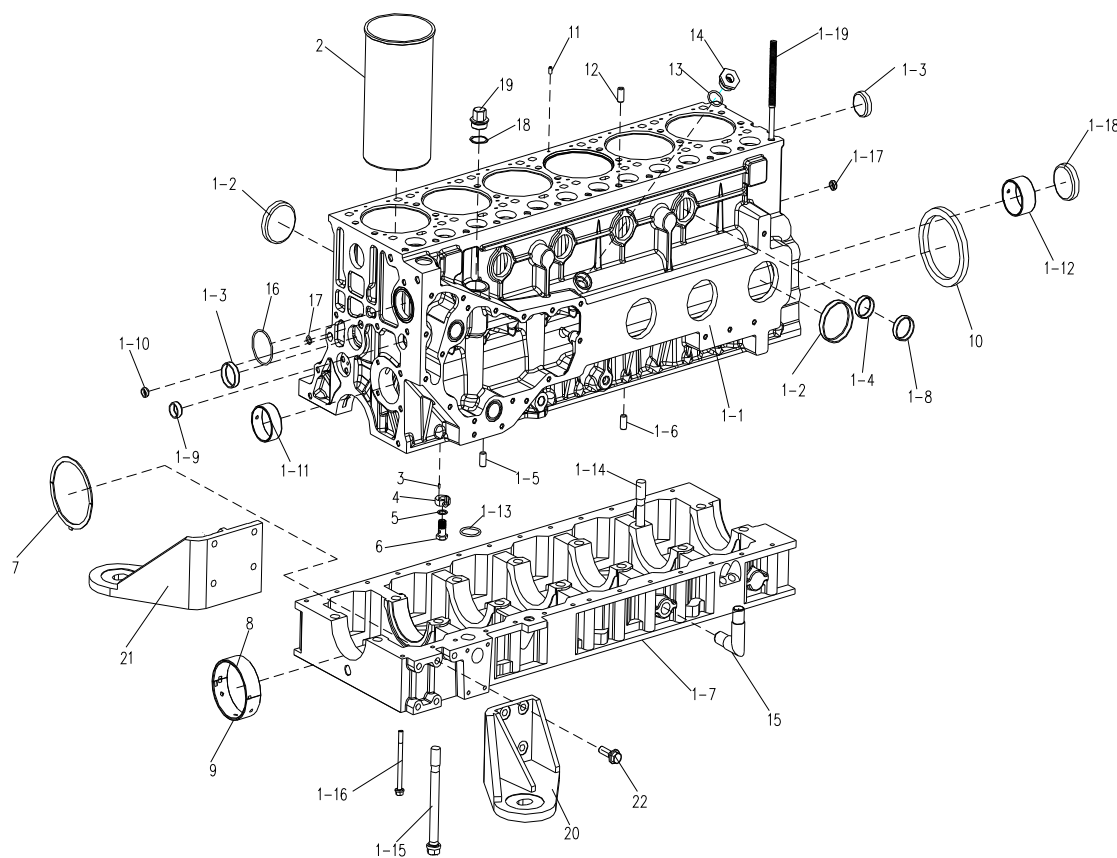


目 录 Contents

#

气缸体（一）Cylinder Block	1
气缸体（二）Cylinder Block	5
气缸体（三）Cylinder Block	8
曲轴飞轮 Crankshaft and Flywheel	11
活塞连杆 Piston and Connecting Rod	13
气缸盖 Cylinder Head	15
配气机构 Valve Train	18
冷却系统 Cooling System	21
机油泵和滤清器部分 Lubricating Oil Pump and Oil Filter	24
供油系统 Fuel System	28
电气系统 Electrical System	36
ECU 控制 ECU Control	38
进气系统 Intake System	40
排气系统 Exhaust System	42
消声器和空滤器 Muffler and Air Filter	45
单缸空压机 Single Cylinder Air Compressor	47
油底壳 Oil Sump	49

气缸体（一）Cylinder Block



气缸体（一）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
1	气缸体总成	Cylinder block assembly	HG1500010366		1	
1-1	气缸体	Cylinder block	HG1500010368		1	
1-2	碗形塞	Core hole plug	90003989210		9	
1-3	碗形塞	Core hole plug	90003982121		4	
1-4	碗形塞	Core hole plug	90003989289		4	
1-5	圆柱销	Straight pin	Q5211220		1	
1-6	圆柱销	Straight pin	90003901604A		2	
1-7	曲轴箱	Crankcase	HG1500010324		1	
1-8	碗形塞	Core hole plug	90003989215		4	
1-9	碗形塞	Core hole plug	90003989204		1	
1-10	碗形塞	Core hole plug	90003989480		1	
1-11	凸轮轴衬套	Camshaft bush	VG2600010990		1	
1-12	凸轮轴衬套	Camshaft bush	VG1096010010A		1	
	凸轮轴衬套	Camshaft bush	VG1560010029		5	
1-13	密封圈	Sealing ring	VG1400010032		2	
1-14	主轴承螺栓	Headstock bolt	VG14010217		1	
1-15	主轴承螺栓	Headstock bolt	VG14010114		13	

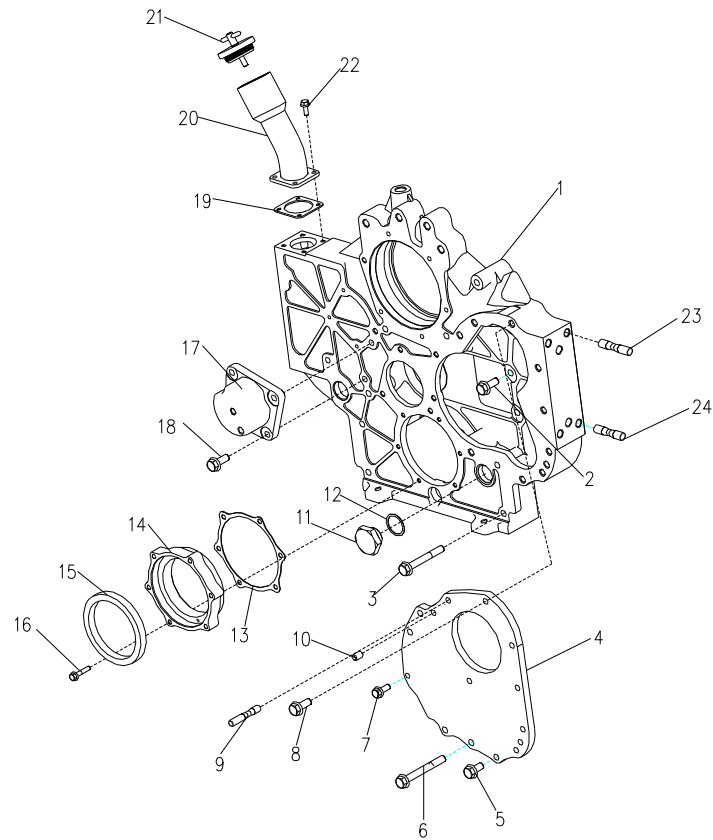
气缸体（一）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
1-16	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q18408110		27	
1-17	碗形塞	Core hole plug	90003984080		1	
1-18	碗形塞	Core hole plug	90003989288		1	
1-19	气缸盖螺栓	Cylinder head stud	VG1500010185		21	
2	气缸套	Cylinder liner	VG1540010006		6	
3	弹性圆柱销	Spring type straight pin	Q5280308		6	
4	喷嘴总成	Oil injection nozzle	VG2600010659		6	
5	密封垫圈	Sealing ring	90003098015		6	
6	空心螺栓	Hollow bolt	90003962621		6	
7	止推片（付）	Thrust washers	VG1500010125		2	
8	主轴瓦（上）	Sleeve bearings(top)	VG1540010021		7	
9	主轴瓦（下）	Sleeve bearings(down)	VG1540010022		7	
10	后油封总成	Rear oil seal	VG1047010050		1	
11	弹性圆柱销	Spring type straight pin	Q5280612		6	
12	圆柱销	Straight pin	Q5211220		6	
13	复合垫圈	Sealing washer	VG9003080012		1	
14	主油道后螺塞	Main oil gallery screw plug	VG1460070011		1	

气缸体（一）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
15	回油弯管	Oil return elbow connector	HG1500010302		1	
16	密封圈	Sealing ring	VG61000010134		1	
17	O 型密封圈	Sealing ring	VG288730061		1	
18	复合垫圈	Sealing ring	VG2600010735		1	
19	六角头螺塞	Screw plug	VG1034070001		1	
20	前右支架	Before the right holder	HG1500010651		1	D1022AT3G02、 D1022BT3G02
			HG1500010603		1	D1022BT3G04
			HG1500010255		1	D1022BT3G06
21	前左支架	Before the left holder	HG1500010650		1	D1022AT3G02、 D1022BT3G02
			HG1500010602		1	D1022BT3G04
			HG1500010254		1	D1022BT3G06

气缸体 (二) Cylinder Block



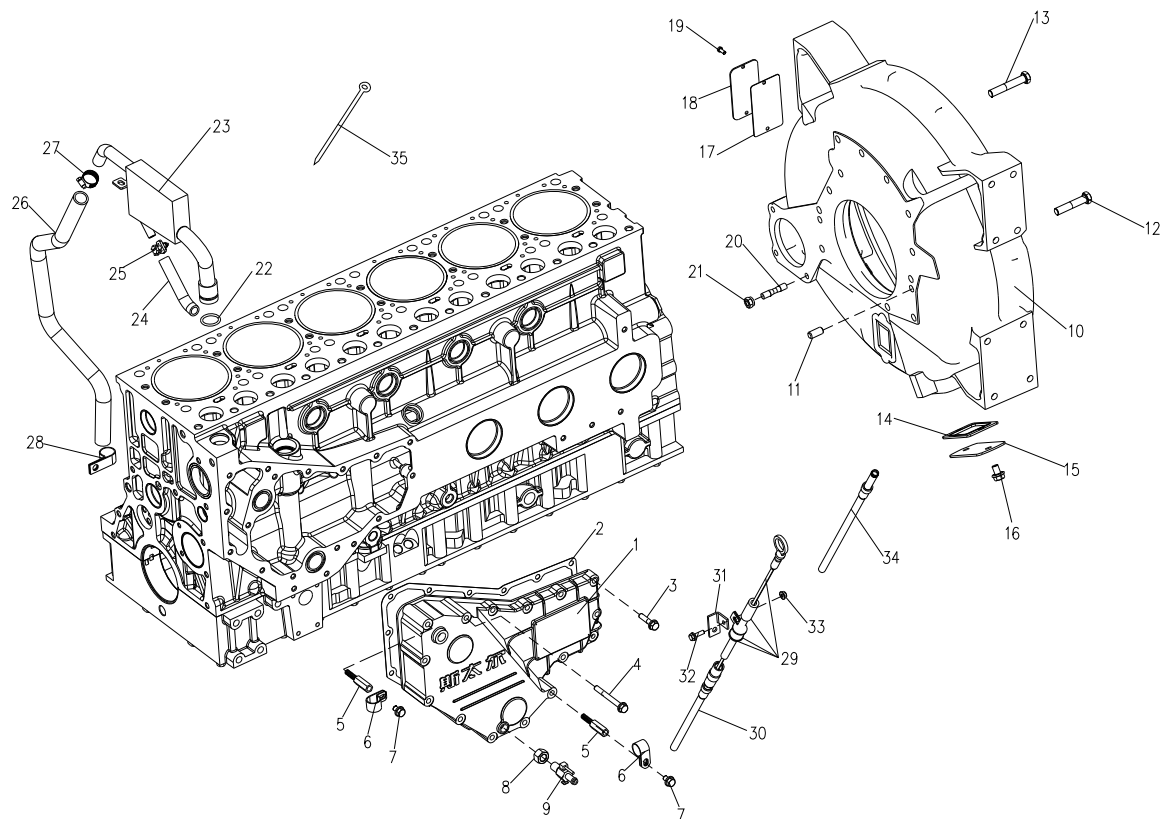
气缸体（二）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
1	正时齿轮室	Gearcase	HG1500010319		1	
2	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841025		3	
3	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841075		5	
4	凸轮轴齿轮盖板	Camshaft gear cover	HG1500010376		1	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841020		2	
6	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841085		2	
7	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840820		1	
8	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841025		5	
9	双头螺柱	Stud	Q1201040TF2		1	
10	圆柱销	Straight pin	Q5221016		2	
11	六角螺塞	Screw ring	90003962051		2	
12	密封垫圈	Sealing ring	90003098086		2	
13	前油封座垫片	Gasket	VG2600010934		1	
14	前油封座	Front oil seal carrier	VG2600010928		1	
15	前油封	Front oil seal	VG1500010037		1	
16	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840630		4	

气缸体（二）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
17	自动张紧轮座	Bracket for auto tension pulley	HG1500010601		1	
18	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841025		4	
19	加油短管垫片	Oil filler gasket	VG14010086		1	
20	加油管组件	Oil filler neck	HG2600010478		1	
21	加油管盖总成	Oil filler cap	VG2600010489		1	
22	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840616		4	
23	双头螺柱	Stud	Q1201235F3		4	
24	双头螺柱	Stud	Q1201230F3		4	

气缸体 (三) Cylinder Block



气缸体（三）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
1	机油冷却器盖	Oil cooler cover	HG1500013028		1	
2	机油冷却器盖垫片	Gasket	VG1540010015B		1	
3	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840835		6	
4	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840875		6	
5	支撑块	Block	VG1500010031		2	
6	固定板	Plate	VG609E110049		2	
7	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840812		2	
8	复合密封垫圈	Sealing washer	VG9003080005		1	
9	放水开关	Water drain connector	HG1500019130A		1	
10	飞轮壳	Flywheel housing	HG1500010351		1	
11	圆柱销	Straight pin	Q5221220		2	
12	飞轮壳螺栓	Hex head bolt	VG1500010062		7	
13	飞轮壳螺栓	Hex head bolt	VG1500010101		6	
14	橡胶密封垫	Ring	HG1500010004		1	
15	观察孔盖	Observation hole cover	HG1500013021		1	
16	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841015		2	

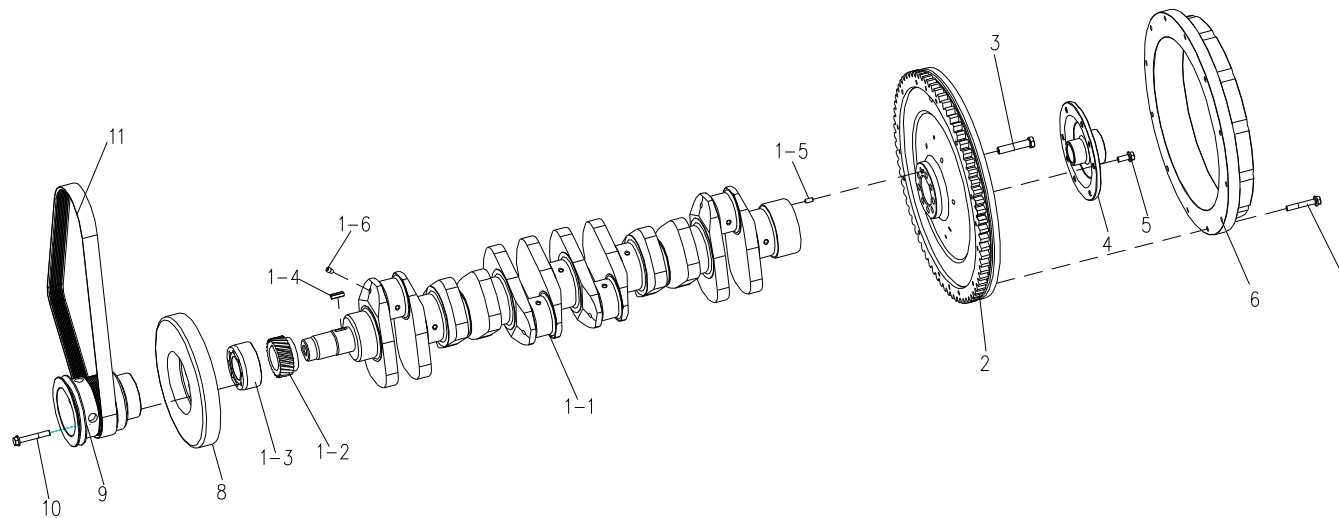
气缸体（三）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
17	侧盖板垫片	Gasket	HG1500010183		1	
18	侧盖板	Side cover board	HG1500010182		1	
19	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q150B0512		2	
20	双头螺柱	Stud	90003813527		3	
21	2 型全金属六角锁紧螺母	Self-locking nut	90003888452		3	
22	O 形橡胶密封圈	Ring	Q734B2650265		1	
23	油气分离器总成	Oil separator	HG1500010394		1	
24	油气分离器回油管	Hose	HG1500010321		1	
25	双钢丝卡箍	Hose clamp	HG1500060524		2	
26	纤维夹层的橡胶软管	Hose	VG12G00040038		1	
27	卡箍	Clamp	Q67638		2	
28	单管夹子	Clip	VG2600010445		1	
29	机油标尺总成	Oil lever assembly	HG1500010089		1	
30	下机油尺管组件	Lower oil dipstick subassembly	HG2600010705		1	
31	油尺管支架	Bracket	HG1500010103		1	
32	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840620		1	

气缸体（三）Cylinder Block

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
33	六角法兰面螺母	Hexagon flange nut	Q32006		1	
34	回油管组件	Oil drain pipe assembly	HG1500013039		1	
35	塑料紧箍带	Clamp	90003171697		2	

曲轴飞轮 Crankshaft and Flywheel



曲轴飞轮 Crankshaft and Flywheel

序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
1	曲轴总成	Crankshaft assembly	161500020071		1	
1-1	曲轴	Crankshaft	161500020012		1	
1-2	曲轴齿轮	Crankshaft gear	VG14020038		1	
1-3	法兰	Flange	VG1500020070		1	
1-4	堵塞	Jam	VG1560029001		6	
1-5	圆柱销	Straight pin	190003901418		1	
1-6	普通平键	Straight key	Q5510828		1	
2	飞轮总成	Flywheel assembly	HG1500020614		1	D1022BT3G02
			HG1500020616		1	D1022BT3G04、 D1022BT3G06
			HG1500020096		1	D1022AT3G02
3	六角头螺栓	Hex head bolt	VG1500020046		9	
4	飞轮镶套	Flywheel studded cover	HG1500020012		1	
5	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801025		6	
6	飞轮接盘	Connecting ring,flyingwheel	HG1500020016		1	D1022BT3G02
			HG1500020044			D1022AT3G02
			HG1500020049			D1022BT3G04、 D1022BT3G06

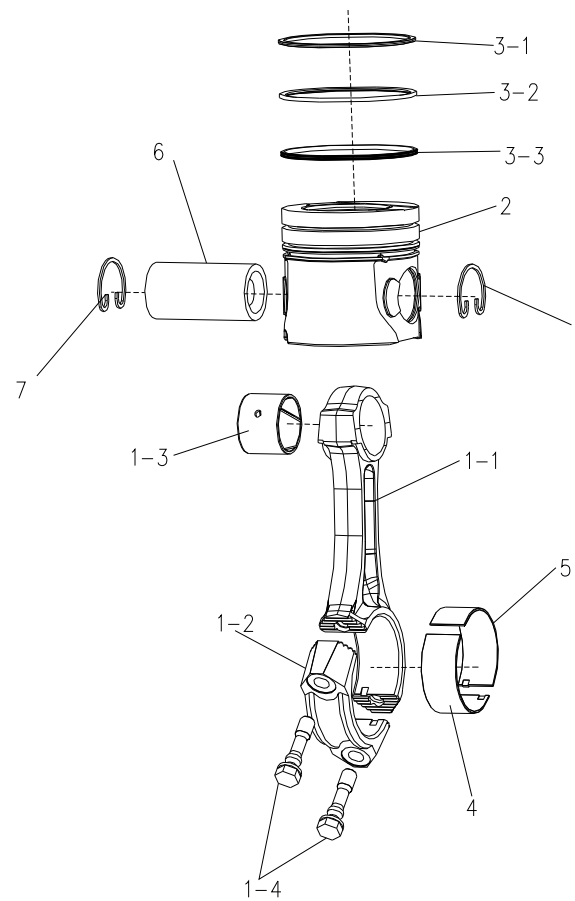
D10 系列非道路国III工程机械用柴油机零件图册#

D10 SERIES CHINA OHW III ENGINEERING DIESEL ENGINE PARTS CATALOGUE



序号 No.	零件名称	Part Name	零部件图号 Part No.	规格标准 Standard Specification	数量 Qty	备注 Remark
7	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801065TF2		12	D1022BT3G02
			Q1801050TF2		12	
8	减震器	Vibration damper	VG1540020003		1	
9	曲轴皮带轮	Crankshaft belt pulley	HG1500020054		1	D1022BT3G04、 D1022BT3G06
			HG1500020094		1	D1022BT3G02、 D1022AT3G02
10	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841070TF2		8	
11	多楔带	Ribbed belt	HG1500020085		1	

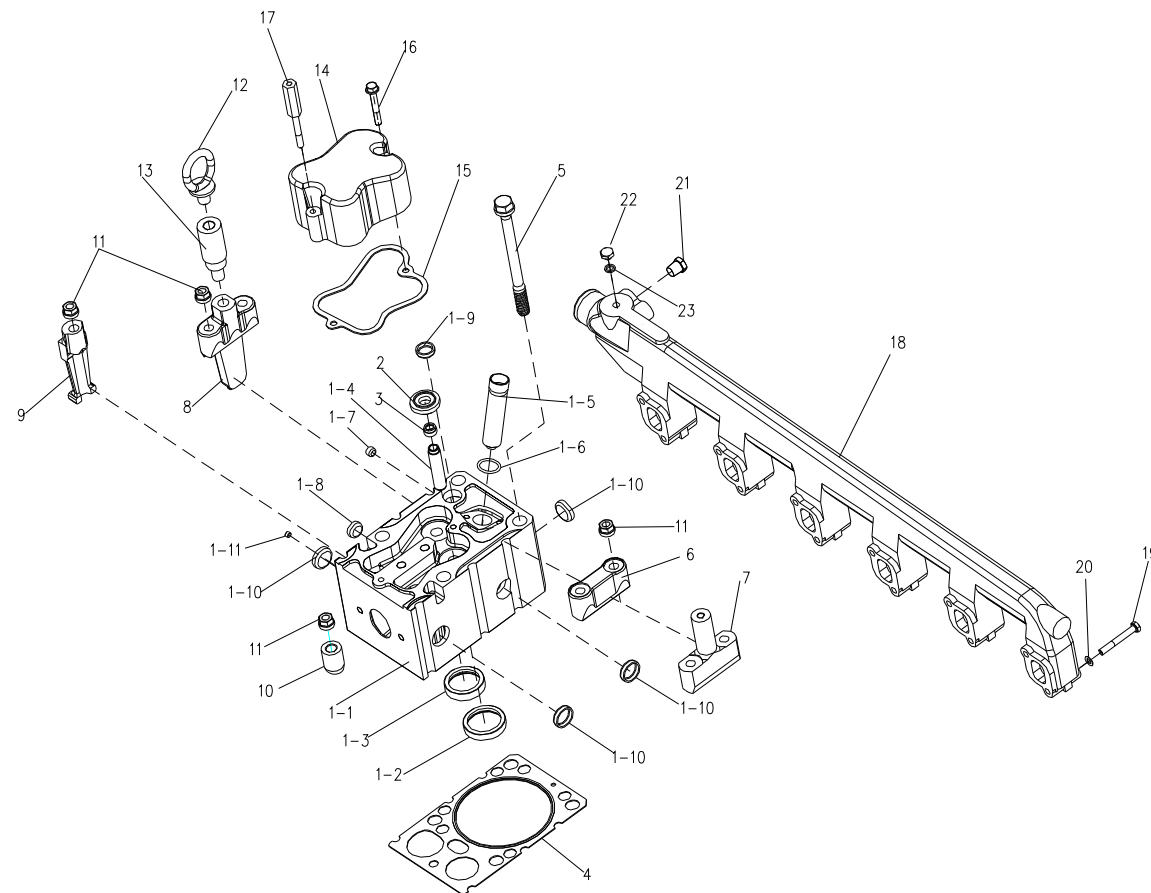
活塞连杆 Piston and Connecting Rod



活塞连杆 Piston and Connecting Rod

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	连杆总成	Connecting rod assembly	161500030009		6	
1-1	连杆体	Connecting rod	161500030008		6	
1-2	连杆盖	Connecting rod cover	161500030022		6	
1-3	连杆衬套	Connecting rod bush	VG1500030077		6	
1-4	连杆螺栓	Connecting rod bolt	VG1500030023		12	
2	活塞	Piston	VG1500030066		6	
3	活塞环组	Piston rings	VG1540030005		6	
3-1	梯形桶面环	Keystone-type piston ring	VG1540030007		6	
3-2	锥面环	Taper-face piston ring	VG1540030006		6	
3-3	油环	Spring-backed oil piston ring	VG1540030008		6	
4	连杆轴瓦（下瓦）	Sleeve bearing	VG1560037033		6	
5	连杆轴瓦（上瓦）	Sleeve bearing	VG1560037034		6	
6	活塞销	Piston pin	VG1560030013		6	
7	活塞销挡圈	Retaining ring	VG1560030012		12	

气缸盖 Cylinder Head



气缸盖 Cylinder Head

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	气缸盖总成	Cylinder head assembly	AZ1034040030		6	
1-1	气缸盖	Cylinder head	AZ1034040031		6	
1-2	排气门座	Exhaust valve seat	VG1560040037		6	
1-3	进气门座	Intake valve seat	VG1560040057		6	
1-4	气门导管	Valve guide	VG1560040031		12	
1-5	喷油器衬套	Nozzle holder insert	VG1034040008		6	
1-6	环状密封圈	Sealing ring	VG1034040003		6	
1-7	碗形塞	Core hole plug	190003989277		6	
1-8	碗形塞	Core hole plug	200V91606-0041		6	
1-9	碗形塞	Core hole plug	200V91606-0040		6	
1-10	碗形塞	Core hole plug	VG1034040028		24	
1-11	油孔堵塞	Plug	VG1540040011		6	
2	排气门弹簧下座	Spring base	VG1500040014		6	
3	气门阀杆密封套	Valve guide bush	VG1560040032		12	
4	气缸盖衬垫	Cylinder head gasket	VG1500040049		6	
5	气缸盖主螺栓	Cylinder head bolt	VG1500040023		24	
6	夹紧块	Clamping yoke	VG1500040009		1	

气缸盖 Cylinder Head

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
7	缸盖压块		HG1500049011		4	
8	吊环夹紧块	Clamping yoke	VG1500040012		1	
			HG1500040015		1	
9	夹紧块	Clamping yoke	VG1200040027		2	
10	夹紧块	Clamping yoke	VG1200040023A		5	
11	带肩螺母	Collar nut	VG1200040034		21	
12	吊环螺钉	Eye screw	VG14010388		2	
13	吊环螺钉接杆	Clamping yoke	HG1500040011		2	
14	气缸盖罩	Cylinder head cover	VG14040065		6	
15	气缸盖罩衬垫	Cylinder head cover gasket	VG14040021		6	
16	六角法兰面螺栓	Hex head bolt	Q1840860		9	
17	支撑螺栓		HG1500040042		3	
18	出水管	Water drain pipe	HG1500040123		1	
19	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B0860		12	
20	波形弹性垫圈	Wave spring washer	Q41808		12	
21	方头锥形螺塞	Plug	Q618B03		1	
22	膨胀水箱接头		HG1500040009		1	

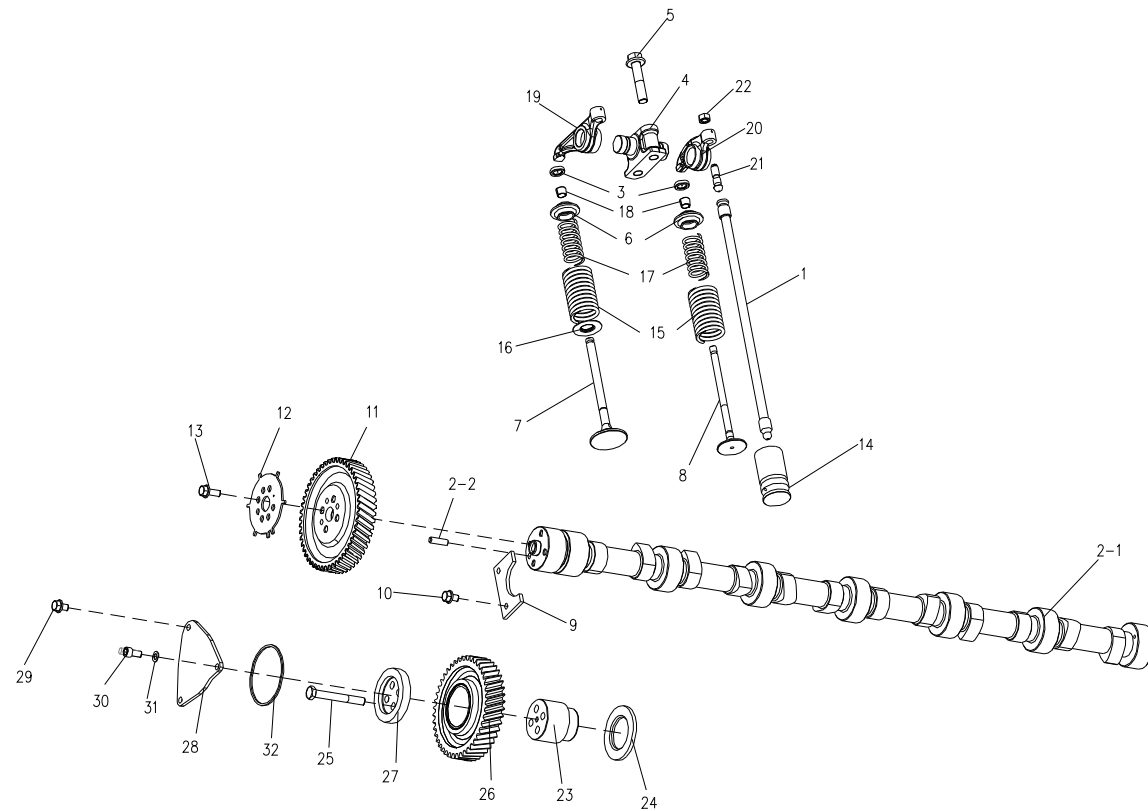
D10 系列非道路国III工程机械用柴油机零件图册#

D10 SERIES CHINA OHW III ENGINEERING DIESEL ENGINE PARTS CATALOGUE



序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
23	复合密封垫圈	Sealing washer	VG9003080003		1	

配气机构 Valve Train



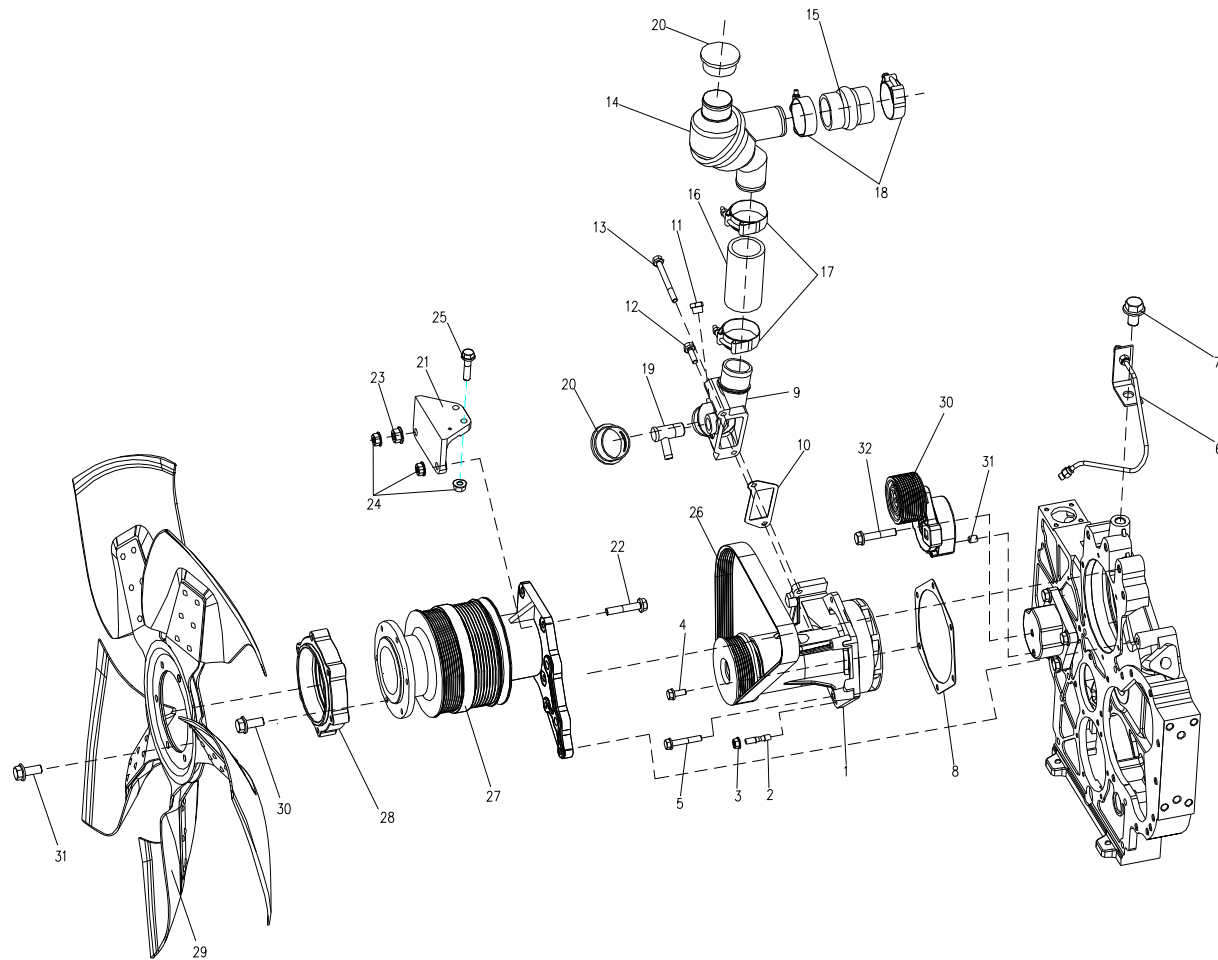
配气机构 Valve Train

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	气门推杆总成	Push rod	VG1092050020		1	
2	凸轮轴总成	Camshaft assemble	VG1500050097A		1	
2-1	凸轮轴	Camshaft	VG1500050096A		1	
2-2	圆柱销	Straight pin	90003901409		1	
3	气门帽	Valve cap	VG1500050105		12	
4	气门摇臂座	Rocker arm support	VG1096050010		6	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841260TF2		12	
6	气门弹簧上座	Spring cup	VG1500050109		12	
7	进气门	Intake valve	VG1560051001		6	
8	排气门	Exhaust valve	VG1560050027		6	
9	凸轮轴止推片	Thrust flange	VG14050133		1	
10	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1800816TF2		2	
11	凸轮轴正时齿轮	Camshaft gear	VG14050053		1	
12	脉冲片 用于凸轮轴齿轮	Pulse wheel F NW-rad	HG1500050056		1	
13	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1800820TF2		4	
14	气门挺柱	Valve tappet	VG1500050032		12	
15	气门外弹簧	Outer valve spring	VG1500050002		12	

配气机构 Valve Train

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
16	进气门弹簧下座	Spring seat(intake)	VG14050017		6	
17	气门内弹簧	Inner valve spring	VG1500050001		12	
18	气门锁夹	Valve cone	VG1500050025		24	
19	进气门摇臂	Rocker arm (intake)	VG14050048		6	
20	排气门摇臂	Rocker arm (exhaust)	VG14050049		6	
21	气门间隙调整螺钉	Bolt	VG14050010		12	
22	气门间隙调整螺母	Hexagon nut	VG2130050065		12	
23	中间齿轮轴	Idle gear axle	VG1540059031		1	
24	中间齿轮垫片	Gasket	VG1540059032		1	
25	六角头螺栓	Hex head bolt	VG1560050059		4	
26	中间齿轮总成	Idle gear	VG1560050053		1	
27	挡板	Guard plate	VG1560050045		1	
28	盖板	Cover	VG1560050046A		1	
29	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1800816TF2		2	
30	内六角圆柱头螺钉	Socket cap screw	Q218B0816		1	
31	波形弹簧垫圈	Wave spring washer	Q41808		1	
32	密封圈	Spring ring	190003120602		1	

冷却系统 Cooling System



冷却系统 Cooling System

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	水泵总成	Water pump assembly	HG2600060307		1	
2	双头螺柱	Gasket	Q1200825		2	
3	六角法兰面螺母	Hexagon flange nut	Q32008		2	
4	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840820		1	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840850		2	
6	水泵加黄油装置	Water pump grease nozzle	HG1500060079		1	
7	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841625		1	
8	水泵密封垫	Gasket	VG140608		1	
9	水管接头	Pipe connecting piece	HG2600060171		1	
10	水管接头垫片	Gasket	HG1500060017		1	
11	六角头锥形螺塞	Plug	Q618B03		1	
12	六角法兰面带齿螺栓	Plug	Q1800825		1	
13	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840875		1	
14	节温器总成	Thermostat	VG1500069135		1	
15	冷却水软管	Hose	VG2600060518		1	
16	带纤维夹层橡胶软管	Hose	HG1500060141		1	
17	T 型强力卡箍	Hose clamp	HG1500060522		2	

冷却系统 Cooling System

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
18	T 型强力卡箍	Hose clamp	HG1500060523		2	
19	管接头组件	Pipe connector	HG2600060174		1	
20	堵盖	Cover	VG29113		2	
21	支架板	Bracket	HG1500060064		1	
22	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841055		2	
23	六角法兰面螺母	Hexagon flange nut	Q32012		1	
24	六角法兰面螺母	Hexagon flange nut	Q32010		3	
25	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841040		1	
26	多楔带 (8PK864)	Ribbed belt	HG1500060282		1	
27	风扇托架总成		HG1500060281		1	
28	风扇连接盘		HG1500060214		1	
			HG1500060286		1	D1022BT3G06
29	镰刀形尼龙风扇	Fan	HG1500060146		1	
	风扇	Fan	HG1500060132		1	D1022BT3G06
30	双头螺柱		190003813434	Q1200822F3	6	
31	2 型全金属六角锁紧螺母	Nut	90003888451		6	

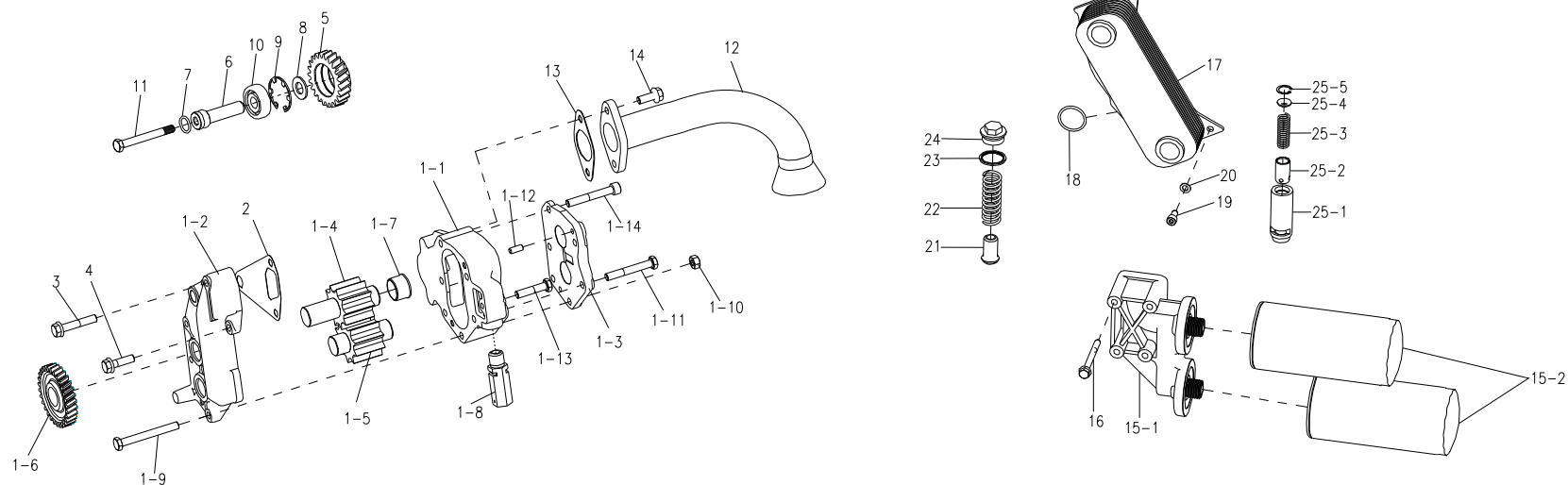
D10 系列非道路国III工程机械用柴油机零件图册#

D10 SERIES CHINA OHW III ENGINEERING DIESEL ENGINE PARTS CATALOGUE



序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
32	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841025		6	
	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B1020		6	
33	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841055		1	
34	自动张紧轮	Tensioner	HG1500060215		1	
35	圆柱销	Straight pin	Q5211014		1	

机油泵和滤清器部分 Lubricating Oil Pump and Oil Filter



机油泵和滤清器部分 Lubricating Oil Pump and Oil Filter

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	机油泵总成	Oil pump assembly	VG1500070048		1	
1-1	机油泵壳体	Housing	VG1500070015A		1	
1-2	机油泵前盖	Front cover	VG1500070030		1	
1-3	机油泵后盖	Rear cover	VG150070025		1	
1-4	机油泵齿轮总成	Gear	VG1500070019A		1	
1-5	机油泵齿轮总成	Gear	VG1500070020A		1	
1-6	机油泵驱动齿轮	Gear	VG14070060		1	
1-7	衬套	Gasket	VG1047070201		1	
1-8	机油泵限压阀总成	Discharging valve assembly	VG1560070099A		1	
1-9	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B1088		1	
1-10	六角螺母	Hex head nut	Q340B10		1	
1-11	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B1078		4	
1-12	圆柱销	Straight pin	Q5210820		4	
1-13	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B1045		1	
1-14	内六角圆柱头螺钉	Socket cap screw	Q218B1073		1	
2	机油泵垫片	Gasket	VG14070055		1	
3	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801055		2	

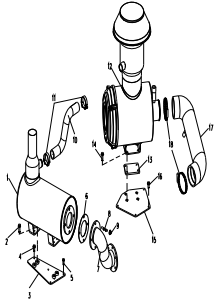
机油泵和滤清器部分 Lubricating Oil Pump and Oil Filter

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
4	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801030		1	
5	机油泵中间齿轮	Idle gear	VG14070061		1	
6	中间齿轮轴	Alxe	VG14070056		1	
7	密封圈	Sealing ring	VG14070155		1	
8	中间隔圈	Spacer ring	VG14070049		1	
9	带凸齿的孔用挡圈	Retaining ring	90003934732		1	
10	向心球轴承	Ball bearing	90003311410		1	
11	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841095TF2		1	
12	集滤器总成	Oil strainer assembly	HG1500070041		1	
13	垫片	Washer	VG140778		1	
14	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841025		2	
15	机油滤清器总成	Oil filter assembly	HG1500070100		1	
15-1	机油滤清器底座	Oil filter body	HG1500070101		1	
15-2	旋转式机油滤芯总成	Oil filter	HG1500070102		2	
16	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840885		4	
17	机油冷却器(8片)	Oil cooler	VG1500010334		1	
18	密封圈	Sealing ring	VG1400010032		2	

机油泵和滤清器部分 Lubricating Oil Pump and Oil Filter

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
19	内六角圆柱头螺钉	Socket cap screw	Q218B0816		4	
20	波形弹簧垫圈	Wave spring washer	Q41808		4	
21	安全阀	Valve cone	VG14070069		1	
22	安全阀弹簧	Valve spring	VG14070068		1	
23	复合垫圈	Sealing spring	VG2600010735		1	
24	轻型六角头园柱螺塞	Screw plug	90003962051		1	
25	主油道限压阀总成	Discharging valve assembly	VG1500070097		1	

供油系统（不带电动泵） Fuel System without Electric oil pump plate



供油系统（不带电动泵） Fuel System without Electric oil pump plate

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	供油泵	Fuel injection pump	VG1034080001		1	
2	喷油泵齿轮	Fuel injection gear	VG1034080009		1	
3	喷油泵法兰	Fuel injection flange	VG1034080006		1	
4	O 形圈	O-ring	VG1034080029		1	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841035TF2		4	
6	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801030TF2		2	
7	双头螺柱	Stud	Q1201030F3		1	
8	六角法兰面螺母	Hexagon flange nut	Q32010		1	
9	喷油器总成	Fuel injector	VG1034080002		6	
10	喷油器压紧块	Injector clamp	VG1034080004		6	
11	喷油器压紧块	Injector clamp	VG1034080005		6	
12	内六角圆柱头螺钉	Socket cap screw	Q218B0835TF2		6	
13	内六角圆柱头螺钉	Socket cap screw	VG1034080039		6	
14	泵-轨高压油管组件	High pressure fuel pipes	HG1500080368		1	
15	轨-喷油器高压油管组合件	Injection tube assembly	HG1500080347		1	
16	塑料紧箍带	Clamp	190003171697		5	
17	共轨支架	Rail bracket	HG1500080501		1	

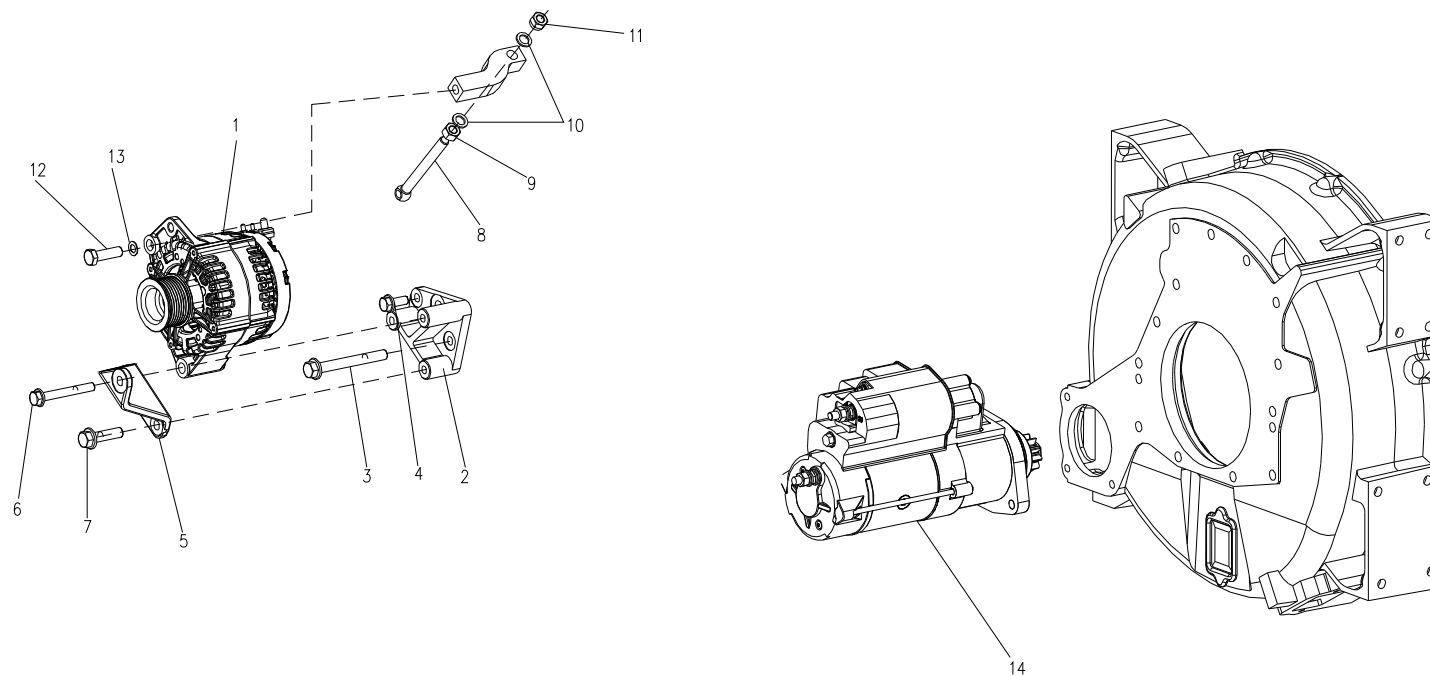
供油系统（不带电动泵） Fuel System without Electric oil pump plate

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
18	六角法兰面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1800825		5	
19	共轨组件	Rail	VG1034080003		1	
20	六角法兰面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1800820		3	
21	油水分离器总成	Oil-water separator assembly	HG1500080387		1	
22	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841225		2	
23	回油管总成	Fuel return pipe assembly	HG1500080431		1	
24	空心螺栓	Hollow bolt	190003962603		6	
25	复合密封垫圈	Gasket	VG9003080002		12	
26	空心螺栓	Hollow bolt	VG1092110051		1	
27	复合密封垫圈	Gasket	VG9003080004		2	
28	燃油管	Pipe	HG1500080401		1	
29	燃油管	Pipe	HG1500080404		1	
30	燃油管	Pipe	HG1500080405		1	

供油系统（不带电动泵） Fuel System without Electric oil pump plate

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
31	空心螺栓	Hollow bolt	VG1246080014		8	
32	复合密封垫圈	Gasket	VG9003080006		16	
33	供油泵润滑油进油管	Oil fuel pipe	VG1034080017A		1	
34	空心螺栓	Hollow bolt	190003962607		1	
35	复合密封垫圈	Gasket	VG9003080003		2	
36	燃油管	Pipe	HG1500080406		1	
37	燃油粗滤器总成	Primary fuel filter assembly	HG1500080420		1	
38	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841030		4	
39	燃油精滤器总成	Final fuel filter assembly	HG1500080390		1	
40	溢流阀		VG1034080165		1	

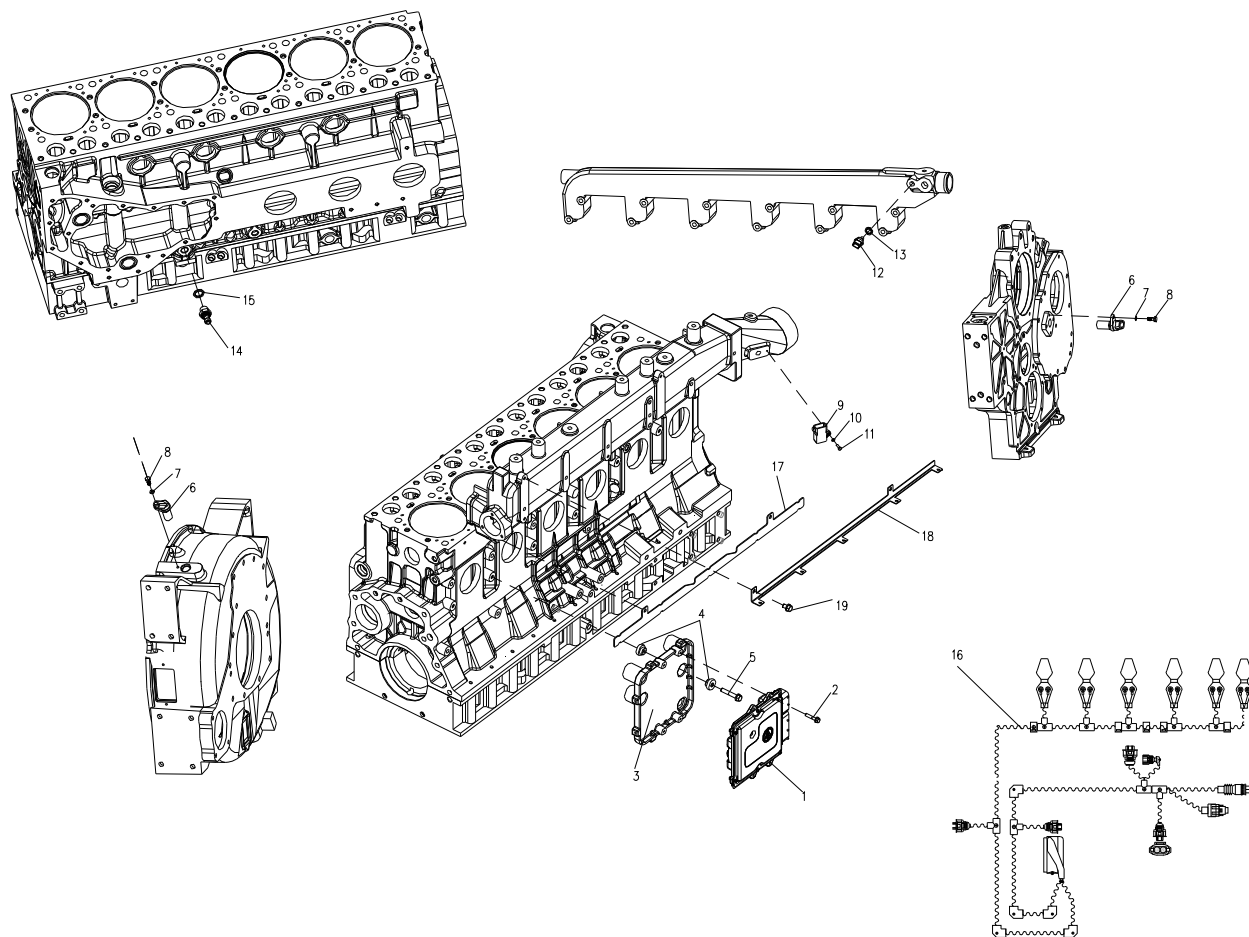
电气系统 Electrical System



电气系统 Electrical System

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	2KW 交流发电机	Alternator	HG1500090150		1	
2	发电机支架 (I)	Clamp (I)	HG1500090121		1	
3	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q18412105		1	
4	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801025TF2		2	
5	发电机支架 (II)	Clamp (II)	HG1500090129		1	
6	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801080TF2		1	
7	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841245		2	
8	拉紧螺栓	Tension bolt	HG1500090138A		1	
9	1 型六角螺母	Hexagon nut	Q340B12T13F2		1	
10	小垫圈	Flat washer	190003930282		2	
11	拉紧块	Tension block	HG1500090130		1	
12	2 型全金属六角锁紧螺母	Self-locking nut	Q33210		1	
13	六角法兰面承面带齿螺栓	Hexagon flange bolt	Q1801240TF2		1	
14	起动机	Starter motor	HG1500090151		1	

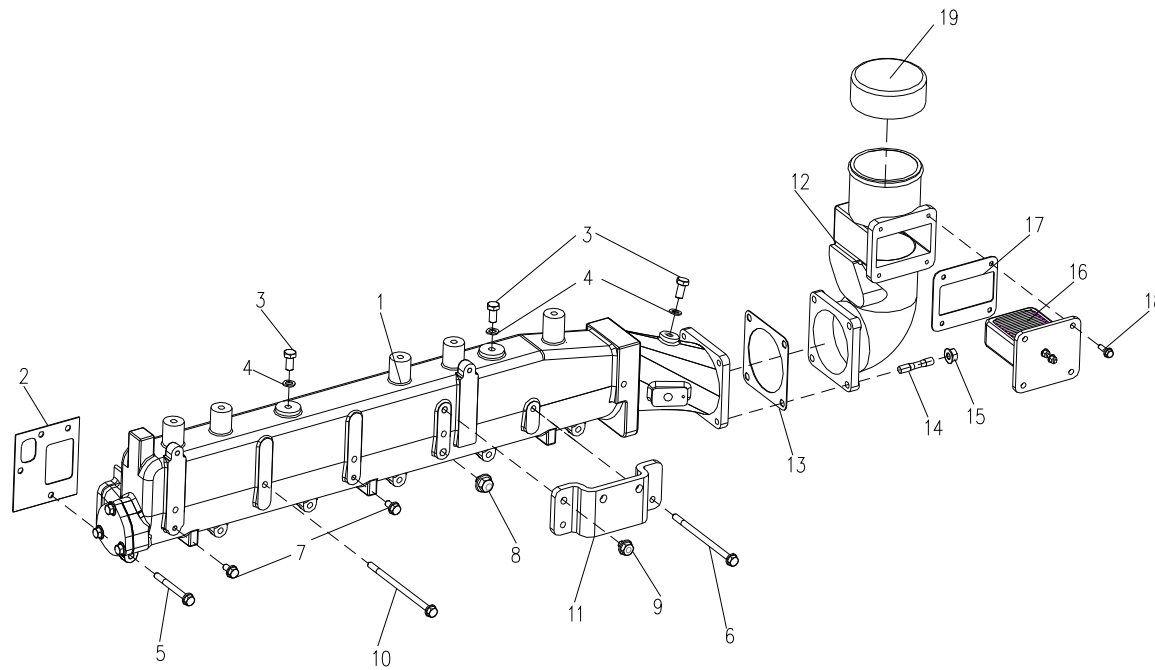
ECU 控制 ECU Control



ECU 控制 ECU Control

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	ECU 总成	ECU assembly	VG1034090001		1	
2	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840630		4	
3	ECU 支架	Bracket	HG1500090097		1	
4	橡胶垫	Cushion	200V96210-0077		10	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840845		5	
6	转速传感器	Sensor	200V27120-7038		2	
7	波形垫片	Shim	Q41806		2	
8	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B0615		2	
9	温度压力传感器	Temperature sensor	VG1557090012		1	
10	波形弹性垫圈	Shim	Q41804		1	
11	六角头螺栓	Hex head bolt	Q150B0414		1	
12	水温传感器	Water temperature sensor	201V27421-0190		1	
13	复合密封垫圈	Sealing ring	MQ6-56631-0105		1	
14	电子机油压力传感器	Oil pressure sensor	VG1092090311		1	
15	复合密封垫圈	Sealing ring	VG2600080275		1	
16	线束	Wiring	HG1500090143		1	
17	ECU 线束支架	Bracket	HG1500090153		1	
18	ECU 线束支架	Bracket	HG1500090154		1	
19	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840816		2	

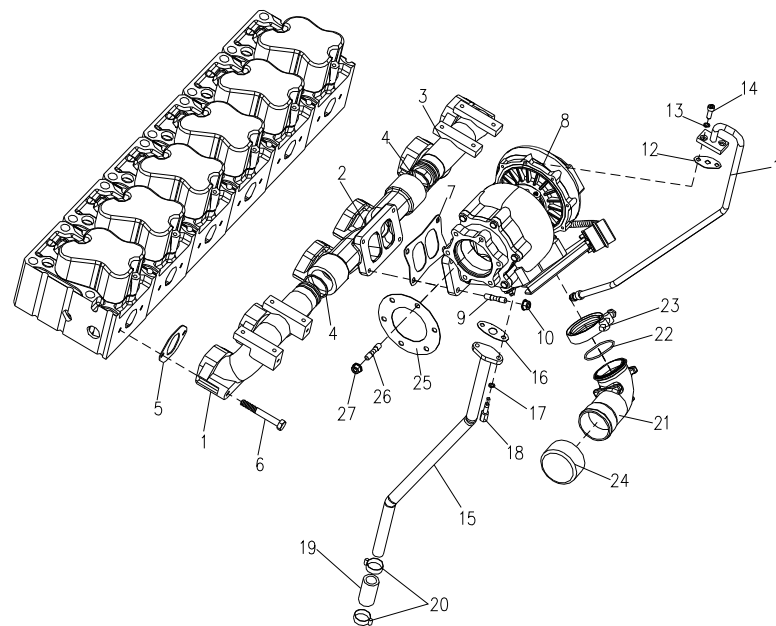
进气系统 Air Intake System



进气系统 Air Intake System

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	进气管	Intake manifold	HG1500110728		1	
2	进气管垫片	Gasket	VG1500110024		6	
3	六角头螺栓(细牙)	Hex head bolt	Q151B1020		3	
4	复合密封垫圈	Gasket	VG9003080003		3	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840880		6	
6	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q18608155		2	
7	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840816		2	
8	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841210		1	
9	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q151B1020		1	
10	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q18608145		4	
11	油水分离器支架	Oil-water seperator plate	HG1500080502		1	
12	进气接管	Elbow connector	HG1500110744		1	
13	进气接管垫片		VG1560110181		1	
14	双头螺柱	Gasket	Q12001025		4	
15	六角头法兰面螺母		Q32010		4	
16	进气预热器总成(3kW)		HG1500090055		1	
17	垫片		HG1500110192		1	
18	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840620		4	
19	堵盖		VG29108A		1	

排气系统 Exhaust System



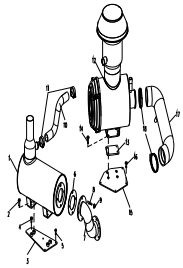
排气系统 Exhaust System

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	前排气歧管	Exhaust manifold (front)	HG1546119014		1	
2	中排气歧管	Exhaust manifold (middle)	HG1500119031A		1	
3	后排气歧管	Exhaust manifold (back)	HG1546119016		1	
4	排气管密封环	Laminated sealing ring	VG260110162		8	
5	排气管垫片	Gasket	VG1560110111A		6	
6	排气管紧固螺栓	Bolt	VG1560110104		12	
7	增压器密封垫	Gasket	VG1560110210		1	
8	涡轮增压器	Tuebocharger	HG1500110928		1	
9	双头螺柱	Stud	VG1560110187		4	
10	自锁螺母	Self-locking nut	190003888470		4	
11	增压器进油管	Oil supply pipe	HG1500110878		1	
12	进油管垫片	Two bolt flange	VG609E110050		1	
13	自锁垫圈	Self-locking washer	VG188250083		2	
14	内六角圆柱头螺钉	Socket cap screw	Q218B0825		2	
15	增压器回油管	Oil return pipe	HG1500110917		1	
16	回油管法兰垫片	Gasket	VG2600110048		1	
17	自锁垫圈	Self-locking washer	VG188250083		2	

排气系统 Exhaust System

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
18	回油管螺栓	Bolt	VG1460070014		2	
19	增压器回油用软管	Hose	VG2600070071		1	
20	软管卡箍	Hose clamp	Q67632		2	
21	连接弯管	Tube	HG1500118165		1	
22	密封圈	Gasket	VG190320035		1	
23	夹子	Clip	VG1560110226		1	
24	中冷管		HG1500110785		1	D1022AT3G02、 D1022BT3G02
			HG1500110799		1	D1022BT3G04、 D1022BT3G06
25	增压器垫片	Gasket	HG1500110021		1	
26	双头螺柱	Stud	VG2600110282		6	
27	自锁螺母	Self-locking nut	190003888470		6	

消声器和空滤器 Muffler and Air Filter



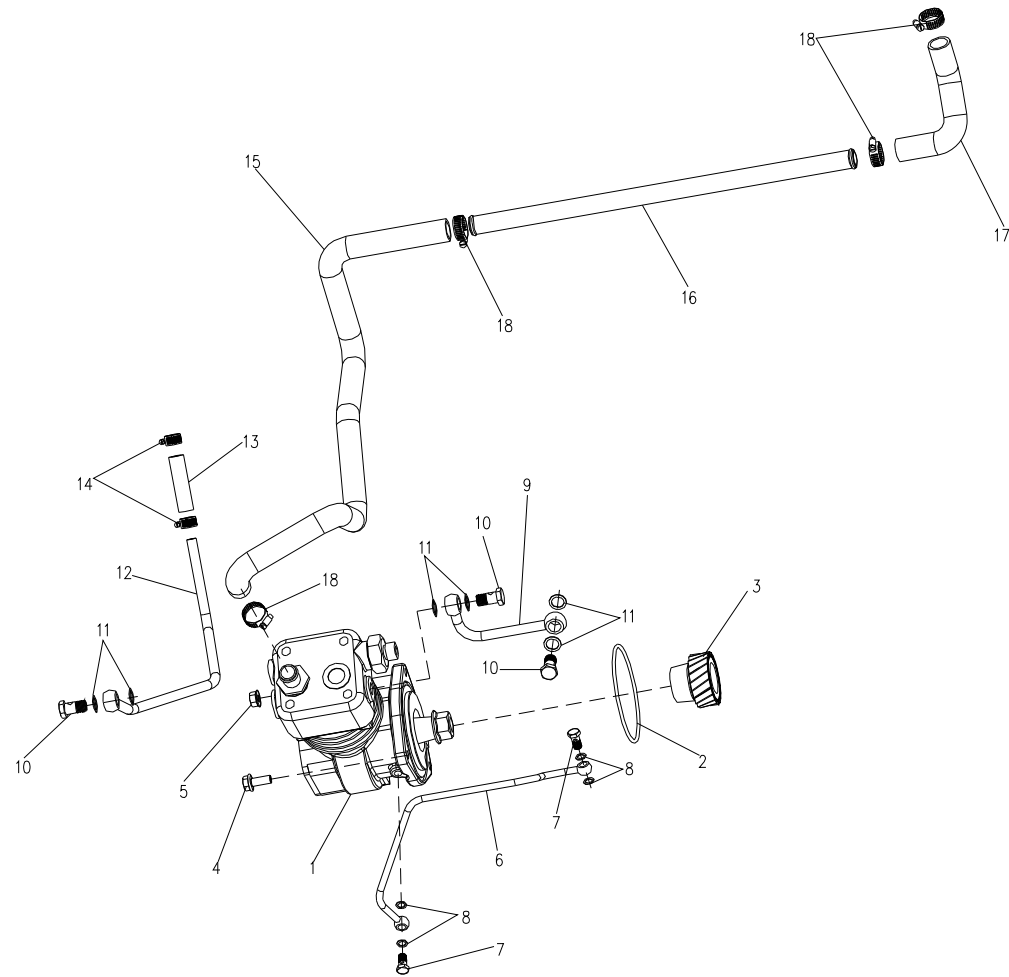
消声器和空滤器 Muffler and Air Filter

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	消声器	Muffler	HG1500110802		1	
2	耐热螺栓	Bolt	HG1500119154		4	
3	消声器支架	Muffler bracket	HG1500110801		1	
4	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841020		2	
5	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840820		2	
6	消声器垫片	Gasket	HG1500119021A		1	
7	消声器进气管	Muffler intake manifold	HG1500110803		1	
8	双头螺柱		VG2600110282		4	
9	自锁螺母		190003888470		4	
10	引射软管	Air filter bracket	HG1500110796		1	
	引射软管	Air filter bracket	HG1500110880		1	D1022BT3G06
11	B 型软管环箍	Hose clamp	Q67657		2	
12	空气滤清器总成	Air filter	HG1500110806		1	
	空气滤清器总成	Air filter	HG1500110412		1	D1022BT3G06

消声器和空滤器 Muffler and Air Filter

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
13	空滤器减震垫	Rubber pipe	HG1500110173		1	
14	六角法兰面螺栓	T-bolt clamp	Q1841030		4	
15	空滤器支架板	Perfilter	HG1500110805		1	
16	六角法兰面螺栓		Q1841020		4	
17	橡胶弯管组件	Pipe	HG1500110807		1	
18	压气机进气管		HG1500110809		1	
	B 型软管环箍	Hose clamp	Q676127		3	

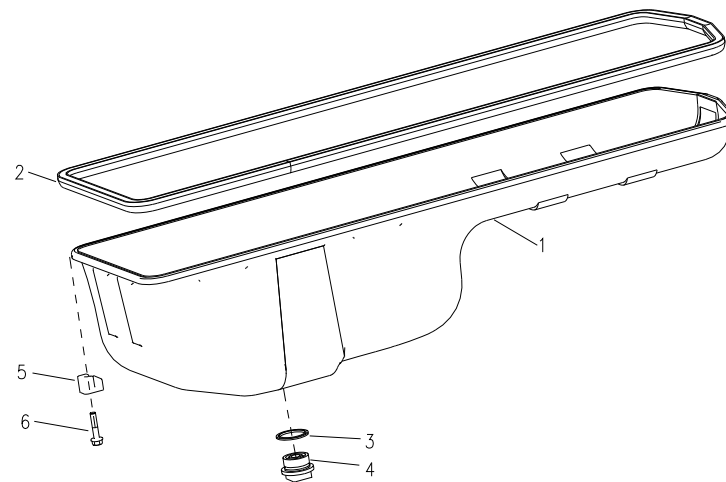
单缸空气压缩机 Single Cylinder Air Compressor



单缸空气压缩机 Single Cylinder Air Compressor

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	空压机总成	Air compressor assembly	HG1500130808		1	
2	O 形圈	O-Ring	VG1034130033		1	
3	空压机齿轮	Air compressor gear	HG1500130806		1	
4	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1841025		2	
5	六角法兰面螺母	Hexagon flange nut	Q32010		1	
6	空压机进油管	Pipe	HG1500130100		1	
7	空心螺栓	Hollow bolt	VG1034070002		2	
8	复合密封垫圈	Sealing washer	VG9003080003		4	
9	空压机进水管	Pipe	HG1500130101		1	
10	空心螺栓	Hollow bolt	VG1246080014		3	
11	复合密封垫圈	Hexagon nut	VG9003080006		6	
12	空压机出水管	Pipe	HG1500130102		1	
13	空压机出水管橡胶管	Hose	HG1500130103		1	
14	软管卡箍	Hose clamp	90003989336		2	
15	空压机进气胶管	Hose	HG1500130120		1	
16	空压机进气管	Pipe	HG1500130119		1	
17	带纤维夹层橡胶软管	Hose	HG1500130123		1	
18	软管卡箍	Hose clamp	Q67632		4	
	管夹		080V97401-0390		2	

油底壳 Oil Sump



油底壳 Oil Sump

序号 NO.	零件名称	PART NAME	零部件图号 PART NO.	规格标准 Standard Specification	数量 QTY	备注 REMARK
1	油底壳总成	Oil sump assembly	HG1500150052		1	D1022AT3G02、 D1022BT3G02
			HG1500150099		1	D1022BT3G04、 D1022BT3G06
2	密封垫圈	Sealing washer	VG2600150106		1	
3	磁性螺塞总成	Magnetic screw plug	VG2600150108		1	
4	密封垫	Seal	VG14150004		1	
5	油底壳托块	Retainer	VG14150046		12	
6	六角法兰面螺栓	Hexagon flange bolt	Q1840840TF2		12	