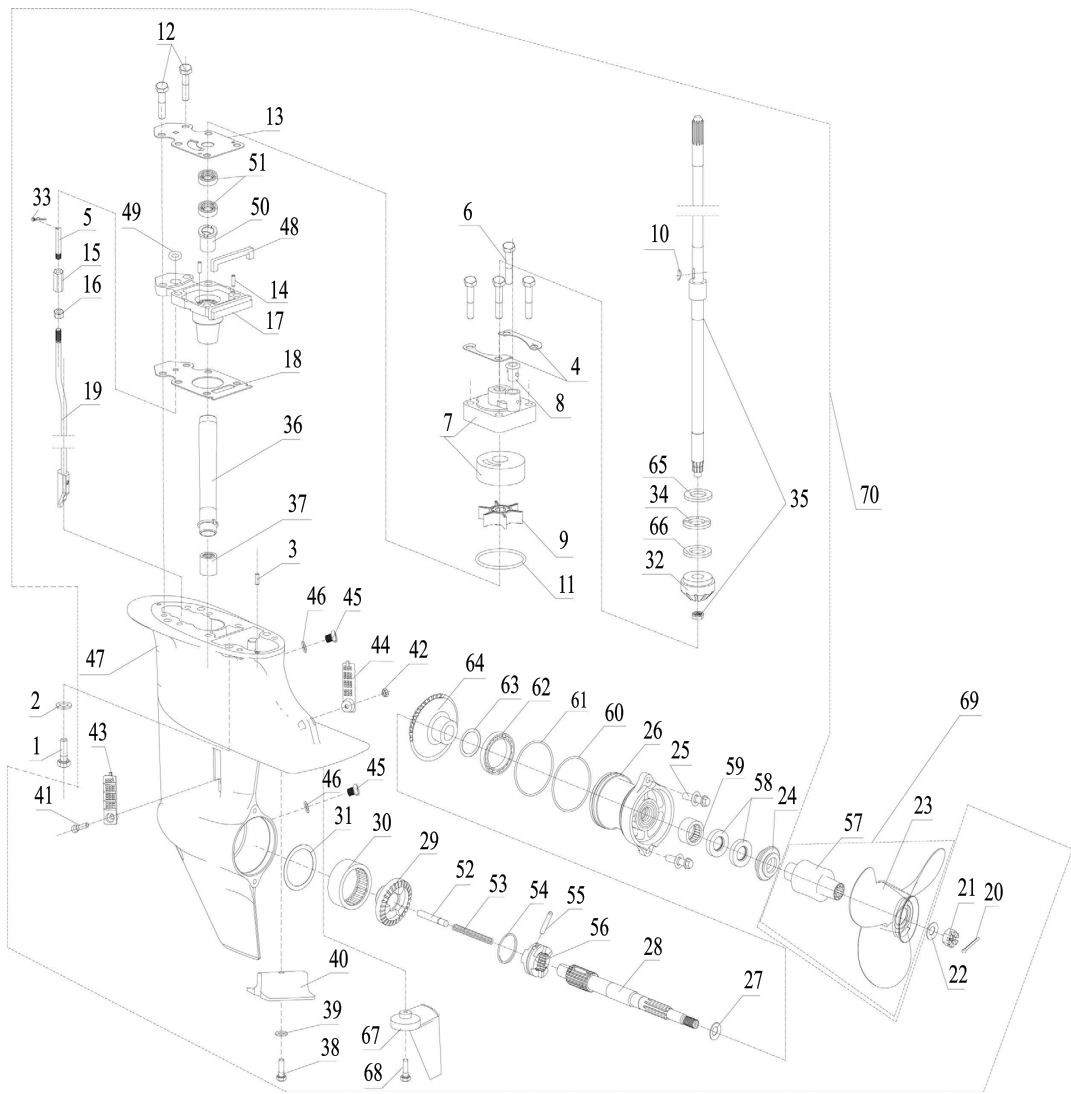
Steering locking mechanism

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
8	01083222	Friction Plate	摩擦片	BF20-03.09.00.57	2	
9	01083223	Friction Lining	摩擦衬片	BF20-03.09.00.58	1	
10	01023210	Ring Gasket	衬圈	BF20-03.09.00.59	1	
11	01083220	Steering Lock Gasket	转向锁垫片	BF20-03.09.00.53	1	
12	0104469	Nut	螺母M10	BF20-03.09.00.60	1	
13	0104237	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓(SUS304不锈钢)	GB5783 M5*14(A2-70)	2	
14	01044133	Bolt	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M8*16(A2-70)	2	



Waterborne Parts						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
0	01013214	Upper casing (long shaft)	水上壳体(长轴)	BF20-05.02.00.17-L	1	
0	01013212	Exhaust Pipe(Long Shaft)	排气管(长轴)	BF20-05.02.00.14-L	1	
0	01053223	Water Pipe(L)	上水管 (长轴)	BF20-05.02.00.01-L	1	
1	01063201	Water pipe sealing ring	上水管密封套	BF20-05.02.00.30	1	
2	01053224	Water Pipe(S)	上水管 (短轴)	BF20-05.02.00.01-S	1	
3	01044130	Bolt	六角头螺栓和平垫组件M8*30	GB9074.1 M8*30(A2-70)	2	
4	01013209	Mount Damper(upper) comp.	双孔减震器组件	BF20-05.02.00.02	1	
5	01013210	Engine base	机体底座	BF20-05.02.00.03	1	
6	01050108	oil seal	油封B13*25*6	15F-01.06.27	1	
7	01053225	Gasket	油底壳密封垫	BF20-05.02.00.05	1	
8	01083202	Filter	机油集滤器	BF20-05.02.00.06	1	
9	0104404	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*16(A2-70)	3	
10	01073201	Smoke exhaust baffle	排烟挡板	BF20-05.02.00.07	1	
11	01063202	Smoke exhaust baffle guard ring	排烟挡板护圈	BF20-05.02.00.08	1	
12	01063203	Smoke exhaust pipe	排烟管道	BF20-05.02.00.09	1	
13	01013211	Oil sump	油底壳	BF20-05.02.00.10	1	
14	01020129	Cotter Pin 4*12(short shaft)	定位销4*12	15F-06.03.08	6	
15	01044130	Bolt	六角头螺栓和平垫组件M8*30	GB9074.1 M8*30(A2-70)	2	

Waterborne Parts						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
16	01063204	Silencer	减音器	BF20-05.02.00.11	1	
17	010818005	Washer 14	垫圈14	F25-01.04.00.01	1	
18	01020217	Bolt	放油螺栓	F15-05.00.00.08	1	
19	01053230	Gasket Exhaust Pipe	排气管密封垫	BF20-05.02.00.13	1	
20	01013213	Exhaust Pipe(Short Shaft)	排气管(短轴)	BF20-05.02.00.14-S	1	
21	0104407	Bolt and washer assembly (SUS304 stainless steel)	螺栓和垫圈组合件 (SUS304不锈钢)	GB9074.1 M6*25(A2-70)	4	
22	01063205	Rubber Seal Ring	橡胶密封圈	BF20-05.02.00.15	1	
23	01063206	Water Hose	水管导管	BF20-05.02.00.16	1	
24	01013215	Upper casing (short shaft)	水上壳体(短轴)	BF20-05.02.00.17-S	1	
25	01063207	Drive shaft bushing	驱动轴橡胶套	BF20-05.02.00.18	1	
26	01093211	Spring Washer	弹性挡圈	BF20-05.02.00.19	1	
27	0104350	Hex Bolt M8*30	六角法兰面螺栓(1Cr17Ni2达克罗)	GB/T5787 M8*30(9.8)	6	
28	01053226	Engine Base Gasket	机体底座密封垫	BF20-05.02.00.20	1	
29	0104327	Cross Screw	螺栓和垫片组合件(1Cr17Ni2达克罗)	GB9074.1 M8*85(9.8)	8	
30	01013226	Damper Housing	减震块外壳	BF20-05.02.00.21	2	
31	01063208	Damper A	减震块A	BF20-05.02.00.22	2	
32	01063209	Damper A	减震块B	BF20-05.02.00.23	2	
33	01063210	Damper B	减震块C	BF20-05.02.00.24	1	
34	0104006	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5783 M6*8(A2-70)	1	
35	0104046	Hex Bolt (SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5782 M8*105(A2-70)	2	
36	0104461	Hex Nut M8	六角螺母M8	BF20-05.02.00.12	4	
37	01083201	Upper Damper Pressing Plate	上减震器压板	BF20-05.02.00.25	1	
38	0104478	Hex Nut M10(S14)	六角螺母M10(S14)	BF20-05.02.00.36	2	
39	01063211	Water Nozzle	水嘴	BF20-05.02.00.26	1	
40	01020509	Location pin 6*19	定位销6*19	F9.9-05.00.00.05	2	
41	01083241	Copper Washer	铜垫片	BF20-05.02.00.28	1	
42	01040321	Hexagon Head Bolt	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5783 M8*14(A2-70)	1	
43	010417109	Flat Pad 4	平垫	GB97.1 M8	2	



Lower units

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	0104350	Hex Bolt M8*30	六角法兰面螺栓(1Cr17Ni2达克罗)	GB/T5787 M8*30(9.8)	4	
2	010417109	Flat Pad 4	平垫	GB97.1 M8	4	
3	01020129	Cotter Pin 4*12(short shaft)	定位销4*12	15F-06.03.08	2	
4	01080134	Dead plate water pump	水泵固定板	15F-06.02.07	2	
5	01093209	Upper Shift Lever(S)	上变档杆 (短轴)	BF20-02.09.00.33-S	1	
5	01093208	Upper Shift Lever(L)	上变档杆 (长轴)	BF20-02.09.00.33-L	1	
6	0104040	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5783 M8*45(A2-70)	4	
7	01073250	Water pump housing assembly	水泵壳体组件	BF20-06.00.01.00	1	
8	01063250	Seal Gasket water hose	水泵水管密封圈	BF20-06.02.00.06	1	
9	01060133T	Water pump impeller	水泵叶轮	15F-06.02.04	1	63V4435201

Lower units						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
10	01100115	Woodruff key	半圆键	15F-06.01.09	1	
11	01063259	O-ring for water pump	水泵壳体O形圈	BF20-06.00.02.02	1	9321044704
12	0104036	Hex Bolt(SUS304 Stainless Steel)	六角头螺栓 (SUS304不锈钢)	GB5783 M8*25(A2-70)	2	
13	010801350	Pressing plate bearing seat	轴承座压板(电镀)	15F-06.03.01(镀)	1	
14	01020129	Cotter Pin 4*12(short shaft)	定位销4*12	15F-06.03.08	2	
15	01020130	Column nut	柱状螺母	15F-06.04.05	1	
16	0104138	Hex Nut	六角螺母M6	GB6170 M6	1	
17	01010118	Bearing seat casing	轴承座壳体	15F-06.03.02	1	
18	01050134	Seal Gasket bearing seat	轴承座密封垫	15F-06.03.07	1	
19	01093201	Shift cam assy.(Short)	变档凸轮组件 (短轴)	BF20-06.01.00.00-S	1	
19	01093202	Shift cam assy.(Long)	变档凸轮组件 (长轴)	BF20-06.01.00.00-L	1	
20	0104189	Cotter pin 1*10	开口销	GB91 2.5*20	1	
21	01020134	Nut	开槽六角螺母	15F-06.14.06	1	
22	0104166	Flat Pad	平垫	GB96 M10	1	
23	07010010	Propeller + Bell mouth (9-1/4*11)	螺旋桨与喇叭口(9-1/4*11)(喷漆)	15F-06.14.01	1	
24	01020133	Bushing	衬套	15F-06.13	1	
25	0104406	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304 不锈钢)	GB9074.1 M6*20(A2-70)	2	
26	07010009	Lower Casing Cap(Spray Painting)	水下壳体盖(喷漆)	15F-06.12.06	1	
27	01080138	gasket ring	垫圈	15F-06.11	1	
28	01050137T	Propeller shaft	螺旋桨轴	15F-06.10.01	1	6834561100
29	01050136T	Forward Gear	正档螺旋锥齿轮	15F-06.09	1	6E7-45560-01-00
30	01050135	Roller Bearings	圆锥滚子轴承30205	15F-06.07	1	
31	010801360	Shim	正档齿轮填隙片-0.1	15F-06.08-0.1	2	
32	01050129T	Pinion Gear	驱动齿轮	15F-06.01.10	1	
33	01090126	Circlip	卡簧 (大)	15F-04.08.05	1	
34	2050506002	Flat oil bearing	平面含油轴承	15F-06.01.15	1	
35	01053202	Drive shaft long	驱动轴 (长轴)	BF20-06.00.00.02-L	1	
35	01053201	Drive shaft short	驱动轴 (短轴)	BF20-06.00.00.02-S	1	
36	01070158	Nylon Collar	尼龙衬圈	15F-06.01.07	1	
37	01050151	needle bearing	滚针轴承(F1420)NSK	15F-06.01.14	1	
38	0104058	Hexagon Flange Bolts (1Cr17Ni2)	六角法兰面螺栓 (1Cr17Ni2达克罗)	GB5787 M6*30(9.8)	1	

Lower units

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
39	0104155	Washer Inner Gear	内齿锁紧垫圈	GB861.1 M6	1	
40	01013229	Anode	阳极	BF20-06.01.00.01	1	
41	0104116	Cross Screw	十字槽半沉头螺钉	GB820 M5*20	1	
42	0104145	Hex Nut	六角尼龙锁紧螺母	DIN985 M5	1	
43	01070156	cover water inlet A	进水口盖A	15F-06.01.05	1	
44	01070157	cover water inlet B	进水口盖B	15F-06.01.06	1	
45	01020128	plug straight screw	注油口螺塞	15F-06.01.03	2	
46	01080139	Gasket	螺塞密封垫	15F-06.01.04	2	
47	07320031	Shell,Lower Casing(Spray painting)	水下壳体(喷漆)	BF20-06.01.00.03	1	6AH-45311-00-4D
48	01060136	Sealing strip bearing seat	轴承座密封条	15F-06.03.04	1	
49	01060135	Shift lever o-ring	换挡杆O形密封圈(5.8*4.3)	15F-06.03.03	1	
50	01050133	Bearing	带肩筒形轴承	15F-06.03.06	1	
51	01050132	Oil seal	驱动轴油封20*30*6	15F-06.03.05	2	
52	01020132	Plunger	变档柱塞S=43	15F-06.10.06(S)	1	
53	01090130	Compression spring	压缩弹簧	15F-06.10.05	1	
54	01090129	Circlip	簧环	15F-06.10.04	1	
55	01020131	Pin	离合器销	15F-06.10.03	1	
56	01050138T	Claw clutch	爪形离合器	15F-06.10.02	1	6824563100
57	01060139	Propeller shaft teeth	螺旋桨内花键	15F-06.14.03	1	
58	01050142	Oil seal	螺旋桨轴油封B17*30*6	15F-06.12.08	2	
59	01050141	Needle bearing	滚针轴承17BM2312	15F-06.12.07	1	
60	01060137	O Ring(56*3.1)	O形圈(56*3.1)	15F-06.12.04	1	
61	01060138	O Ring(57.8*2)	O形圈(57.8*2)	15F-06.12.05	1	
62	01050140	deep groove ball bearing	深沟球轴承6005	15F-06.12.03	1	
63	01080137	Reverse Gear Shim	倒档齿轮填隙片	15F-06.12.02	1	
64	01050139T	Reverse Gear	倒档螺旋锥齿轮	15F-06.12.01	1	6E7-45571-00-00
65	2080506002	Thrust Washer	推力垫片	15F-06.01.16	1	9020115017
66	2080506001	Adjusting Gasket	调整垫片	15F-06.01.11	1	6E84558710
67	07320017	Heading Trim Tab	航向调整片(喷漆)	BF20-06.01.00.02	1	6AH-45371-00-4D
68	0104404	Hexagonal bolt & flat gasket assy M6*10	螺栓和垫圈组合件 (SUS304 不锈钢)	GB9074.1 M6*16(A2-70)	1	9011906023
69	08150016	Propeller Assy.	螺旋桨组件(9-1/4*11)	F20-06.14.00.00	1	
70	08140052	Lower Casing(s)	水下装置部件	BF20(S)-06.00.00.00	1	

Lower units

ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
70	08140053	Lower Casing(I)	水下装置部件	BF20(L)-06.00.00.00	1	

Part: 23

Water Pump KIT

Water Pump KIT						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	08190555	Water Pump Repair Kit	水泵维修包	BF20&EBF20	1	

Maintenance KIT						
ID	Code	Name_EN	中文名称	Part No	SQ	Ycode
1	08190522	100h Maintenance Kit	100h保养包	BF20	1	
2	08190523	300h Maintenance Kit	300h保养包	BF20	1	
3	08190524	500h Maintenance Kit	500h保养包	BF20	1	
4	08190525	1000h Maintenance Kit	1000h保养包	BF20	1	
5	08190248	Carburetor Fuel Pump Maintanance Kit(HY)	化油器燃油泵维修包(华益)	20F	1	
6	08190248B	Carburetor Fuel Pump Maintanance Kit(XL)	化油器燃油泵维修包(鑫龙)	20F	1	