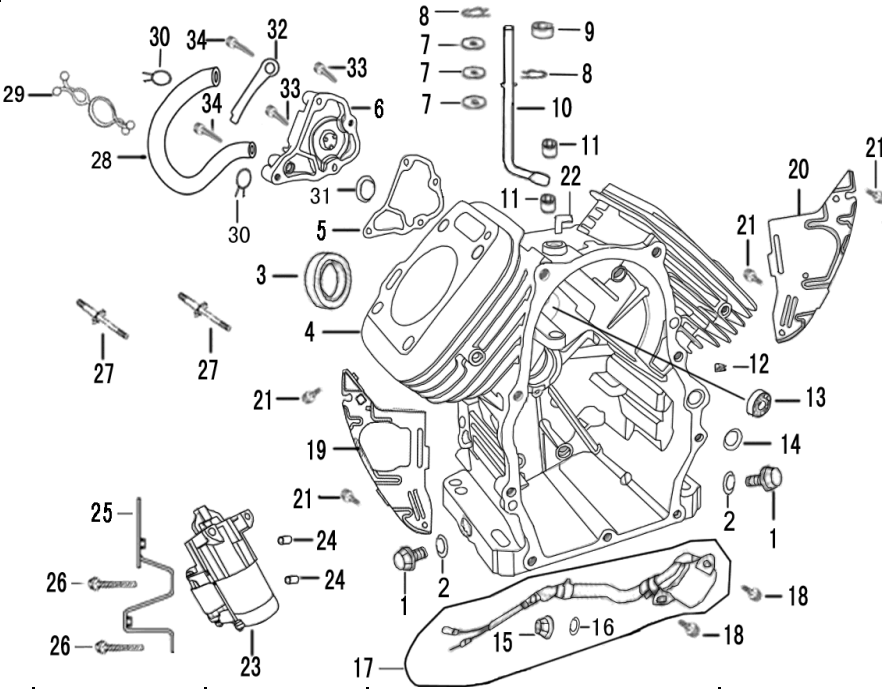
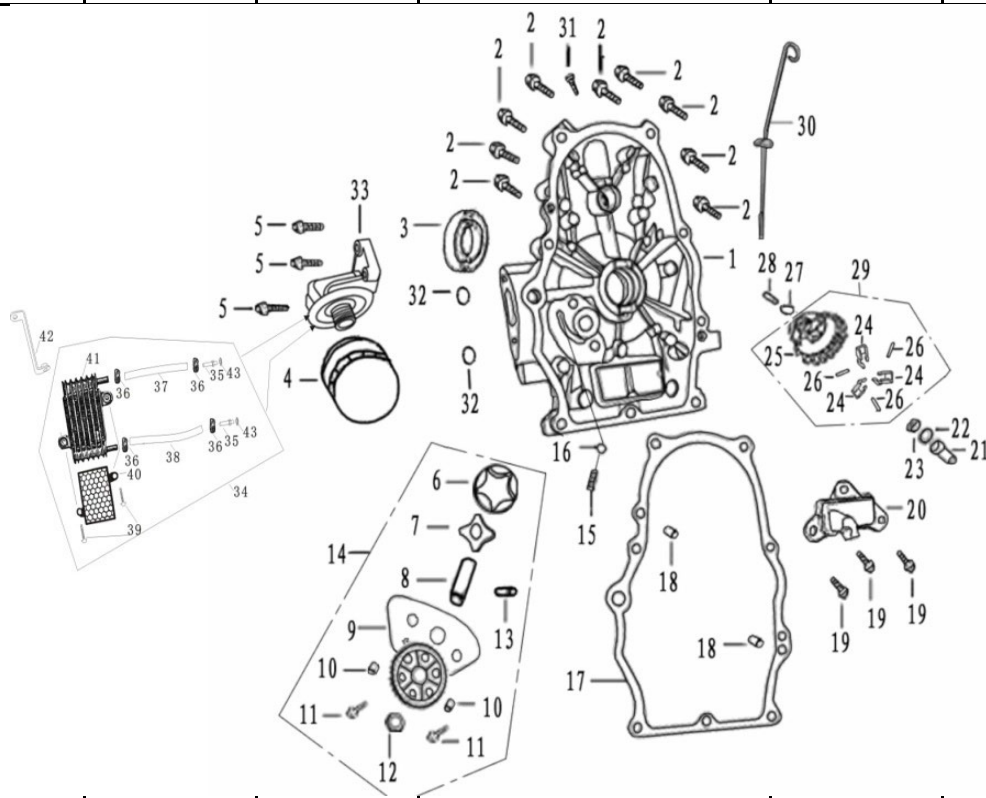


序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码
					
E-1 曲轴箱总成 CRANKCASE ASSY					
1	11212	放油螺塞	Drain plug	2	64392
2	11213	放油螺塞垫圈	Wahser, drain plug	2	65178
3	13180	曲轴油封38×58×8	Oil seal, crankshaft38×58×8	1	64582
4	11100	曲轴箱组合	Crankcase	1	
5	12354	迷宫盖板密封垫	Gasket, labyrinth gland	1	64477
6	12353	迷宫盖板	Gland, labyrinth	1	64464
7	26329	调速摆杆垫片	Washer	3	64471
8	26321/168F	调速摆杆锁夹	Split pin	2	68230
9	26390	调速摆杆油封8×14×5	Oil seal, regulating sway bar	1	66418
10	26311	调速摆杆	Regulating sway bar	1	64416
11	GB/T12764	滚针轴承φ8×10×12	Roller bearing	2	64449
12	13142	油道堵塞	Plug, oil passage	1	
13	GB/T279	轴承6003	Bearing 6003	1	
14	11124	O型密封圈φ13×2.5	O-ring	1	64442
15	GB/T6177.1	螺母M10	Nut M10	1	
16	GB/T3452.1	O型密封圈13×1.4	O-ring	1	借用63864
17	37810/173F	机油传感器	Oil sensor	1	30623
18	GB/T16674.1	螺栓M6×16	Bolt M6×16	2	63544
19	19821	曲轴箱侧板 I	Slide plate, crankcaseI	1	64454
20	19825	曲轴箱侧板 II	Slide plate, crankcaseII	1	64455
21	GB/T16674.1	螺栓M6×12	Bolt M6×12	4	61014
22	20150	废气嘴组合	Nipple, exhaust	1	60615
23	34700	起动电机总成	Motor, starting	1	64461
24	34713	起动电机定位销 φ10×12	Dowel pin, Motor, starting	2	65177
25	34750	起动电机连接架组合	Connecting member set, starting motor	1	64480
26	28652	起动电机螺栓M8×110	Bolt M8×110	2	64398
27	34911	点火线圈双头螺栓	Stud	2	64391
28	20152	废气管	Pipe, exhaust	1	64443

2V78F-2

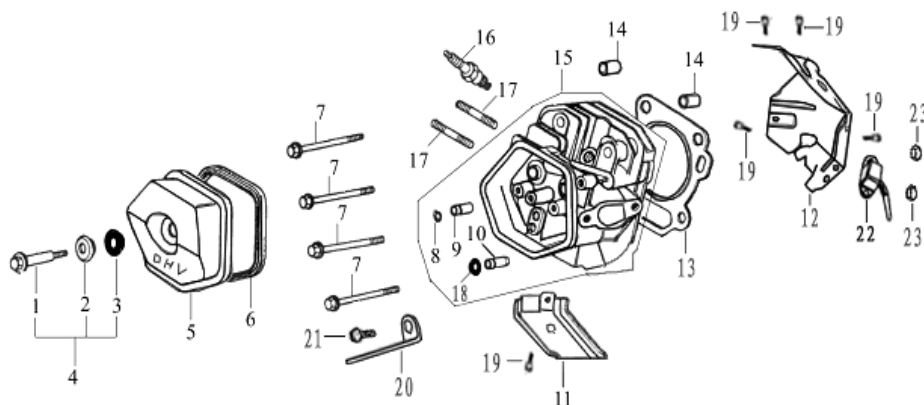
序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码
29	20130	废气管管夹组合	Clamp set, exhaust pipe	1	60267
30	20154	废气管管夹	Clamp, exhaust pipe	2	30624
31	15453	阀片	Valve piece	1	64488
32	32213	压线板	Wire board	1	64479
33	GB/T16674.1	螺栓M6×16	Bolt M6×16	2	63544
34	GB/T16674.1	螺栓M6×30	Bolt M6×30	2	61032



E-2 曲轴箱盖组件 CRANKCASE COVER ASSY					
1	11311	曲轴箱盖	Crankcase cover	1	64421
2	12256/1P64FV	螺栓M8×50	Bolt M8×50	9	51056
3	13180	曲轴油封38×58×8	Oil seal, crankshaft	1	64582
4	15410	机油滤清器总成	Oil filter Assy	1	60630
5	GB/T16674.1	螺栓M6×25	Bolt M6×25	3	32690
6	15115	机油泵外转子	Rotor, outer, oil pump	1	
7	15114	机油泵内转子	Rotor, inner, oil pump	1	
8	15116	机油泵轴	Shaft, oil pump	1	
9	15112	机油泵盖	Cover, oil pump	1	
10	15118	机油泵定位销	Set pin, oil pump	2	
11	GB/T70.1	螺钉M6×16	Screw M6×16	2	63544
12	15126	从动齿轮嵌件	Insert, driven gear	1	
13	15029	机油泵轴内转子传动销	Key	1	
14	15100	机油泵总成	Oil pump Assy	1	64490
15	15168	弹簧	Spring	1	64409
16	GB/T308	(泻油) 钢球Sφ9.5	Ball Sφ9.5	1	64457
17	11119	曲轴箱垫片	Gasket, crankcase	1	64476
18	11118	定位销	Set pin	2	61031
19	GB/T5789	螺栓M6×16	Bolt M6×16	3	63544
20	15450	机油滤网组合	Gauze set	1	64426
21	25131	调速滑套	Sliding sleeve	1	32687
22	25132/168F	调速滑套垫片	Washer	1	68005
23	25164/173F	调速轴卡圈	Snap ring	1	借用68104

2V78F-2

序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码
24	25141	调速飞块	Flying block	3	
25	25121	调速从动齿轮	Driven gear, regulator	1	
26	25163	飞块销	Pin	3	
27	25165/173F	调速从动齿轮垫片	Washer, driven gear	1	借用32329
28	25151	调速轴	Regulating shaft	1	32686
29	25120	调速从动齿轮组件	Driven gear, regulator assy	1	64389
30	15610	机油尺组件	Dipstick with seal	1	64439
31	11113	油孔螺塞	Plug	1	
32	15442	O型密封圈φ13×2	O-ring φ13×2	2	
33	15412	机油滤清器座	Oil filter mount	1	32459
34		冷凝器组件	Condenser assy	1	32463
35		连接管	Connecting hose	2	
36		管夹	Hose clap	4	
37		短油管	Short fuel hose	1	
38		长油管	Long fuel hose	1	
39		螺栓M6X32	Bolt M6X32	2	
40		冷凝器保护罩	Condenser cover	1	
41		冷凝器	Condenser	1	
42		冷凝器安装支架	Condenser bracket	1	32464
43		密封垫	Gasket	2	

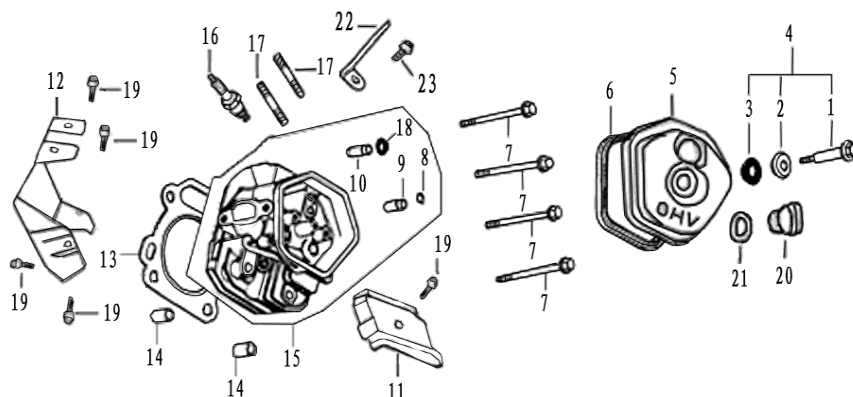


E-3 气缸头 气缸头盖总成 I CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER ASSY I

1	12411/173F	气缸头盖螺栓	Bolt	1	
2	12412/173F	气缸头盖螺栓垫圈	Washer	1	
3	12421/173F	橡胶圈	Rubber seal	1	30878
4	12410/173F	气缸头盖螺栓组件	Bolt	1	66052
5	12310	气缸头盖 I	Cylinder head cover AssyI	1	65171
6	12312/173F	气缸头盖密封圈	Gasket, cylinder head cover	1	66050
7	12256/173F	气缸头螺栓	Bolt	4	66046
8	12219/173F	排气门导管卡圈	Circip	1	68776
9	12215/173F	排气门导管	Exhaust valve guide	1	61747
10	12214/173F	进气门导管	Intake valve guide	1	61748
11	19711	导风罩	Deflector	1	64453
12	19721	下导风罩 I	Lead wind coverI	1	64435
13	12220	气缸头密封垫	Gasket, cylinder head	1	64475
14	12218	气缸头定位销φ12×16	Set pin	2	64884
15	12210	气缸头组合 I	Cylinder head AssyI	1	60644
16	34200/173F	火花塞F6TC	Spark plug F6TC	1	63510

2V78F-2

序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码
			抗干扰火花塞		
17	12253	排气口双头螺栓	Stud	2	64390
18	14730/173F	挡油罩	Seal	1	66203
19	GB/T16674.1	螺栓M6×12	Bolt M6×12	6	61014
20	41113	吊环支架	Lifting bracket	1	64494
21	GB/T16674.1	螺栓M8×16	Bolt M8×16	1	63842
22	37850	单向导通器	Diode	1	64482
23	GB/T6177.1	螺母M6	Nut M6	2	63905



E-4 气缸头 气缸头盖总成 II CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER ASSY II

1	12411/173F	气缸头盖螺栓	Bolt	1	
2	12412/173F	气缸头盖螺栓垫圈	Washer	1	
3	12421/173F	橡胶圈	Rubber seal	1	30878
4	12410/173F	气缸头盖螺栓组件	Bolt	1	66052
5	12336	气缸头盖 II	Cylinder head cover AssyII	1	65172
6	12312/173F	气缸头盖密封圈	Gasket, cylinder head cover	1	66050
7	12256/173F	气缸头螺栓	Bolt	4	66046
8	12219/173F	排气门导管卡圈	Circip	1	68776
9	12215/173F	排气门导管	Exhaust valve guide	1	61747
10	12214/173F	进气门导管	Intake valve guide	1	61748
11	19711	导风罩	Deflector	1	64453
12	19723	下导风罩 II	Lead wind coverII	1	64436
13	12220	气缸头密封垫	Gasket, cylinder head	1	64475
14	12218	气缸头定位销φ12×16	Set pin	2	64884
15	12230	气缸头组合 II	Cylinder head AssyII	1	60643
16	34200/173F	火花塞F6TC	Spark plug F6TC	1	63510
17	12253	排气口双头螺栓	Stud	2	64390
18	14730/173F	挡油罩	Seal	1	66203
19	GB/T16674.1	螺栓M6×12	Bolt M6×12	5	61014
20	15651	机油塞	Oil plug	1	64487
21	15652	机油塞密封圈	Seal	1	
22	41113	吊环支架	Lifting bracket	1	64494
23	GB/T16674.1	螺栓M8×16	Bolt M8×16	1	63842

序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码

E-5 曲轴 活塞连杆总成 CRANKSHAFT, PISTON, CONNECTING

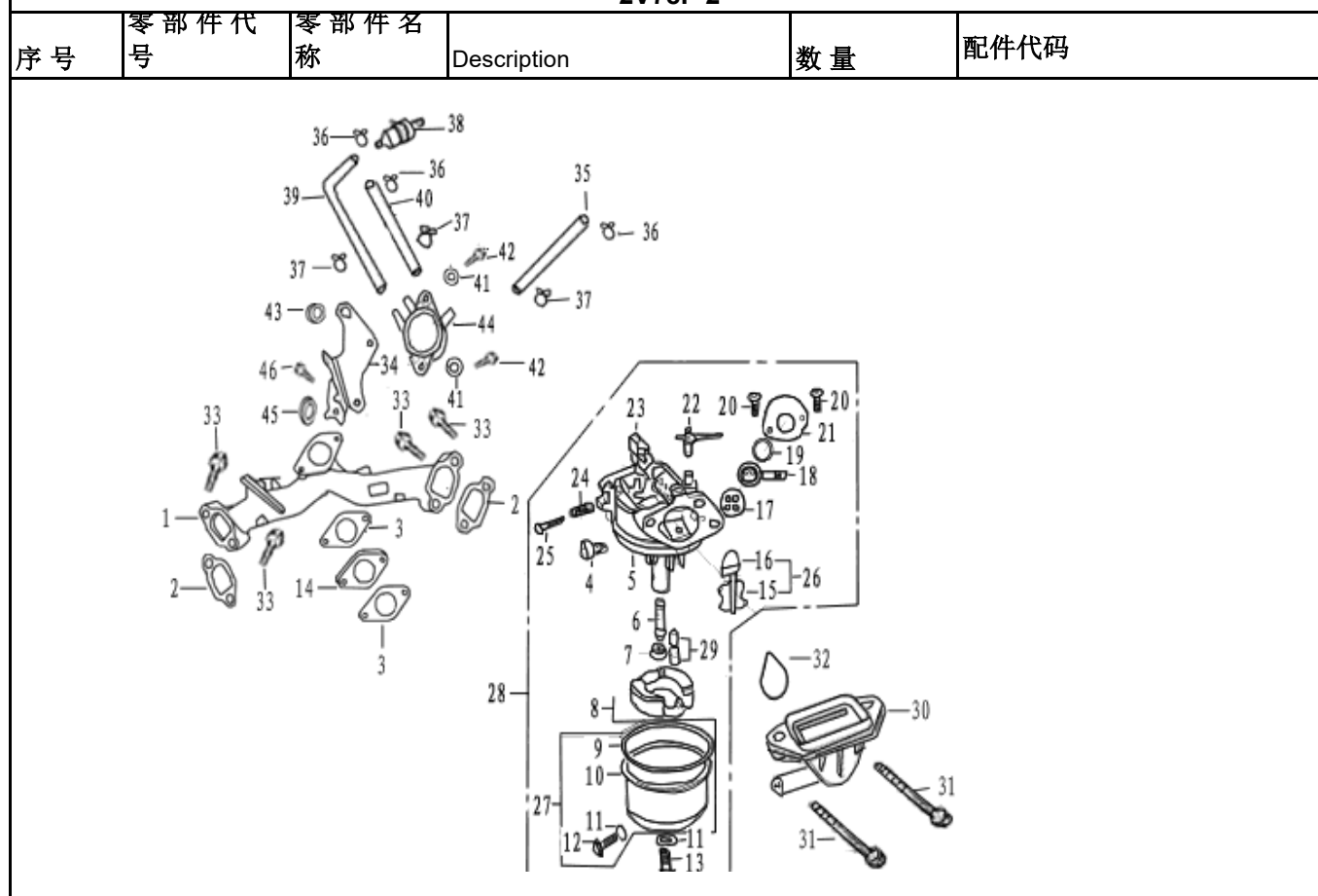
1	13311	活塞环 I	Piston ring I	2	2
2	13312	活塞环 II	Piston ring II	2	2
3	13322	侧环	Side rail	4	4
4	13321	衬簧	Expander	2	2
5	13320	油环组合	Scraper ring set	2	2
6	13222/173F	活塞销挡圈	Piston pin circlip	4	4
7	13211	活塞	Piston	2	2
8	13221	活塞销	Piston pin	2	2
9	13131	连杆	Connecting rod	2	2
10	13132	连杆盖	Connecting rod cover	2	2
11	13133/173F	连杆螺栓	Bolt	4	4
12	13118/173F	半圆键	Wood ruff key	1	1
13	13111	曲轴	Crankshaft	1	1
14	14211	正时主动齿轮	Timing driving gear	1	1
15	13300	活塞环组合	Piston ring set	2	2
16	13130	连杆组合	Connecting rod assy	2	2
17	13110	曲轴组合	Crankshaft assy	1	1
18	13119	曲轴调整垫片	Adjusting washer	1	1

2V78F-2

序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码

E-6 凸轮轴装配组合 气门摇臂组合 COMBINATION OF CAM SHAFT & VALVE ROCKER

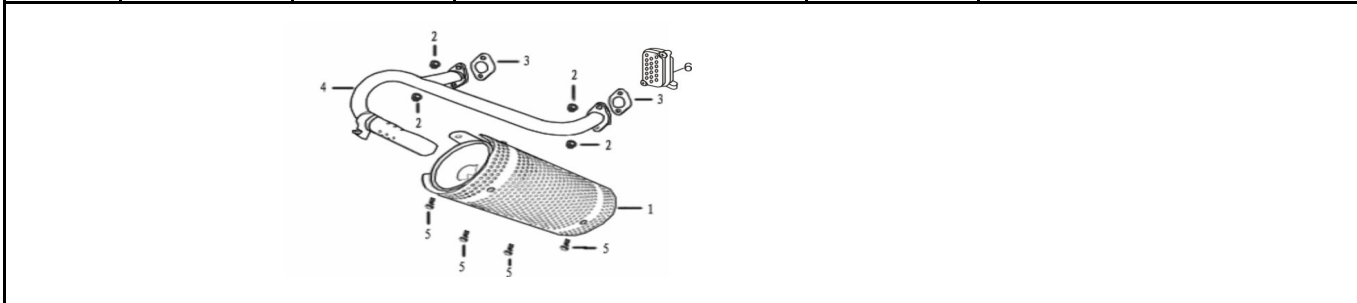
1	14416/173F	气门间隙调节螺母	Lock nut	4	
2	14413/173F	摇臂轴座销	Sleeve	4	
3	14411/173F	气门摇臂	Valve rocker	4	69281
4	14415/173F	气门间隙调节螺栓	Adjusting bolt for valve gap	4	
5	14261/173F	推杆导架	Pusher guide	2	67324
6	14250	推杆组合	Pusher	4	66049
7	GB/T16674.1	螺栓M6×20	Bolt M6×20	2	61028
8	14450	下摇臂装配组合	Rocker arm Assy,lower	1	30626
9	14100	凸轮轴装配组合	Camshaft assy	1	64489
10	14711/182F	进气门	Intake valve	2	66037
11	14721/182F	排气门	Exhaust valve	2	66039
12	14753/173F	排气门弹簧下座	Spring retainer, exhaust valve	2	66041
13	14755/173F	气门弹簧	Valve spring	4	66043
14	14757/173F	排气门弹簧座	Spring seat, exhaust valve	2	66040
15	14751 /173F	进气门弹簧座	Spring seat, intake valve	2	66038
16	14758 /173F	排气门顶帽	Cap	2	66042
17	14410 /173F	气门摇臂装配组合	Valve rocker assy	2	66048
18	14117	凸轮轴调整垫片	Adjusting washer	1	64469
19	11118/173F	定位销φ8×12	Set pinφ8×12	1	66031


E-7 化油器总成 进气管总成 CARBURETOR ASSY & INLET PIPE ASSY

1	17311	进气管	Inlet pipe	1	64463
2	12254	进气口垫片	Inlet gasket	2	64474
3	16142	化油器垫片	Carburetor gasket	2	64473
4	16421	怠速调整螺钉	Idle adjustment screw	1	
5	16250	化油器混合室体	Mixture chamber body	1	
6	16251	主喷油管	Main nozzle	1	
7	16254	主喷油嘴	Main jet	1	
8	16230	浮子组合	Float	1	32679
9	16219	浮子室密封垫	Float chamber gasket	1	32680
10	16211	浮子室	Float chamber	1	
11	16216	浮子室放油螺钉	Washer	2	
12	16215	浮子室放油螺钉	Float chamber drain Screw	1	
13	16213	底部螺钉	Screw	1	
14	16141	化油器接块	Connecting block	1	64486
15	16331	阻风门	Choke	1	
16	16332	阻风门轴	Choke stem	1	
17	16312	油门控制臂密封圈	Airproof washer	1	
18	16311	油门控制臂	Throttle lever	1	
19	16313	油门控制臂钢垫片	Washer	1	
20	GB/T16674.1	螺钉 M4	Screw M4	2	32508
21	16314	油门控制臂固定盖	Cover	1	
22	16148	阻风门开关	Choke switch	1	64484
23	16280	节气门组合	Throttle unit	1	
24	16422	混合比调整螺钉 弹簧	Spring, mixture adjustment screw	1	
25	16425	混合比调整螺钉	Mixture adjustment screw	1	
26	16330	阻风门组合	Choke unit	1	
27	16210	浮子室组合	Float chamber	1	
28	16100	化油器总成	Carburetor Assy	1	64460

2V78F-2

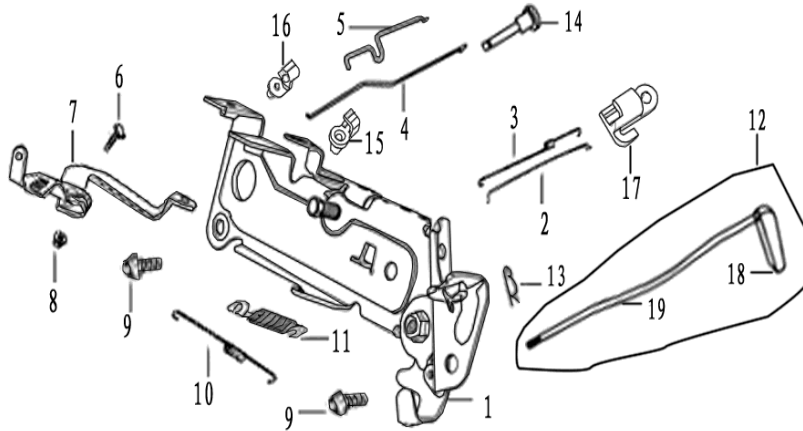
1	17131	空滤器座	Air cleaner housing	1	30635
2	17150	空滤器卡箍	Clamp, air cleaner	4	
3	17134	空滤器通风盖板	Metal cover	1	64492
4	GB/T16674.1	螺栓M6×25	Bolt M6×25	2	32690
5	17130	滤芯组件	Filter element	1	30530
6	17111	空滤器盖	Air cleaner cover	1	30532
7	17151	空滤器螺栓	Bolt, air cleaner	2	64395
			空滤器总成		64447



1	18100	消声器总成	Muffler assy	1	
2	GB/T6170	螺母M8	Nut M8	4	63549
3	12255	排气口垫片	Exhaust pipe gasket	1	60594
4	18111	排气管	Exhaust pipe	1	64437
5	GB/T16674.1	螺栓M8×16	Screw M8×16	4	63842

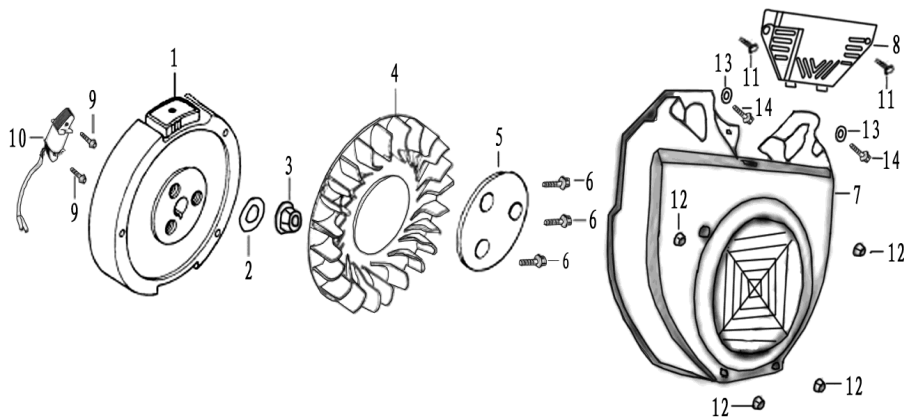
2V78F-2

序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码
6	18171/168F	补气阀	Gulp valve	1	



E-10 调速控制系统 REGULATING CONTROL SYSTEM

1	26420	调速支撑板组件	Regulating board	1	64493
2	26341	调速拉杆	Pulling rod	1	64408
3	26363	复位弹簧	Back spring	1	64404
4	26336	阻风门拉杆 I	Choke linkI	1	64406
5	26338	阻风门拉杆 II	Choke linkII	1	64407
6	26362	调速臂紧固螺栓	Lock bolt	1	64393
7	26331	调速臂	Regulating arm	1	64452
8	GB/T6177.1	螺母M6	Nut M6	1	63905
9	GB/T16674.1	螺栓M8×16	Bolt M8×16	2	63842
10	26415	调速弹簧	Regulating spring	1	64403
11	26364	微调速弹簧	Fine regulating spring	1	64405
12	26430	手柄组合	Choke handle assy	1	
13	26321/168F	调速摆杆锁夹	Clamp, regulating sway bar	1	68230
14	16148	阻风门开关	Switch, choke	1	64484
15	26335	阻风门拉杆锁夹 II	Clamp, Choke linkII	1	64466
16	26334	阻风门拉杆锁夹 I	Clamp, Choke linkI	1	64465
17	26342	调速拉杆锁夹	Clamp, pulling rod	1	64467
18	26412	手柄	Handle	1	64485
19	26413	支架	Bracket	1	64481

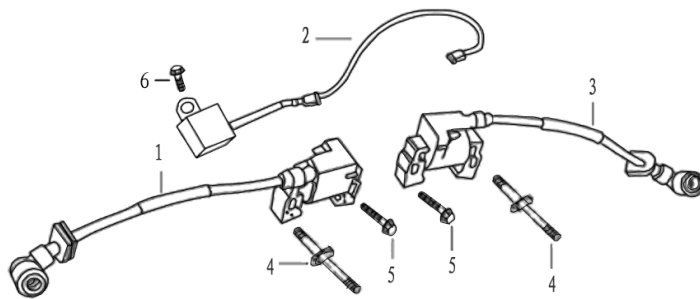


E-11 飞轮部件 FLYWHEEL

1	27500	飞轮组件	Flywheel	1	64462
---	-------	------	----------	---	-------

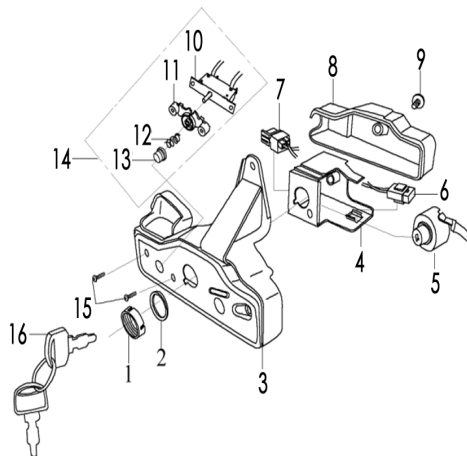
2V78F-2

序号	零件代号	零件名称	Description	数量	配件代码
		20A 飞轮组件			
2	27519	飞轮垫片	Washer, flywheel	1	64468
3	27515	飞轮螺母M20×2	Nut M20×2	1	64394
4	19722	飞轮风扇	Flywheel fan	1	64400
5	19724	飞轮风扇压板	Flywheel board	1	64431
6	GB/T16674.1	螺栓M8×16	Bolt M8×16	3	63842
7	19710	风扇罩组件	Fan hood assy	1	64501
8	19714	挡风板	Wind plate	1	64429
9	GB/T16674.1	螺栓M6×30	Bolt M6×30	2	61032
10	31250	充电定子组件	Charging	1	64415
		20A 充电定子组件			
11	GB/T5282	自攻螺钉st4.2×19	Screw st4.2×19	2	51026
12	GB/T6177.1	螺母M6	Nut M6	4	63905
13	16733	汽油泵垫片	Fuel pump gasket	2	64472
14	GB/T16674.1	螺栓M6×16	Bolt M6×16	2	63544



E-12 点火线圈组件 IGNITION COIL

1	34500	点火线圈组件 I	Ignition coil assyI	1	64413
2	34400	熄火单向器	Engine off	1	64500
3	34800	点火线圈组件 II	Ignition coil assyII	1	64414
4	34911	点火线圈双头螺栓	Stud	2	64391
5	GB/T16674.1	螺栓M6×25	Bolt M6×25	2	32690
6	GB/T16674.1	螺栓M6×12	Bolt M6×12	1	61014



E-13 起动控制盒总成 (选用件)

1	35412	锁紧圈	Clamp ring	1	
2	35413	钥匙开关垫圈	Gasket	1	
3	27386	控制盒前盖	Control front cover	1	

2V78F-2

A diagram showing a hand holding a card with a key. The card is labeled '1' and the key is labeled '2'.

1	35412	整流器	Ballast	1	
---	-------	-----	---------	---	--

注意

- ★ 机器在运转过程中和停机后, 未完成冷却前, 请勿触摸。
- ★ 每年或累计运行300小时后, 请更换该部件。

空气滤清器的保养维护

每隔50小时(灰尘多时, 每隔10小时)泡沫滤芯用肥皂水清洗, 泡沫滤芯用压缩空气吹或轻轻拍打, 千万不要用刷子刷。

2V78F LIFAN 22HP

此螺栓外接蓄电池

外接蓄电池
此螺栓接蓄电池 +
DC 12V 18-35AH

1

2

3

4

5

6

7

1	68129	型号贴花	Model label	1	
---	-------	------	-------------	---	--
