

4DW92 系 列 柴 油 机 零 件 图 册

PARTS CATALOGUE FOR 4DW92 DIESEL ENGINES

2013年4月版

一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂
FAW JIEFANG AUTOMOTIVE COMPANY, LTD.
WUXI DIESEL ENGINE WORKS

一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂

FAW JIEFANG AUTOMOTIVE COMPANY, LTD.

WUXI DIESEL ENGINE WORKS

地址：江苏省无锡市塘南一支路 9 号

Add: 9,1ST Tangnan Branch Road, Wuxi,jiangsu,P.R.China

邮政编码: 214026 电话号码: 0510-85014990 传真号码: 85016785

Postcode: 214026 Tel: 0510-85014990 Fax: 85016785

生产许可证编号: XK-06-205-00140

XK-06-205-00244

编写:	李建武	岳湘南	高龙健	李俊禧	黄欢
Editor:	Li Jianwu	Yue Xiangnan	Gao Longjian	Li Junxi	HuangHuan
审 核	杜 健	祁 奇	张永宝		
Examination:	Du Jian	Qi Qi	Zhang Yongbao		
审 定	宣晓明	李新平			
Inspector:	Xuan Xiaoming	Li Xingping			

前言

敬爱的用户，一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂衷心感谢您选择我们的产品。本手册是指导您采购原厂备件时使用，在您使用本图册时，请注意以下事项：

1. 为了使您采购柴油机备件不致有误，采购时请正确填写下列表格内容：

机型	MODEL	RATED POWER	kW
编号	SERIAL NO.	RATED RPM	r/min
订货号	TYPE NO.	WEIGHT	kg
FAW JIEFANG AUTOMOTIVE CO.,LTD. WUXI DIESEL ENGINE WORKS			

一汽锡柴备件采购清单

您的称呼：		您的地址：		
您的电话：		您的邮箱：		
机型：		编号：		订货号：
序号	零件件号	零件名称	采购数量	备注
1				
2				
3				
...				

2. 随着产品的不断改进，实际产品的部分零部件与本图册所表达的结构形状、件号可能会有出入，若有出入，在您采购时我厂或当地备件代理商将反馈给您。

3.我厂专用配件包装箱上均有防伪标记，此标识物表层揭开后应有一组由 16 位数字组成的随机编码，此编码是唯一的、仅供一次查询使用。（限中国国内客户使用）

查询电话号码：0086-95178510-1688

查询办法：用固定电话拨打上述电话，并依据电脑语音提示输入企业客服号 1688，按键依次正确输入 16 位防伪编码，即可告知其真伪。也可手机编辑短信 95178#防伪密码发送至 0086-12114，即可告知其真伪。

4. 我厂配件销售的咨询电话：0086-510-85010814。

Preface

Dear users:

We here with extend our sincere gratitude for your choosing our products. This catalogue is to help you to get the right spare parts, please attention the following points when you are using this catalogue.

1. In order to get the right spare parts, please fill in the follow list.

The diagram shows a black rectangular nameplate for a FAW Diesel Engine. At the top left is the FAW logo (a stylized '1' inside a circle). To its right, the words 'DIESEL ENGINE' are printed in large, bold, white capital letters. Below the logo and text, there are three rows of information, each with a label and a blank space for entry. The first row is 'MODEL' followed by a blank space, then 'RATED POWER' followed by a blank space and 'kW'. The second row is 'SERIAL NO.' followed by a blank space, then 'RATED RPM' followed by a blank space and 'r/min'. The third row is 'TYPE NO.' followed by a blank space, then 'WEIGHT' followed by a blank space and 'kg'. At the bottom of the nameplate, the text 'FAW JIEFANG AUTOMOTIVE CO.,LTD. WUXI DIESEL ENGINE WORKS' is printed in small white capital letters. To the left of the nameplate, there are three blue rectangular boxes with white text: 'Model', 'Serial No.', and 'Type No.'. Blue arrows point from each of these boxes to the corresponding label on the nameplate. The labels 'MODEL', 'SERIAL NO.', and 'TYPE NO.' on the nameplate are each enclosed in a red rectangular box.

FAWDE spare parts purchasing list

Your Name:		Address:		
Tel:		E-mail:		
Model:		Serial No.:		Type No.:
Item	Part No.	Description	Quantity	Remark
1				
2				
3				

2. With the continuous improvement of products, structure and parts numbers of some parts are subject to change. FAWDE

and our spare parts dealer will tell you if there is any difference when you are purchasing.

3. The consultant telephone Number of the spare parts sale of our works: 0086-510-85014990 ext 8356.

The consultant telephone Number of the spare parts sale in Russia: 00794956859281, 0079645275382.

The consultant telephone Number of the spare parts sale in Vietnam: 00841674790338.

FAW JIEFANG AUTOMOTIVE COMPANY, LTD.

WUXI DIESEL ENGINE WORKS

本图册"每台数量 Quantity"一栏采用 A、B、C、D、E、F、G、H、I 来代替九种机型，其对应关系如下：
In order to facilitate typesetting the part of the book use A、B、C、D、E、F、G、H、I to replace the nine model .

字母 Letter	机型 Model
A	4DW92-35D-YFD10
B	4DW92-35D-YFD10W
C	4DW92-35D -YFD1AW
D	4DW92-35D-YFD20
E	4DW92-35D-YFD20W
F	4DW92-35D-YFD2AW
G	4DW92-39D-HMS20W
H	4DW92-42D-YFD20W
I	4DW92-45D-HMS20W

目 录

CONTENTS

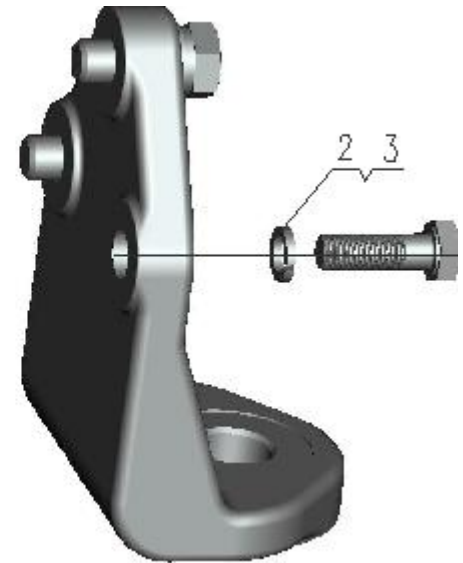
1. 悬置组件	
Suspension Assy	1
2. 气缸体组件	
Cylinder Block Assy	4
3. 齿轮室组件	
Gear Casing Assy	9
4. 气缸盖组件	
Cylinder Head Assy	12
5. 活塞与连杆组件	
Piston and Connecting Rod Assy	16
6. 曲轴与飞轮组件	
Crankshaft and Flywheel Assy	19
7. 凸轮轴组件	
Camshaft Assy	22
8. 配气系统	
Valve Train	25
9. 传动系统	
Geer Train	29

10. 进、排气管组件	
Intake and Exhaust Manifold Assy	32
11. 油底壳组件	
Oil Sump Assy	35
12. 机油收集器总成	
Lubricating Oil Collector Assy	38
13. 机油泵组件	
Lubricating Oil Pump Assy	41
14. 机油滤清器组件	
Lubricating Oil Filter Assy	44
15. 机油冷却器组件	
Oil Cooler Assy	47
16. 呼吸器组件	
Breathing Assy	50
17. 燃油管路	
Fuel Piping	53
18. 柴油机滤清器	
Fuel Filter	56

19. 喷油泵		26 散热器及防护装置组件	
Fuel Injection Pump	59	Radiator and Protective installation Assy	80
20. 喷油器		27 发电机组件	
Fuel Injector	62	Generator Assy	83
21. 涡轮增压器组件		28 起动机组件	
Turbocharger Assy	65	Starter Assy	86
22. 放水开关组件		29 空气加热器组件	
Water Drain Cock Assy	68	Air Heater Assy	89
23. 节温器组件		30 空器滤清器组件	
Thermostat Assy	71	Air Cleaner Assy	92
24. 水泵组件			
Water Pump Assy	74		
25. 风扇组件			
Fan Assy	77		

1. 悬置组件
Suspension Assy

1. 悬置组件 Suspension Assy



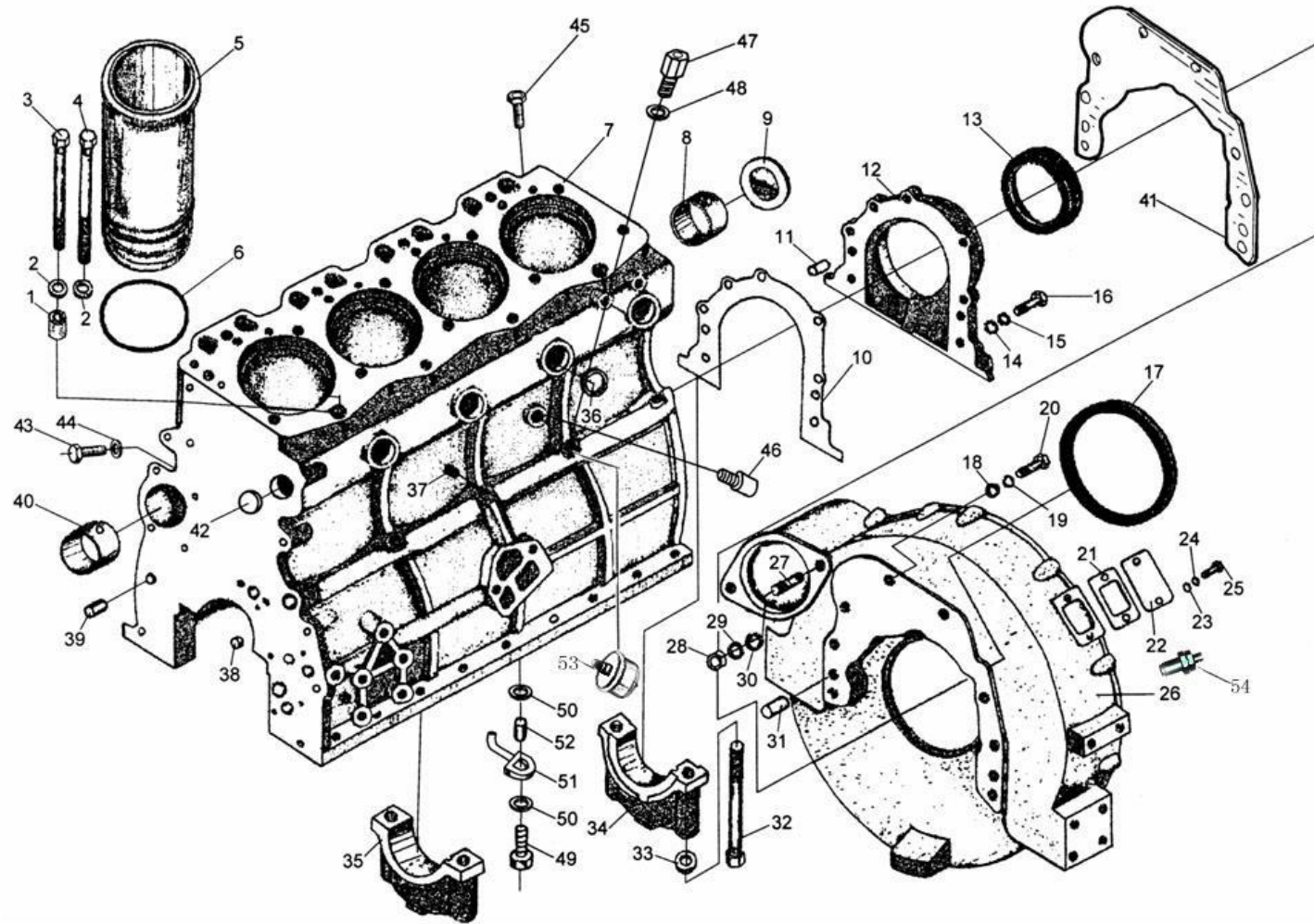
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

1. 悬置组件 Suspension Assy

[illegible]

2. 气缸体组件 Cylinder Block Assy

2. 气缸体组件 Cylinder Block Assy



4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

2. 气缸体 Cylinder Block

序号 Item	零件件号 PartNO.	零 件 名 称 DescriPtion	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1002015CB43-0000	气缸体总成 Cylinder block assy									
1	1002011-B01-0000	气缸盖定位套 Cylinder head locating sleeve	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1003048-B01-0000	垫圈—气缸盖螺栓 Washer-cylinder head bolt	18	18	18	18	18	18	18	18	18
3	1003047' B01-0000	气缸盖短螺栓 Shoabolt-cylinder head	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	1003046-B01-0000	气缸盖长螺栓 Cylinder liner	14	14	14	14	14	14	14	14	14
5	1002016-B43-0000	气缸套 Cylinder liner	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	1002017-B41-0000	水封圈 Water seal ring	8	8	8	8	8	8	8	8	8
7	1002014FB43-0000	气缸体 Cylinder bolck	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1006024AB01-0000	凸轮轴前衬套 Front bush of camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Q72155	塞片 Plate	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1005068AB01-0000/J	后油封座垫片 Washer-rear oil seal seat	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Q5220816	圆柱销 Straigh tpin	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	1005067AB43-0000	后油封座 Rear oil seal seat	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	GB 13871 FB90X115	后油封 FB90X115 Rear oil seal	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Q40108	平垫圈 Washer	7	7	7	7	7	7	7	7	7
15	Q40408	轻型弹簧垫圈 Spring washer, light type	7	7	7	7	7	7	7	7	7
16	Q150B0825	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	7	7	7	7	7	7	7	7	7
17	1002068-B43-0000	飞轮壳密封圈 Sealing washer-fly wheel	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Q40010	小垫圈 Small washer	8	8	8	8	8	8	8	8	8
19	Q40410	轻型弹簧垫圈 Spring washer, lingt type	8	8	8	8	8	8	8	8	8
20	Q150B1035	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	8	8	8	8	8	8	8	8	8

4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

2. 气缸体 Cylinder Block

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
21	1002063-B01-0000	观察孔盖垫片 Observation hole's cover gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1002062AB01-0000	观察孔盖 Observation hole's cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1002234-B01-0000	垫片 Gasket	3	3	3	3	3	3	3	3	3
24	Q40106	平垫圈 Washer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Q150B0612	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	1002061AB59-AS10	齿轮室罩盖-飞轮壳(补充图) Flywheel casing	1	1	1						
	1002061-B5A-YFD20W	齿轮室罩盖-飞轮壳(补充图) Flywheel casing						1			
	1002061-B59-YFD20	齿轮室罩盖-飞轮壳(补充图) Flywheel casing				1	1			1	
	1002061-B5A-HMS20W	齿轮室罩盖-飞轮壳(补充图) Flywheel casing							1		1
27	Q1201235	双头螺栓 Stud	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	Q340B12	I 型六角螺母 Hexagon nut, style I	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	Q40112	平垫圈 Washer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	Q40312	弹簧垫圈 Spring washer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31	Q5221022	圆柱销 Straight pin	2	2	2	2	2	2	2	2	2
32	1005144AB01-0000	主轴承盖螺栓 Main bearing bolt	10	10	10	10	10	10	10	10	10
33	1005146AB01-0000	主轴承盖螺栓垫圈 Washer-main bearing cap	10	10	10	10	10	10	10	10	10
34	1005143-B01-0000	第五主轴承盖 5th main bearing cap	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1005141-B01-0000	主轴承盖 Main bearing cap	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	1002231-B01-0000	碗形塞片 Bowl-shaped plug plate	2	2	2	2	2	2	2	2	2
37	1002123AA01-0000	螺塞 plug	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	1002232AB03-0000	堵塞 plug	4	4	4	4	4	4	4	4	4

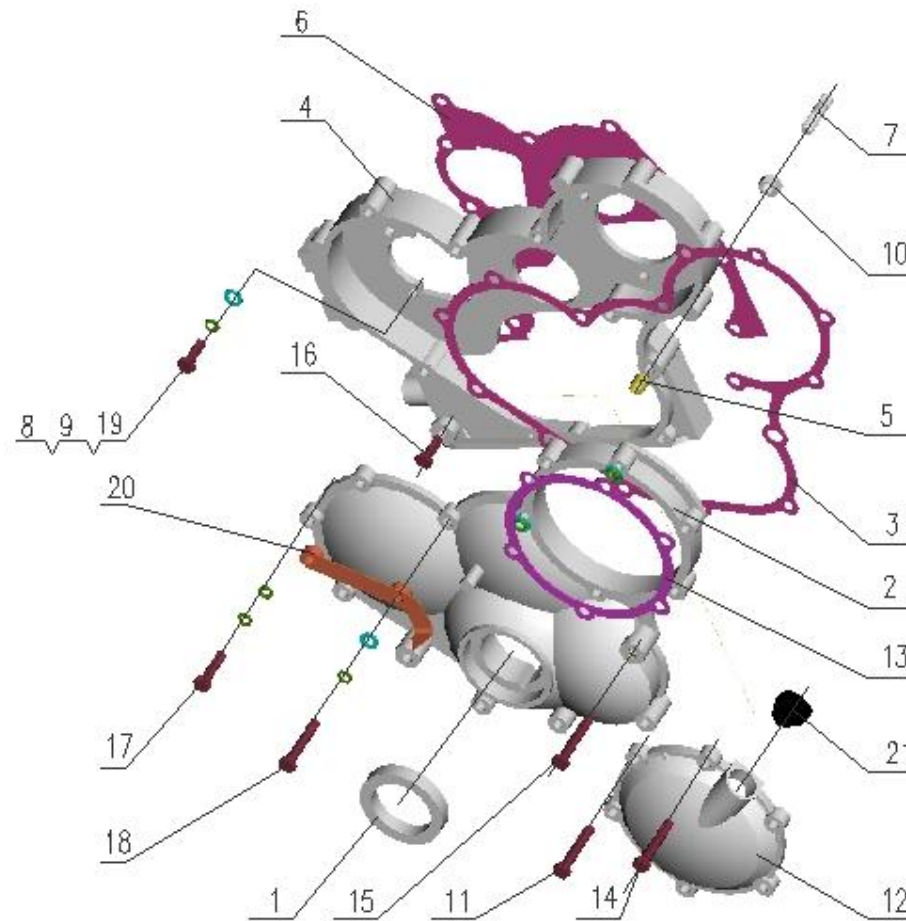
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

2. 气缸体 Cylinder Block

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
39	1002078-B01-0000	齿轮室定位套 Gear casing locating sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1006028AB01-0000	凸轮轴后衬套 Rear bush of camshft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1006025AB01-0000	凸轮轴中间衬套 Middle bush of camshft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1002064-B01-0000	飞轮壳垫片 Flywheel casing gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1003093-B01-0000	碗形塞片 Bowl-shaped plug plate	8	8	8	8	8	8	8	8	8
43	Q617B10	六角头螺塞 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	Q72310	密封垫圈 Sealing Washer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	Q61902	内六角锥形螺塞 Hexagon-headed taper plug	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1002101-B03-0000	放水阀接座 Water drain valve joint chair	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1002020-B03-0000	调压阀总成 Regulating valve assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1002018-B03-0000	调压阀垫片 Regulating valve gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1002620-A42-0000	喷嘴管接螺栓总成 Nozzle tube bolt assy	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	1002601-B03-0000	冷却喷嘴垫片 Cooling jet gasket	4	4	4	4	4	4	4	4	4
51	100610-B03-0000	喷嘴体总成 Nozzle body assy	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	Q5220308	圆柱销 Straight pin	4	4	4	4	4	4	4	4	4
53	3810020-B45-HG10	油压报警传感器 Oil pressure screw plug	1	1	1	1	1			1	
	Q618B02	六角头锥形螺塞 Hexagon head -Tapered plugs							1		1
54	1002121-155-SJ10	转速传感器 Heagon-headed plug	1	1	1	1	1	1	1	1	1

3. 齿轮室组件 Gear Casing Assy

3. 齿轮室组件 Gear Casing Assy



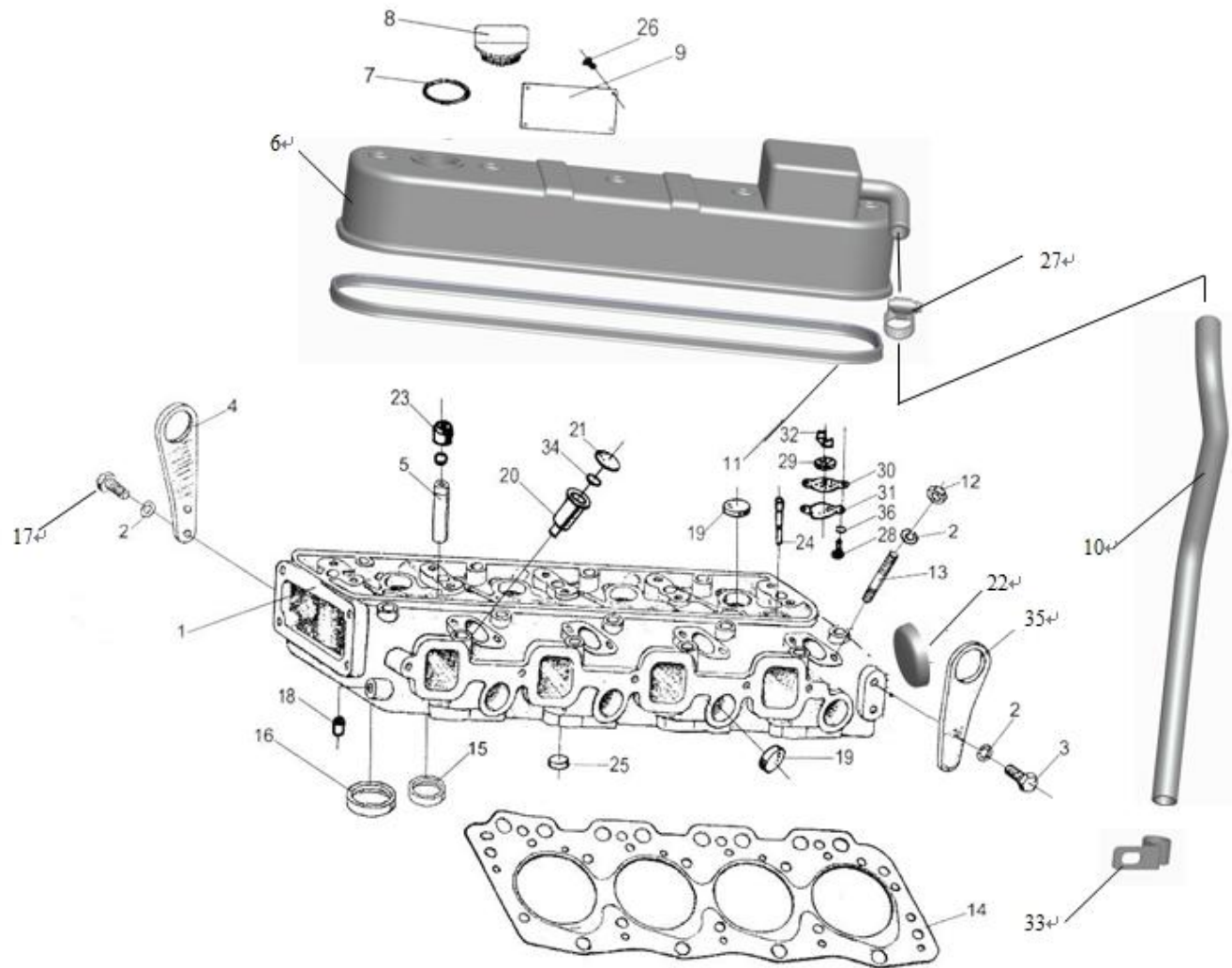
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

3. 齿轮室组件 Gear Casing Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1005050AB01-0000	前油封 Front oil seal	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1002073BB01-0000	齿轮室盖 Gear casing cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1002074-B01-0000/J	齿轮室盖垫片 Gasket-gear casing cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1002071CB03-0000	齿轮室 (补充图) Gear casing	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1002078-B01-0000	齿轮室定位套 Gear casing locating sleeve	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	1002072-B03-0000	齿轮室垫片 Gasket-gear casing	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Q1200845	双头螺栓 Stud	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	Q40008	小垫圈 Washer	21	21	21	21	21	21	21	21	21
9	Q40408	轻型弹簧垫圈 Spring washer	21	21	21	21	21	21	21	21	21
10	Q340B08	I 型六角螺母 Hexagon nut, style I	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	Q150B0885	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	1002076-B59-HMS20W	提前器盖 Advance decice cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1002077-B01-0000/J	提前器盖垫片 Gasket advance device cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Q150B0850	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	Q150B0880	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	Q150B0845	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	Q150B0830	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Q150B0890	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Q150B0825	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	1002079-B59-AS10	指针 Pointer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1003033-B01-0000	加机油口盖 Oil filler cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	GB3452.1-92	O 型圈 23.6x3.55 Oil seal ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1

4. 气缸盖组件 Cylinder Head Assy

4. 气缸盖组件 Cylinder Head Assy



4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

4. 气缸盖组件 Cylinder Head Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1003010CB03-0000	气缸盖总成 Cylinder vhead vassy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Q40408F9	轻型弹簧垫圈 Spring washer, light type	16	16	16	16	16	16	16	16	16
3	Q150B0820	六角头螺栓 Hexagon-header bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	1003058-B46-WZ1A	前吊耳 Lifting eye plate	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1007032-B01-0000	气门导管 Valve guide pipe	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	1003040EB71-JB10	气缸盖罩供货总成 Cylinder head cover assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	GB 3452.1-92	O 型圈 23.6x3.55 O-Ring 23.6x3.55	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	1003033-B01-0000	加机油口盖 Oil filler cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1003038AB71-JB10	铭牌 Engine name plate	1	1							
	1003038AB11-AS10	铭牌 Engine name plate			1	1	1	1	1	1	1
10	1003116-B71-JB10	通气胶管 Ventilating pipe	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1003032AB01-0000	垫密条—气缸盖罩 Rubber sealing gasket-cylinder head cover	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Q341B08	I 型六角头螺母-细牙 Hexagon nut, style I	8	8	8	8	8	8	8	8	8
13	1003006-B03-0000	喷油器螺柱 Stud	8	8	8	8	8	8	8	8	8
14	1003022EB43-0000S	气缸垫总成 Cylinder head gasket assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1007081AB03-0000	排气门座 Exhaust valve seat	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	1007082-B03-0000	进气门座 Intake valve seat	4	4	4	4	4	4	4	4	4

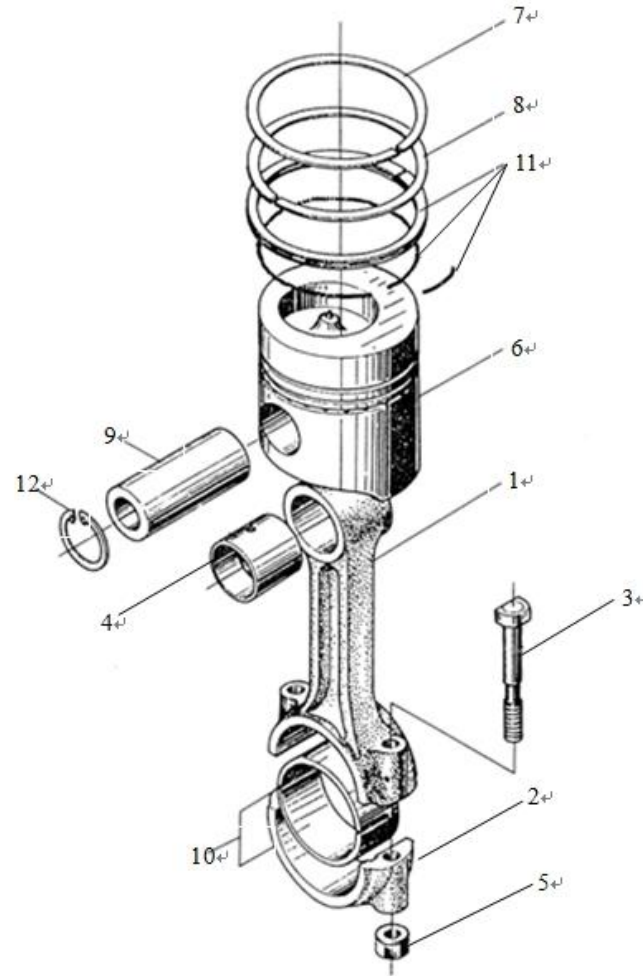
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

4. 气缸盖组件 Cylinder Head Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
17	Q150B0825	六角头螺栓	Hexagon-header bolt	2	2	2	2	2	2	2	2
18	1003306BA01-0000	堵套	Plug	4	4	4	4	4	4	4	4
19	1003093-B01-0000	碗形塞片	Bowl-shapedplugplate	8	8	8	8	8	8	8	8
20	1003056-B01-0000	喷油器铜套	Copper sheathing of fuel injector	4	4	4	4	4	4	4	4
21	1003095-B01-0000	铜套压紧圈	Copper sheathing compacting ring	4	4	4	4	4	4	4	4
22	Q72255	碗形塞片	Bowl-shaped plug plate	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1007035AB01-0000	气门油封	Airgate-oil seal	8	8	8	8	8	8	8	8
24	1003096-B01-0000	机油联接管	Lubricating oil coupling pipe	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1003092-B01-0000	碗形塞片	Bowl-shaped plug plate	3	3	3	3	3	3	3	3
26	Q541026	标牌铆钉	Rating plate clinch bolt	4	4	4	4	4	4	4	4
27	Q676B25	夹箍	Clamp	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Q2140610	十字槽盘头螺钉	Screw	4	4	4	4	4	4	4	4
29	1003036-B03-0000	钢丝绒 I	Steel wool filter I	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1003044AB03-0000	多孔挡板	Perforated plate	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1003045BB03-0000	挡油板	Cover pre-separator	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1003037-B03-0000	钢丝绒 II	Steel wool filter II	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1008039-153-0010	回水弯管管夹	Pipe clamp	1	1	1	1	1	1	1	1
34	GB3452. 1-92	O 型圈 23.6x3.55	O-Ring 23.6x3.55	4	4	4	4	4	4	4	4
35	1003057CB45-BFZ10	后吊耳	Lifting eye plate	1	1	1	1	1	1	1	1
36	Q40306	弹簧垫圈	Spring wadher	4	4	4	4	4	4	4	4

5. 活塞与连杆组件 Piston And Connecting Rod Assy

5. 活塞与连杆组件 Piston And Connecting Rod Assy



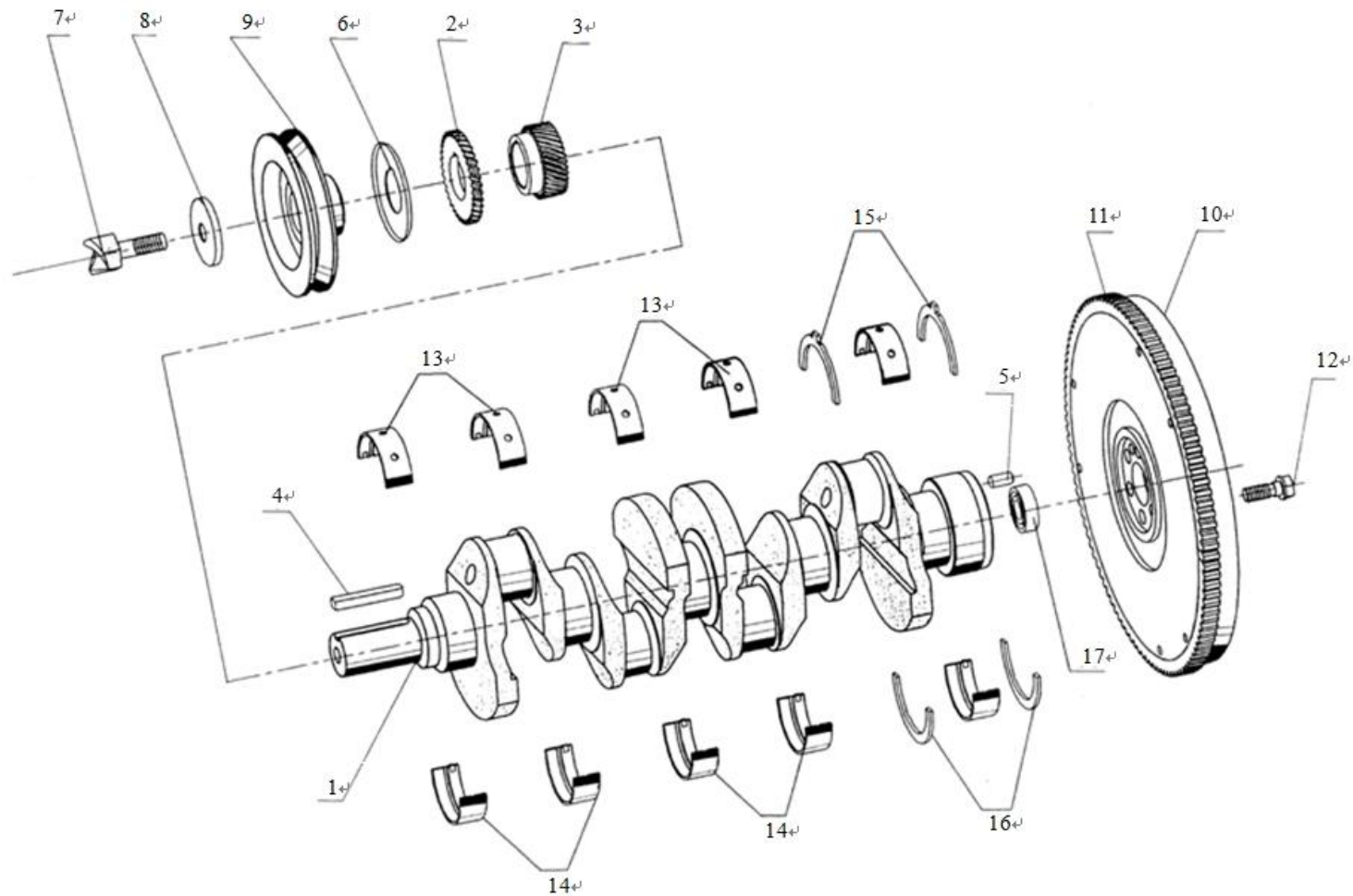
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

5. 活塞与连杆组件 Piston And Connecting Rod Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1004100AB43-0000	连杆总成 Connecting rod assy									
1	1004101AB43-0000	连杆体 Connecting rod	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	1004104AB43-0000	连杆盖 Connecting rod big eng cap	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	1004102CB43-0000	连杆螺栓 Connecting rod bolt	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	1004103AB03-0000	连杆小头衬套 Connecting rod small eng bush	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	1004027-B01-0000	连杆螺母 Connecting rod nut	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	1004011-B43-0000	活塞 Piston	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	1004012-B43-0000	第一道气环 1st compression ring	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	1004013-B43-0000	第二道气环 2nd compression ring	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	1004002-B43-0000	活塞销 Prston pin	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	1004003-B43-0000D	连杆轴瓦 Connecting rod bearing shell	8	8	8	8	8	8	8	8	8
11	1004200-B43-0000	油环部件 Oilring parts	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Q5280510	挡圈 28 Internal snap ring	8	8	8	8	8	8	8	8	8

6. 曲轴与飞轮组件 Crankshaft and Flywheel Assy

6. 曲轴与飞轮组件 Crankshaft and Flywheel Assy



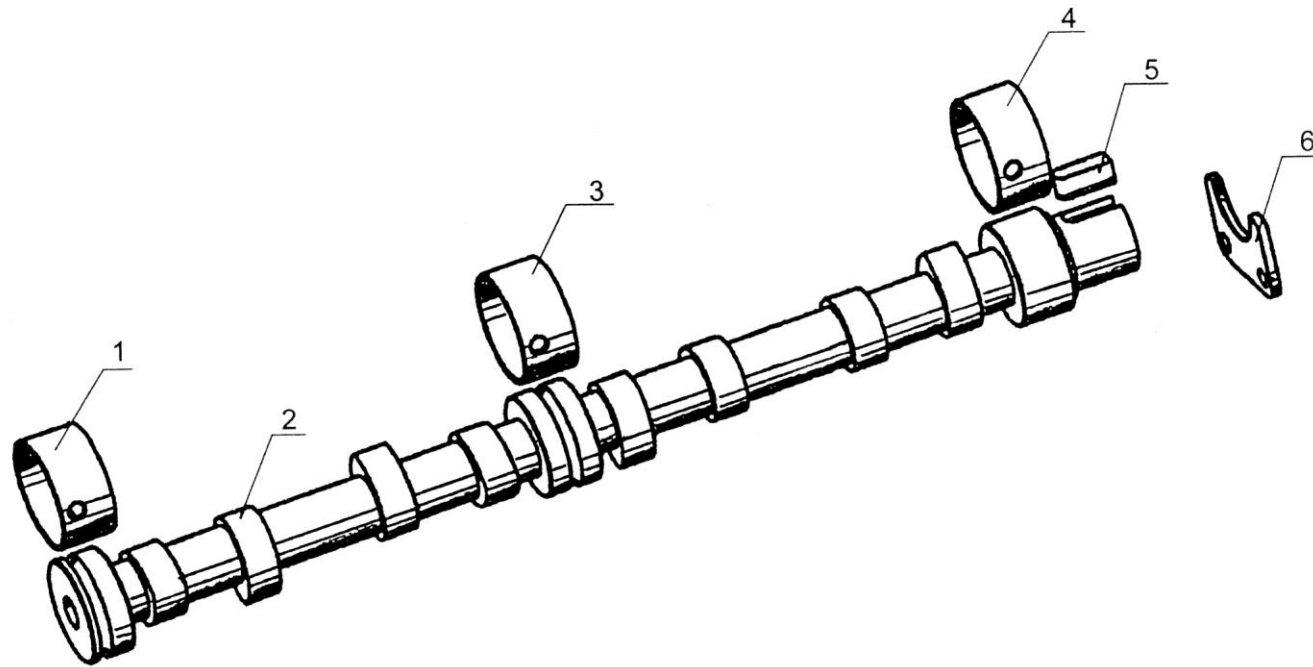
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

6. 曲轴与飞轮组件 Crankshaft and Flywheel Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1005010-B43-0000	曲轴部件 Crankshaft parts									
1	1005014AB43-0000X	曲轴 Crankshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1005014BB43-0000 (选装)	曲轴 Crankshaft	1			1					
2	1005037-B01-0000	机油泵主动齿轮 Gear-oil pump	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	05084-B01-0000	曲轴正时齿轮 Timing gear	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	GB/T1096 10X63	键 C10×63 Key C10x63	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Q5221024	圆柱销 Straight Pin	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1005036AB01-0000	曲轴前挡油盘 Front oil plate-crankshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1005044BB01-0000	起动螺栓 Starter jaw	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1005045AB01-0000	起动爪垫圈 Washer-starter jaw	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1005046-B59-AS10	皮带轮 Pulley	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1005120-B59-AS10	飞轮附带齿环总成 Flywheel ring gear assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1005121-B59-AS10	飞轮 Flywheel	1	1	1	1	1	1		1	
	1005121-B5A-HMS20W	飞轮 Flywheel							1		1
11	1005122-B01-0000	齿环—飞轮 Ring gear-flywheel	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1005123-B01-0000	飞轮螺栓 Bolt-flywheel	6	6	6	6	6	6	6	6	6
13	1005171-B01-0000D	上主轴瓦 Main bearing shell, upper half	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	1005172-B01-0000D	下主轴瓦 Main beating shell, lower half	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	1005181-B01-0000	止推片(上) Thrust plate, upper half	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	1005182-B01-0000	止推片(下) Thrust plate, lower half	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	GB/T276-1994 6203-2Z	滚动轴承 6203-2Z Rolling bearing	1	1	1	1	1	1	1	1	1

7. 凸轮轴组件 Camshaft Assy

7. 凸轮轴组件 Camshaft Assy



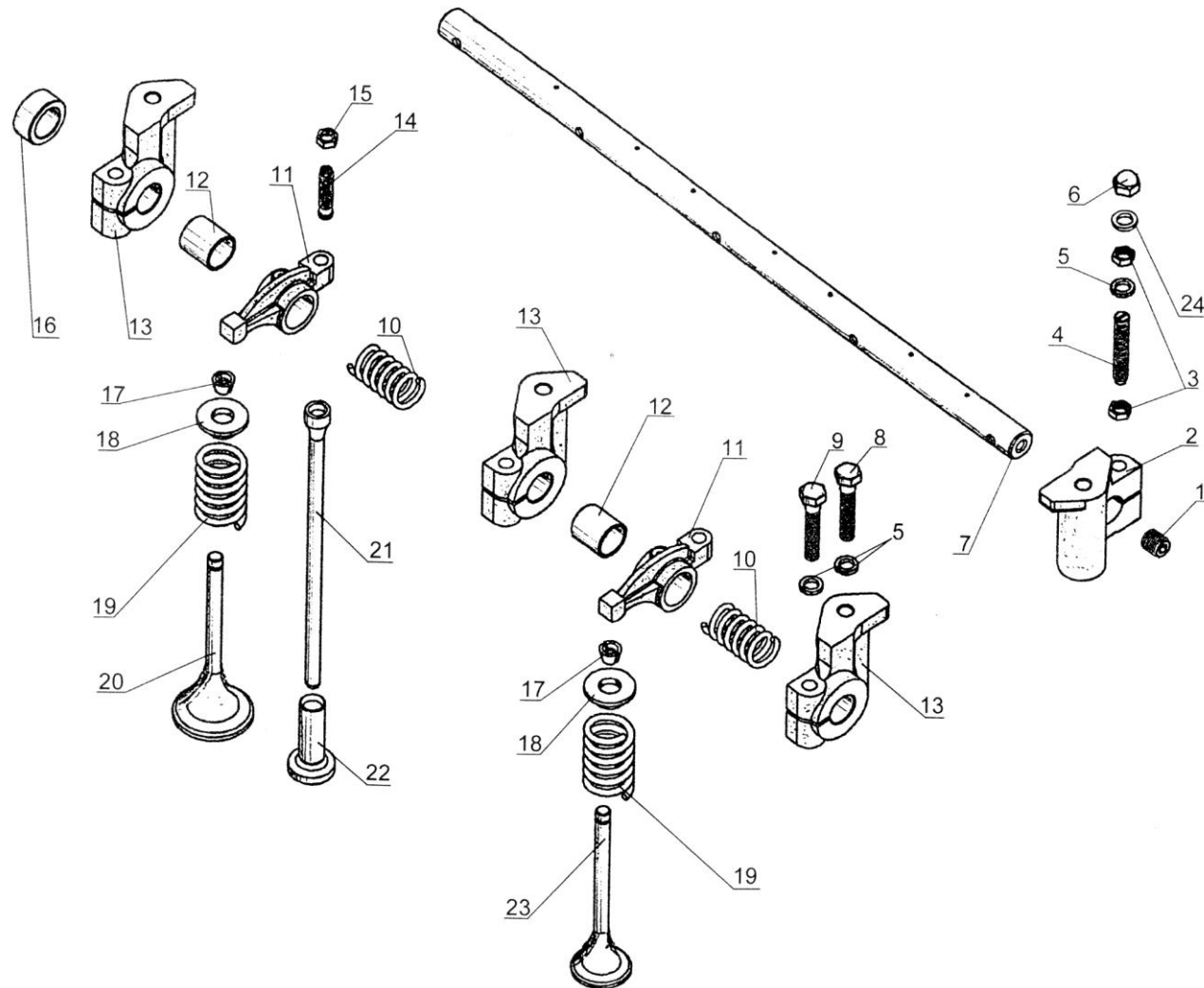
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

7. 凸轮轴组件 Camshaft Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1006028AB01-0000	凸轮轴后衬套 Rear bush of camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1006015-B01-0000	凸轮轴 Camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1006025AB01-0000	凸轮轴中间衬套 Middle bush of camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1006024AB01-0000	凸轮轴前衬套 Front bush of camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	GB1096 10×25 C 键	平键 Woodruff key	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1006018-B01-0000	凸轮轴压板 Thrust plate	1	1	1	1	1	1	1	1	1

8. 配气系统 Valve Train

8. 配气系统 Valve Train



4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

8. 配气系统 Valve Train

序号 Item	零件件号 Part NO.	零件名称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Q2821010	开槽平端紧定螺钉 Lock nut	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1007124-B03-0000	气门摇臂支座—I Bracket of rocker arm shaft I	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q340B08	I 型六角螺母 Hexagon nut, style I	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	1007129-B01-0000	螺钉 Screw	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Q40308	弹簧垫圈 Spring washer	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	GB923-88M8	盖形螺母 Nut	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	1007091-B01-0000	摇臂轴 Rocker arm shaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Q150B0865	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Q150B0845	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	1007114-B01-0000	气门摇臂轴弹簧 Spring of rocker arm shaft	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1007100-B01-0000	气门摇臂总成 Rocker arm parts	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1007096-B01-0000	气门摇臂 Rocker arm	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	1007094-B01-0000	气门摇臂衬套 Rocker arm bush	8	8	8	8	8	8	8	8	8
13	1007126AB01-0000	气门摇臂轴支座—II Bracker of rocker arm shaft II	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	1007097-B01-0000	气门间隙调整螺钉 Adjusting srew-valve clearance	8	8	8	8	8	8	8	8	8
15	1007098-B01-0000	气门间隙调整螺母 Adjusting nut-valve clearance	8	8	8	8	8	8	8	8	8
16	1007093-B01-0000	轴套 Bushofshaft	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17	1007028-B01-0000	气门锁夹 Valve split collet	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	1007028AB01-0000Z (选装)	气门锁夹 Valve split collet									
18	1007024AB01-0000	气门弹簧座 Valve spring retainer	8	8	8	8	8	8	8	8	8
19	1007021-B01-0000	气门弹簧 Valve spring	8	8	8	8	8	8	8	8	8

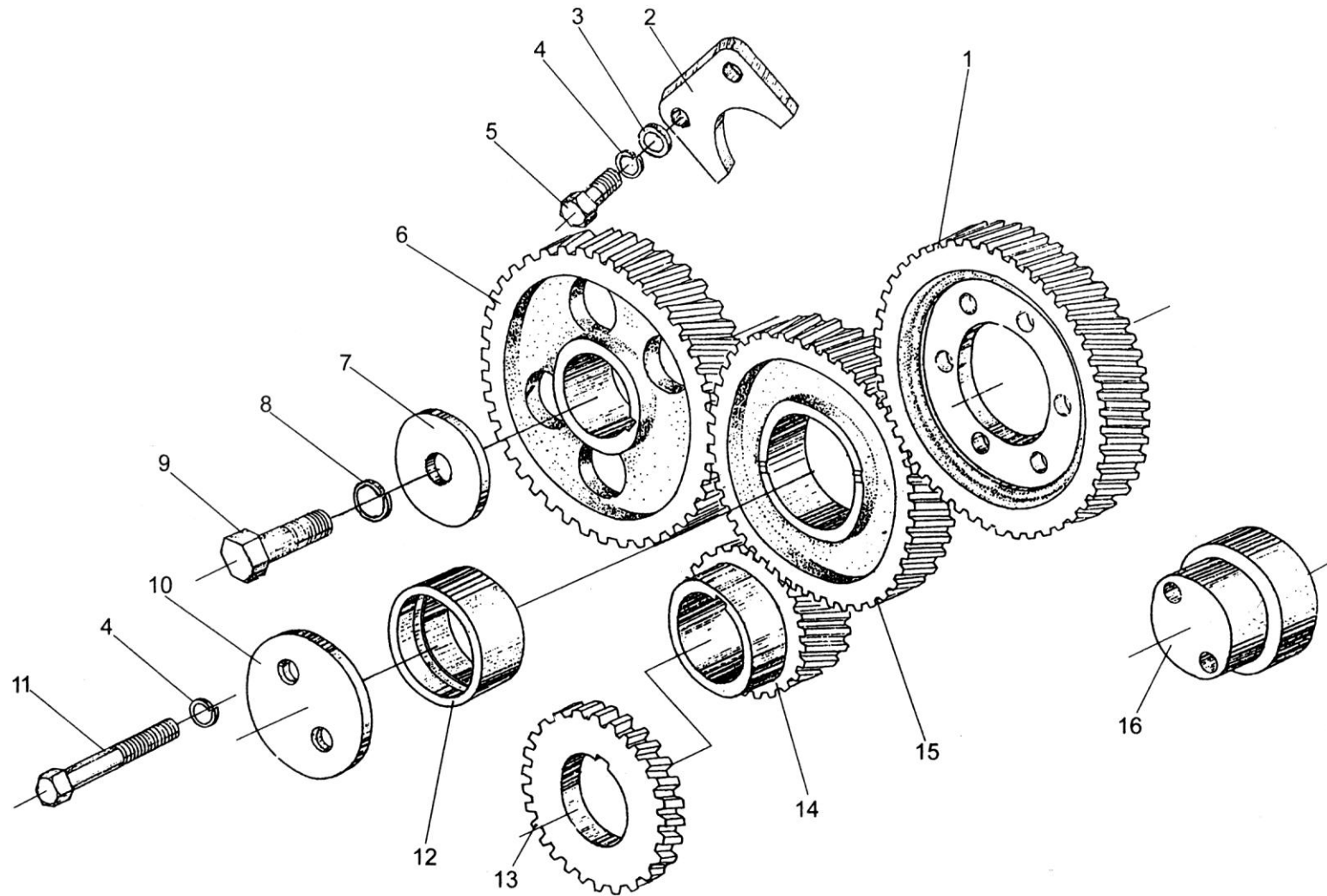
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

8. 配气系统 Valve Train

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 DescripdOn	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
20	1007011-B03-0000	进气门 Intake valve	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	1007051-B01-0000	推杆 Push rod	8	8	8	8	8	8	8	8	8
22	1007061-B01-0000	挺柱 Tappet	8	8	8	8	8	8	8	8	8
23	1007016-B03-0000	排气门 Exhaust valve	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	Q40108	平垫圈 Flat Washer	10	10	10	10	10	10	10	10	10

9. 传动系统 Gear Train

9. 传动系统 Gear Train



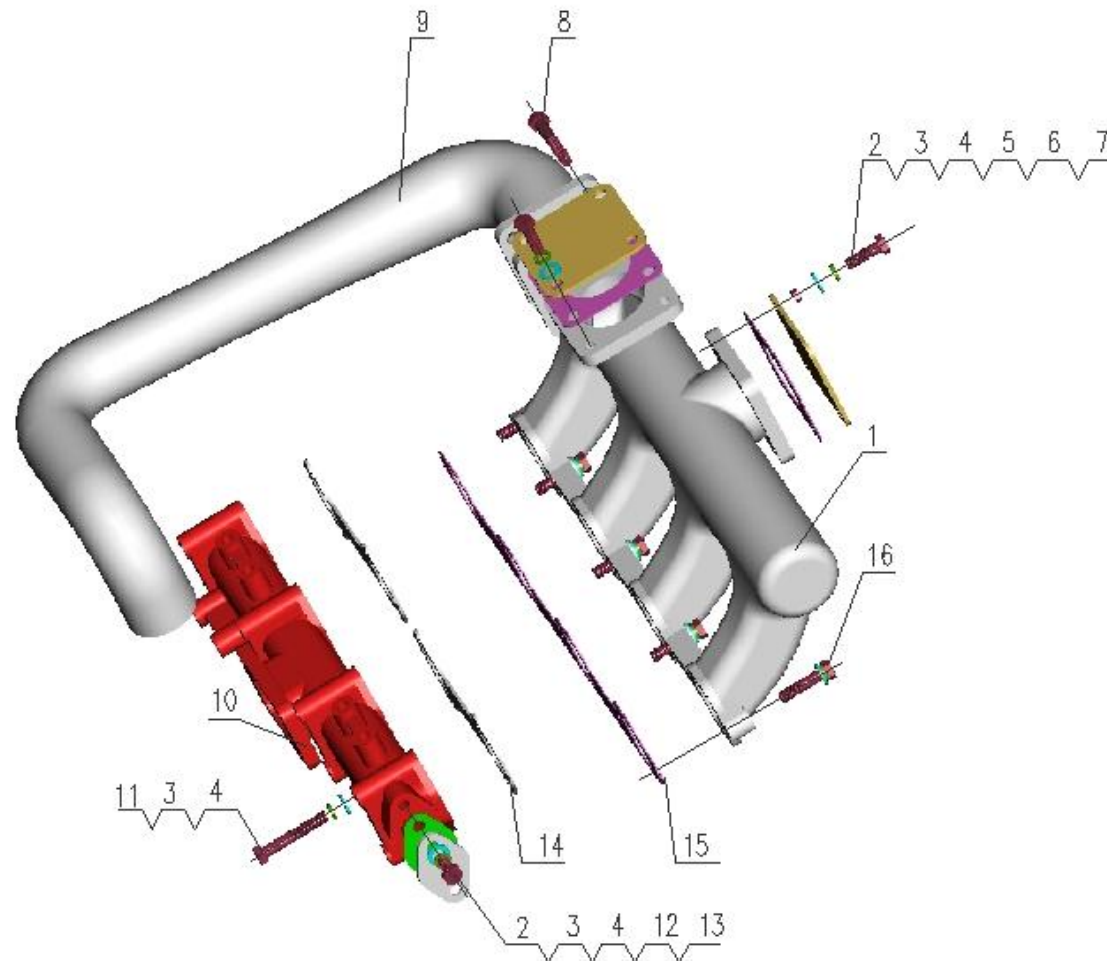
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

9. 传动系统 Gear Train

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1111216-B01-0000	喷油泵传动齿轮 Fuel injection pump drive gear	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1006018-B01-0000	凸轮轴压板 Plate-camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q40108	平垫圈 Washer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Q40308	弹簧垫圈 Spring washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Q150B0816	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	1006021-B01-0000	凸轮轴正时齿轮 Timing gear-camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1006022-B01-0000	凸轮轴正时齿轮压板 Plate-timing gear-camshaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Q40312	弹簧垫圈 Spring washer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Q150B1230	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1006049-B01-0000	正时惰齿轮压板 Plate-timing gear(middle)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Q150B0850	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	1006046-B01-0000J	正时惰齿轮衬套 Bush-timing gear(middle)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1005037-B01-0000	机油泵主动齿轮 Gear-oil pump	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1005084-B01-0000	曲轴正时齿轮 Timing gear	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1006043-B01-0000	正时惰齿轮 Timing gear(middle)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1006048-B01-0000	正时惰齿轮轴 Timing gear(middle)shaft	1	1	1	1	1	1	1	1	1

10. 进、排气管组件 Intake and Exhaust Manifold Assy

10. 进、排气管组件 Intake and Exhaust Manifold Assy



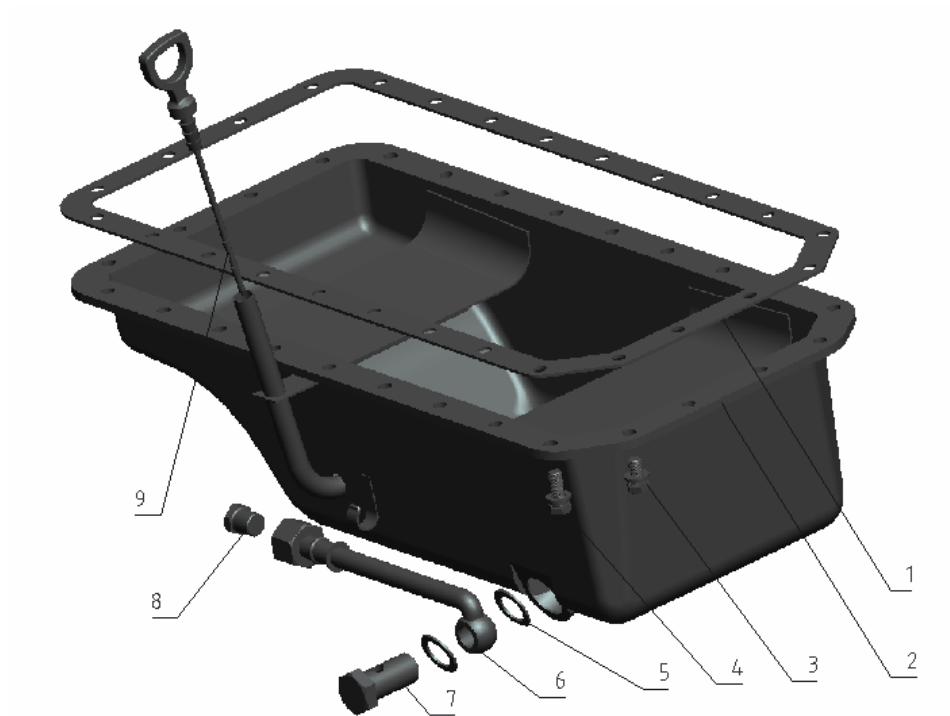
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

10. 进、排气管组件 Intake and Txhaust Manifold Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1008000-B48-AS20	进排气管组件 Intake and exhaust manifold assy	1								
1	1008016CB01-0000C	进气歧管 Intake manifold	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Q150B0820	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	Q40308	弹簧垫片 Spring washer	28	28	28	28	28	28	28	28	28
4	Q40108	平垫片 Washer	28	28	28	28	28	28	28	28	28
5	Q32008	六角法兰面螺母 Hexagon nut	12	12	12	12	12	12	12	12	12
6	1008021BB01-0000	盖板 Strap	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	1008019-B01-0000	垫片 Gasket	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Q150B0860	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	1008018-B42-CS3A	排气接管 Exhaust connecting pipe	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1008042BB61-BF1A	排气歧管 Exhaust manifold	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Q150B0865	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	1008043AB03-HQ10	盖板-排气歧管 Strap- Exhaust manifold	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1008044-B03-HQ10	垫片-盖板 Gasket- Strap	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1008045CB01-0000	排气管垫片 Gasket-exhaust manifold	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	1008017-B01-0000	进气管垫片 Gasket-intake manifold	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Q150B0835	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	6	6	6	6	6	6	6	6	6

11. 油底壳组件 Oil Sump Assy

11. 油底壳组件 Oil Sump Assy



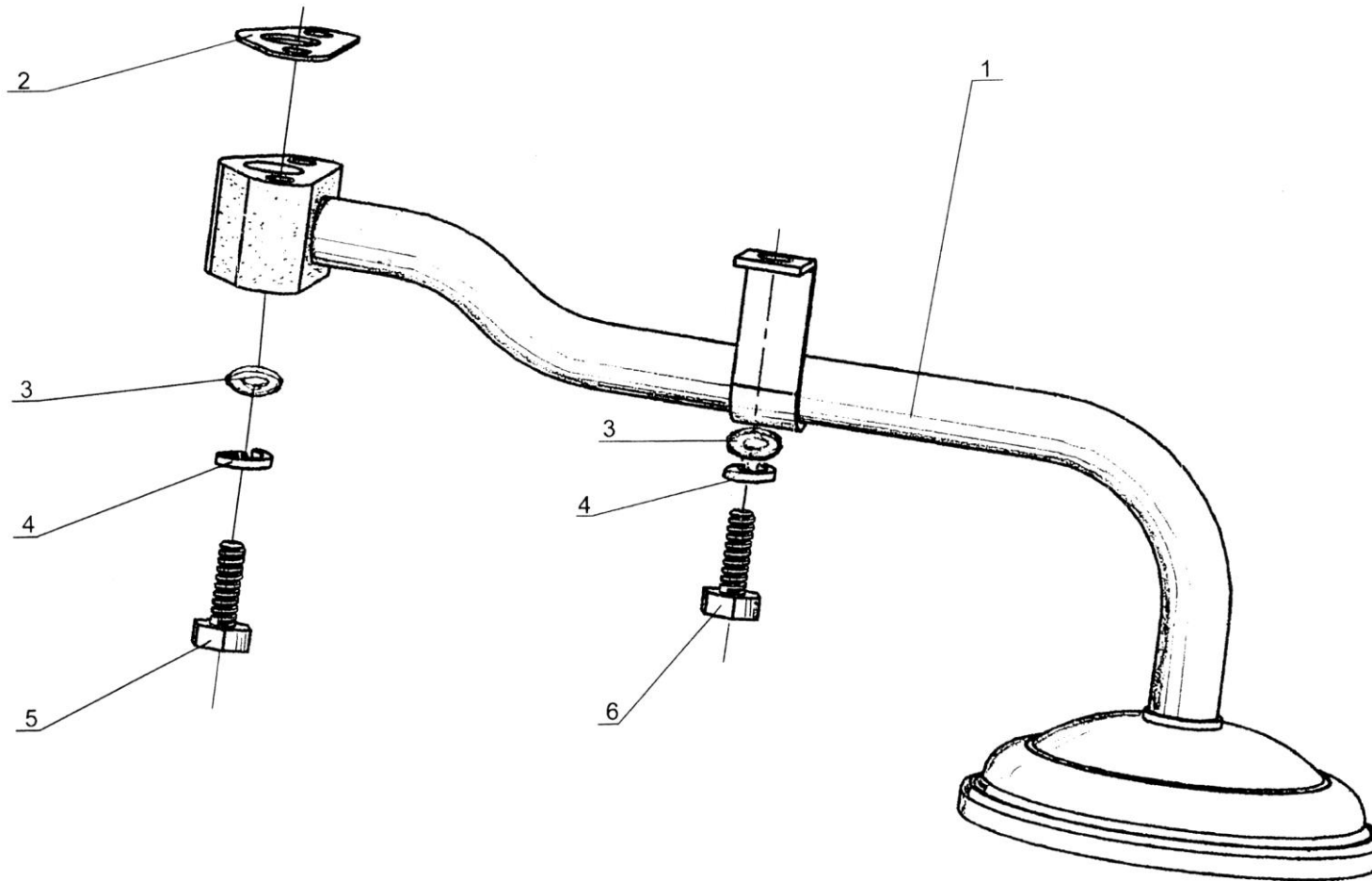
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

11. 油底壳组件 Oil Sump Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1009031-B01-0000	油底壳密封垫片 Oil sump gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1009010-B11-AS10	油底壳总成 Oil sump assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q1460816	六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件 Hexagon-headed bolt , washer and spring washer assy	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	Q1460820	六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件 Hexagon-headed bolt, washer and spring washer assy	18	18	18	18	18	18	18	18	18
5	Q/WC3403 20X30	垫圈 20x30 Sealing washer	2	2	2	2	2	2	1	2	1
6	1009080-B11-AS10	放油管总成 Oil outlet	1	1	1	1	1	1	0	1	0
7	Q/XC3451.1-2002 M20X1.5	铰接螺栓 M20X1.5 Swing bolt	1	1	1	1	1	1	0	1	0
	Q617B20	六角头螺塞 Hexagon-headed plug							1		1
8	Q618B02	六角头锥形螺塞 Hexagon-headed taper plug	1	1	1	1	1	1	0	1	0
9	1009070-B11-AS10	机油标尺总成 Oil dipstick assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1

12. 机油收集器总成 Lubricating Oil Collector Assy

12. 机油收集器总成 Lubricating Oil Collector Assy



4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

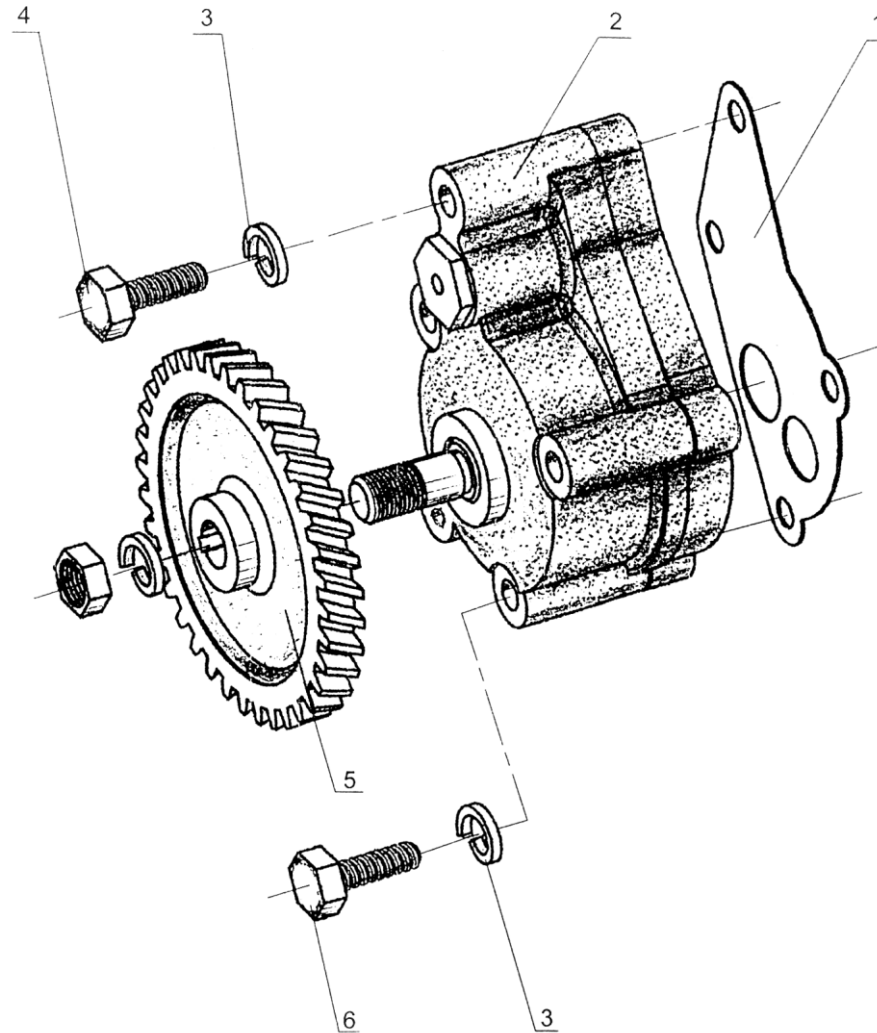
12. 机油收集器总成 Lubricating Oil Collector Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1010010-B01-0000F	机油收集器总成 Colldctor assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1010010BB01-0000(选装)	机油收集器总成 Colldctor assy	1			1					
2	1010011-B01-0000	垫密片 Wasller	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q40108	平垫圈 Caskct	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Q40408	弹簧垫片 Spring washer	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	Q150B0840	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Q150B0816	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1

13. 机油泵组件

Lubricating Oil Pump Assy

13. 机油泵组件 Lubricating Oil Pump Assy



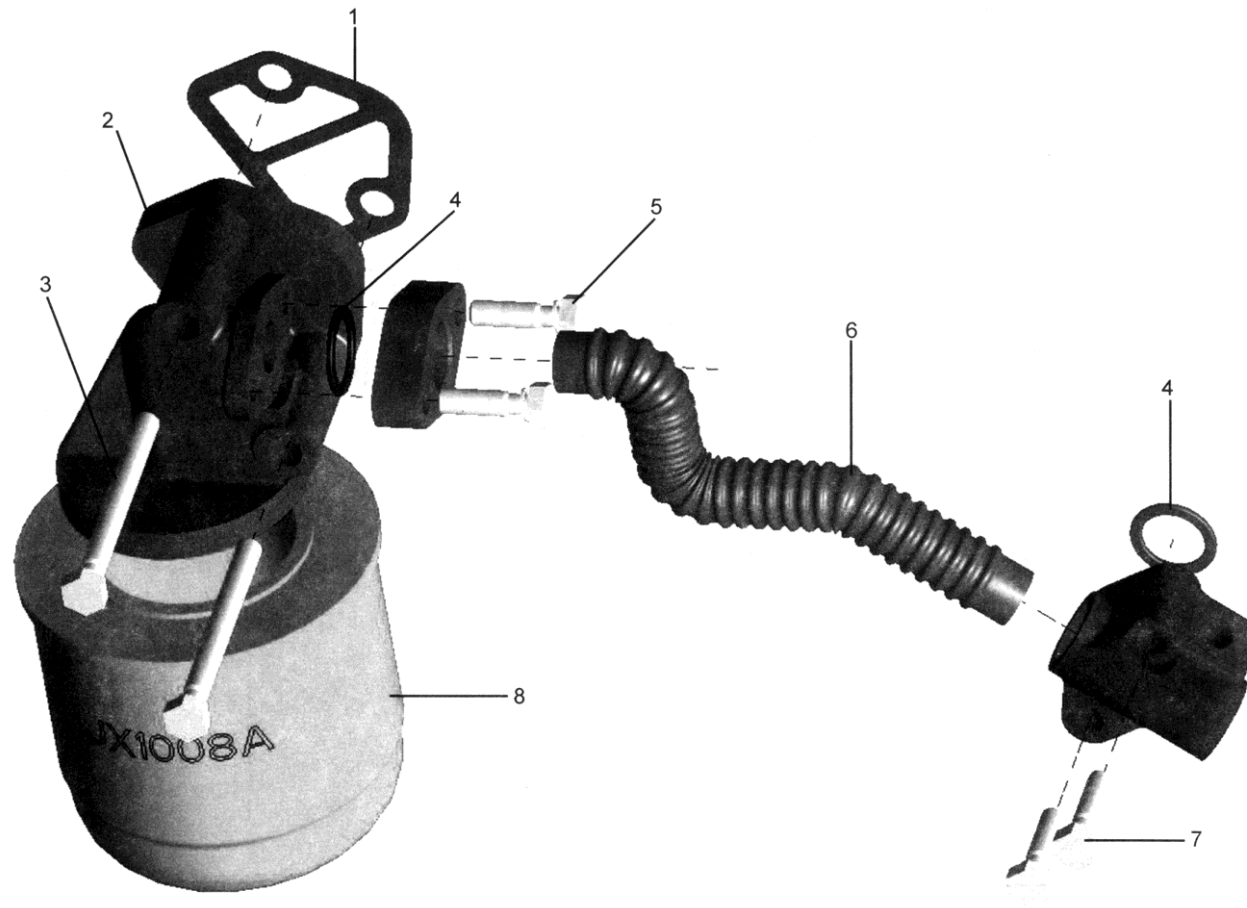
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

13. 机油泵组件 Lubricating Oil Pump Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1011000-B03-0000	机油泵组件 Lubricating oil pump									
1	1011017AB03-0000	垫片—机油泵 Washer-oil pump	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1011010AB03-0000	机油泵总成 Lubricating oil pump assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q40310	弹簧垫圈 Spring washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Q1420650	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	1011014-B03-0000	从动齿轮—机油泵 Gear-oil pump	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Q341B10	I 型六角螺母 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1

14. 机油滤清器组件 Lubricating Oil Filter Assy

14. 机油滤清器组件 Lubricating Oil Filter Assy



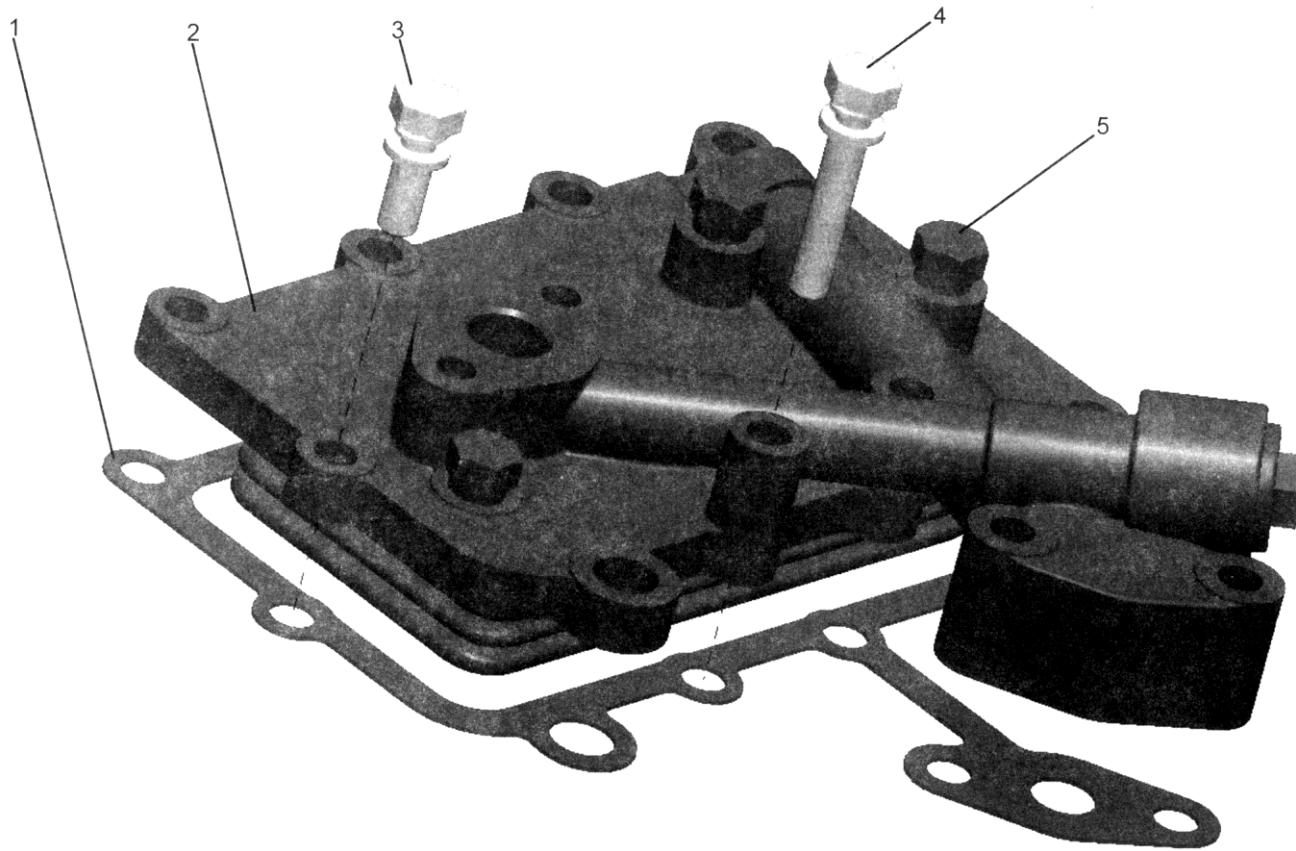
14. 机油滤清器组件 Lubricating Oil Filter Assy

序号 Item	零件件号 Part No.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1012027BB61-0000	机油滤清器座垫片 Lubricating oil filter seat gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1012011AB61-0000	机油滤清器座 Lubricating oil filter seat	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q1420825	六角头螺栓和弹簧垫圈组合 Hexagon-headed bolt, spring washer assy	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	GB / T3452.1-82	O 型橡胶密封圈 22.4x2.65 O-ring 22.4x2.65	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Q1421090	六角头螺栓和弹簧垫圈组合 Hexagon-headed bolt, spring washer assy	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	1012200BB61-0000	机油滤清器出油管总成 Oil filter exit pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Q1420840	六角头螺栓和弹簧垫圈组合 Hexagon-headed bolt, spring washer assy	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	1012101-A02-0000	旋装式机油滤清器 Lubricating oil filter element	1	1	1	1	1	1	1	1	1

15. 机油冷却器组件

Oil Cooler

15. 机油冷却器 Oil Cooler



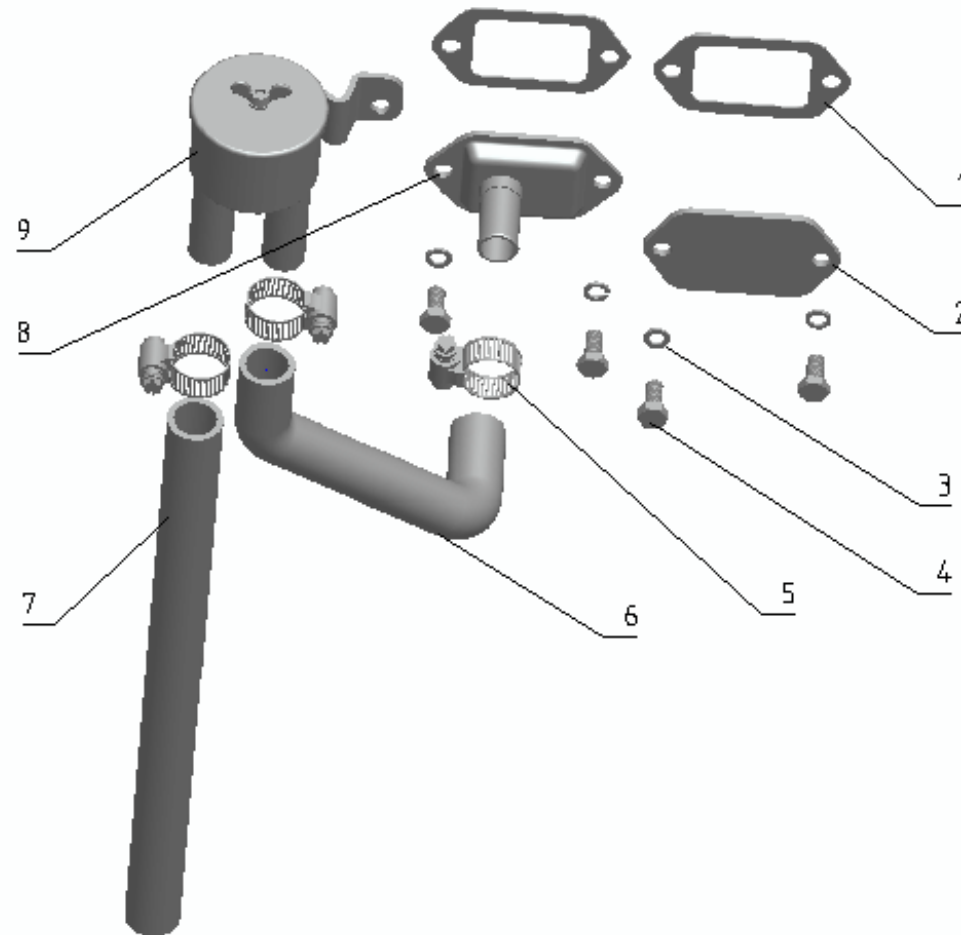
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

15. 机油冷却器 Oil Cooler

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1013001AB03-0000	机油冷却器盖垫片 Lubricating oil cooler cover gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1013100AB03-0000R	机油冷却器总成 Oil cooler assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q1460825	六角头螺栓、弹簧垫圈及平垫圈组合件 Hexagon-headed bolt, washer and spring washer assy	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4	Q1460860	六角头螺栓、弹簧垫圈及平垫圈组合件 Hexagon-headed bolt, washer and spring washer assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Qt460845	六角头螺栓、弹簧垫圈及平垫圈组合件 Hexagon-headed bolt, washer and spring washer assy	3	3	3	3	3	3	3	3	3

16、呼吸器组件 Breathing Assy

16. 呼吸器组件 Breathing Assy



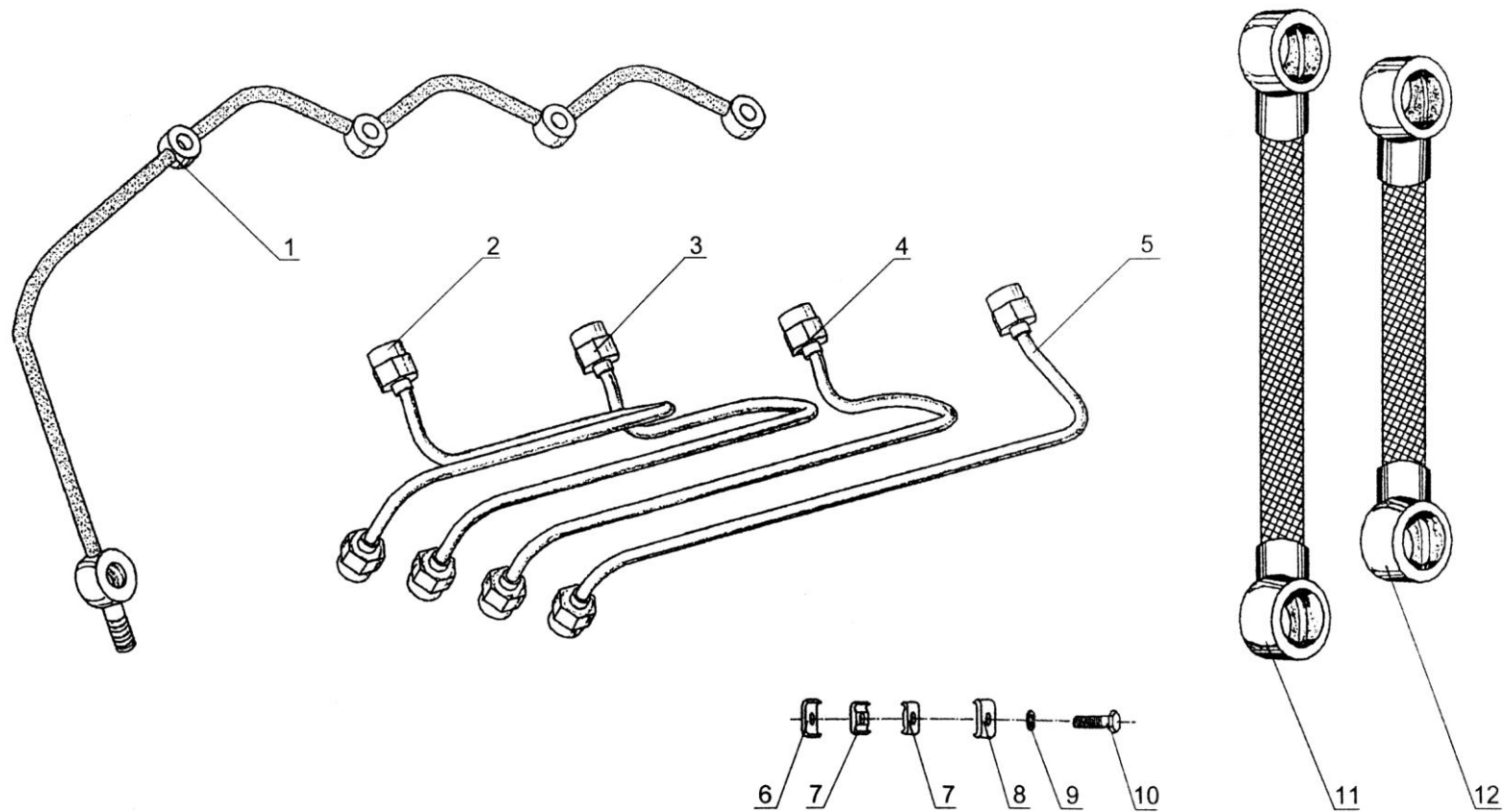
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

16. 呼吸器组件 Breathing Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1014016AB03-0000	垫片 Gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1014027BB03-0000	盖板 Cover board	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q150B0816	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Q40408	弹簧垫圈 Spring washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Q67632	B 型蜗杆传动式软管环箍 Hoop	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	1014008-B61-BF1A	进气胶管 Hose, inlet	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1014009-B03-0000	出气胶管 Hose, outlet	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1014020AB61-BF1A	呼吸器盖板焊合件 Breathing cover board	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1014100AB61-BF1A	呼吸器总成 Breathing assembly	1	1	1	1	1	1	1	1	1

17. 燃油管路 Fuel Piping

17. 燃油管路 Fuel Piping



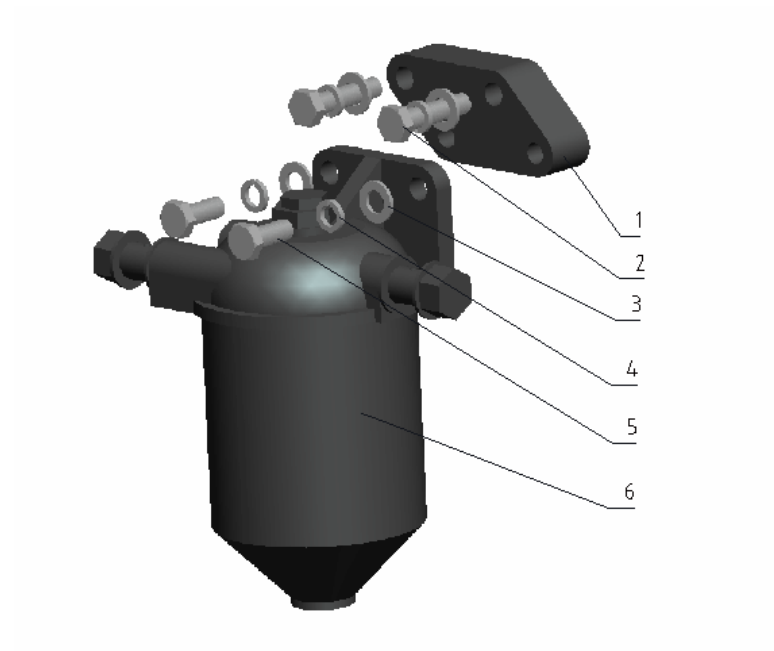
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

17. 燃油管路 Fuel Piping

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1104050AB03-0000	喷油体回油管总成 Fuel injector leak-off pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1129010-B59-AS10	第一缸高压油管总成 1 st cylinder high pressure fuel pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1129015-B59-AS10	第二缸高压油管总成 2 nd cylinder high pressure fuel pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1129020-B59-AS10	第三缸高压油管总成 3 rd cylinder high pressure fuel pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1129025-B59-AS10	第四缸高压油管总成 4 th cylinder high pressure fuel pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1129046AB01-0000	高压油管夹子底板 High pressure fuel pipe clamp lower piece	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	1129042-B01-0000	高压油管夹子衬垫 Rubber clamp pad	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	1129041AB01-0000	高压油管夹子压板 High pressure fuel pipe clamp upper piece	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Q40305	弹簧垫圈 Single washer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	Q150B0525	六角头螺栓 Hexagon bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	1104030-B41-KM10	燃油管总成—输油泵至柴滤 Fuel deliver flexible pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1104040-B41-KM10	燃油管总成—柴滤至喷油泵 Fuel deliver flexible pipe assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1

18. 柴油滤清器 Fuel Filter

18. 柴油滤清器 Fuel Filter



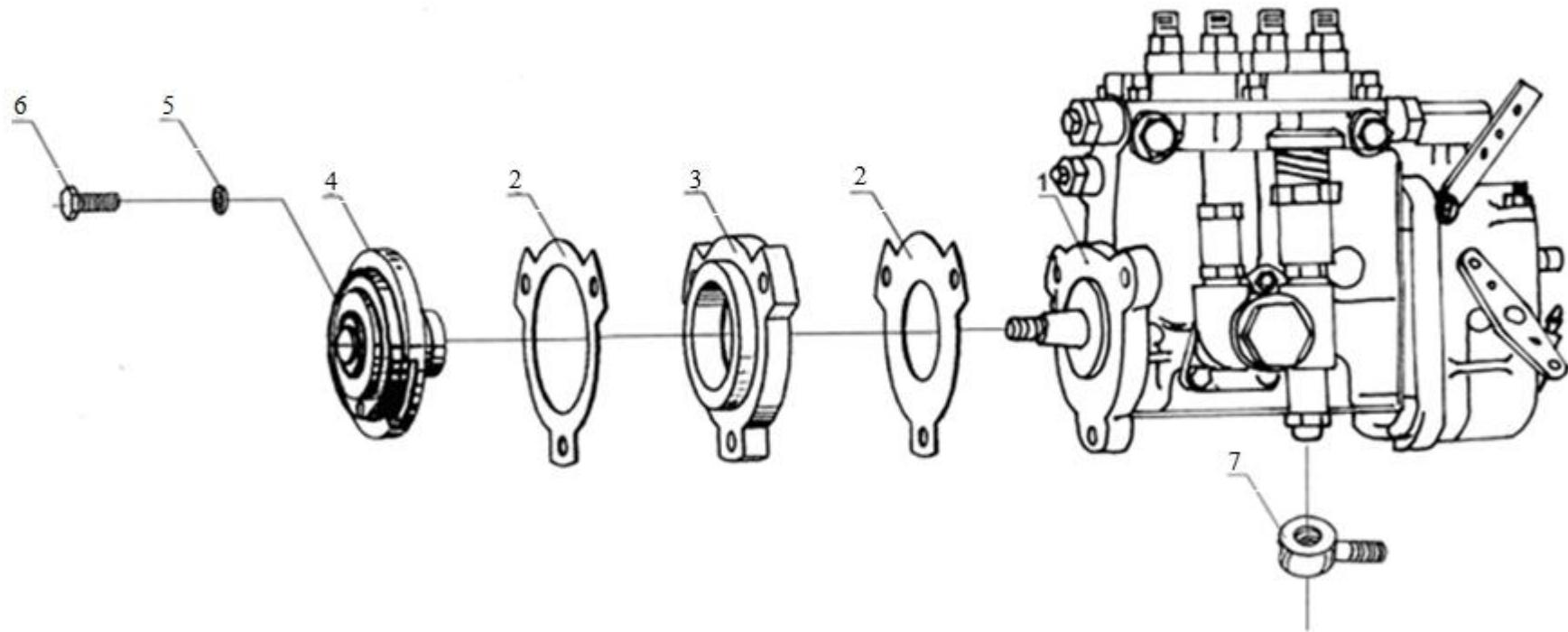
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

18. 柴油滤清器 Fuel Filter

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1117022-B56-AS10	支撑板-柴虑支架 Facing bar	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Q150B0835	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Q40108	平垫圈 Washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Q40308	弹簧垫圈 Spring washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Q150B0820	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	1117010-B01-0000K	燃油滤清器总成 Fuel filter	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1117010-B01-0000W	燃油滤清器总成 Fuel filter	1			1					
	1117010-B01-0000B	燃油滤清器总成 Fuel filter	1			1					

19. 喷油泵 Fuel Injection Pump

19. 喷油泵 Fuel Injection Pump



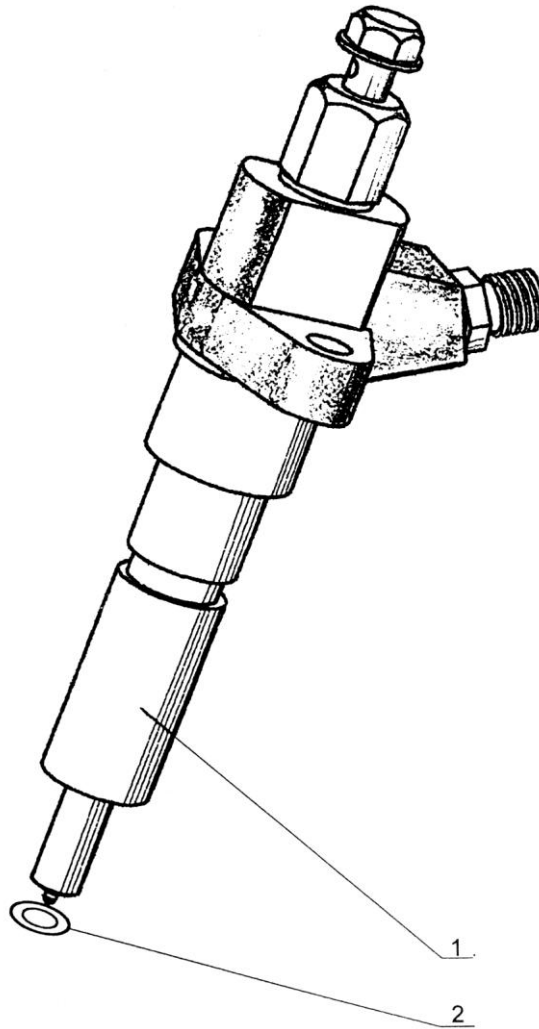
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

19. 喷油泵 Fuel Injection Pump

序号 Item	零件件号 Part NO.	零件名称 Description	. 数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1111000-B59-YFD20	喷油泵部件 Fuel injection pump parts				1	1	1			
	1111010-B59-AS10K	喷油泵总成 Fuel injection pump parts	1	1	1						
	1111000-B5H-HMS20W	喷油泵及控制器总成 Fuel injection pump parts							1		
	1111000-B5C-YFD20W	喷油泵部件 Fuel injection pump parts								1	
	1111000-B5J-HMS20W	喷油泵及控制器总成 Fuel injection pump parts									1
2	1111012-B01-0000	喷油泵联接盘垫片 Gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1111011AB03-0000	喷油泵垫块 Pad	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1111012-B01-0000	喷油泵联接盘垫片 Gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1111013-B01-0000	提前器 Injection-advance device	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Q40306	弹簧垫圈 Spring washer	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Q150B0616	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	1111107A101-OE60	进油管接头体 Fuel inlet connection	1	1	1	1	1	1	1	1	1

20. 喷油器 Fuel Injector

20. 喷油器 Fuel Injector

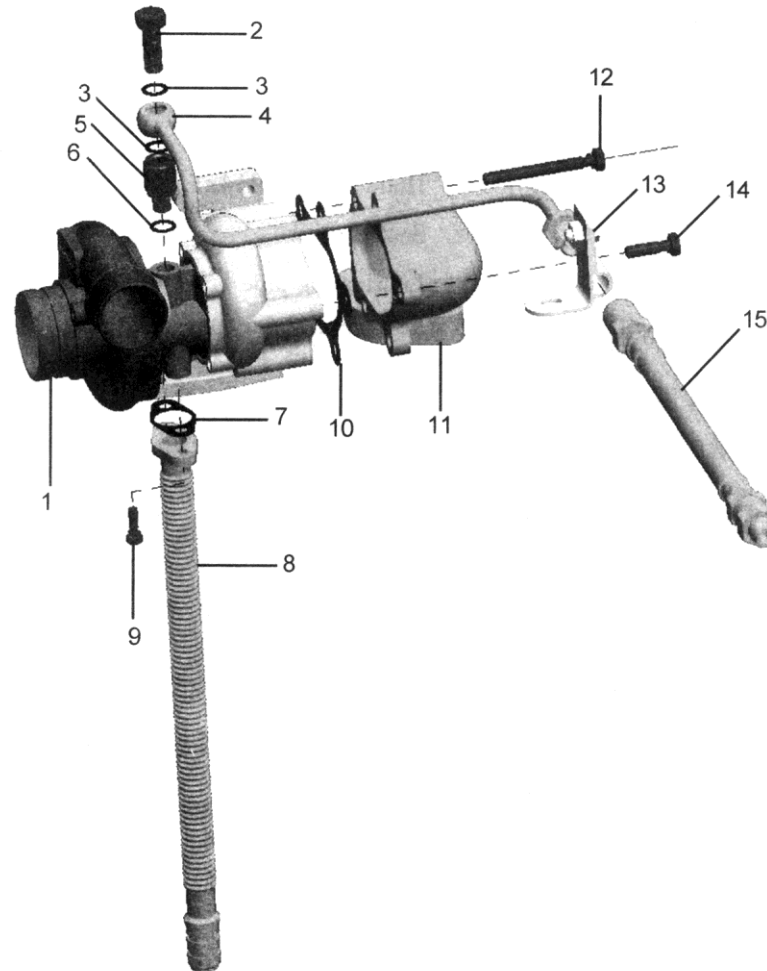


20. 喷油器 Fuel Injector

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1112100-B03-0000	喷油器总成 Fuel injector assy	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	1112308-001-0000	调整垫片 Washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4

21. 涡轮增压器组件 Turbocharger Assy

21. 涡轮增压器组件 Turbocharger Assy



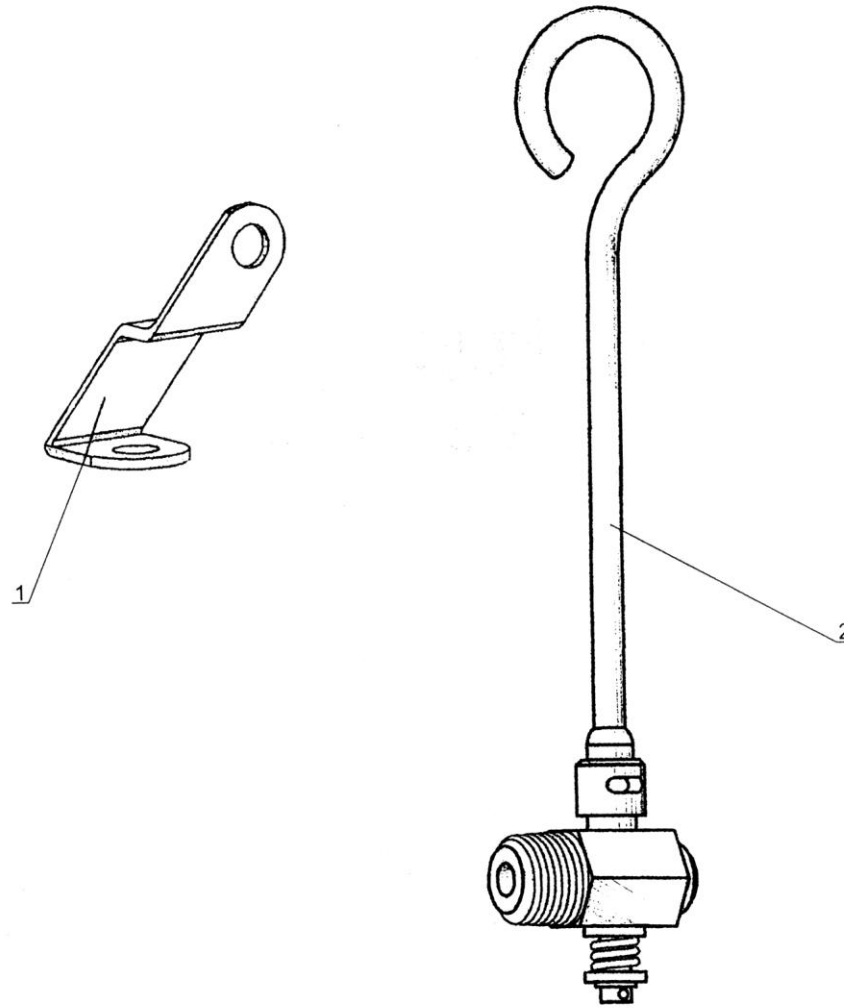
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

21. 涡轮增压器组件 Turbocharger Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1118100AB59-AS20	增压器总成 Turbocharger	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Q/XC3451.1-2002(M14x1.5)	铰接螺栓(M14x1.5) Hollow screw(M14x1.5)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q72314T3	密封垫圈 Seal washer	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	1118302AB42-CS3A	增压器润滑油管总成 Lubricating pipe boby, turbocharger	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1118001AA02-0000	增压器润滑油管接座 Lubricating pipe joint chair,	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Q/WC3403-1994 12 x18	铜垫圈12x18 Copper washer 12x18	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1118003AA02-0000	增压器回油管垫 Oil flow pipe washer, turbocharger	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1118500-B35-0000	增压器回油管总成 oil flow pipe assy turbocharger	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Q1420620	六角头螺栓和弹簧垫圈组合件 Hexagon-headed bolt spring washer assy	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	1118004-A02-0000	增压器垫片 Turbocharger gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1008071AA45-HQ10	排气弯管 Exhaust elbow	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Q1420885	六角头螺栓和弹簧垫圈组合件 Hexagon-headed bolt, spring washer assy	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	1118200-B42-CS3A	增压器润滑油管支架部件 Lubricating pipe bracket turbocharger	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Q1420830	六角头螺栓和弹簧垫圈组合件 Hexagon-headed bolt spring washer assy	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	1118400BB03-0000	增压器润滑油管总成2 Lubricating pipe assy, turbocharger	1	1	1	1	1	1	1	1	1

22. 放水开关组件 Water Drain Cock Assy

22. 放水开关组件 Water Drain Cock Assy

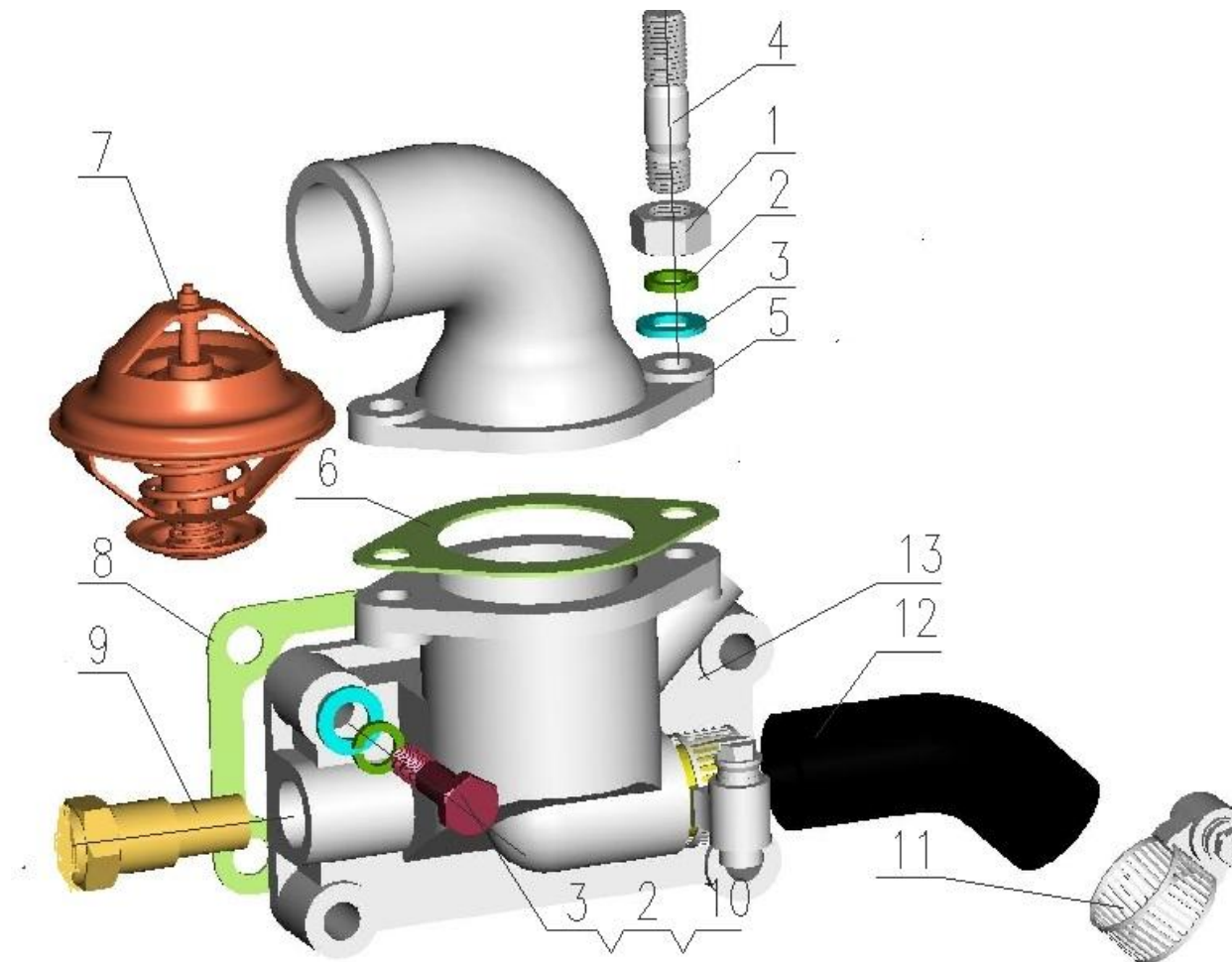


22. 放水开关组件 Water Drain Cock Assy

[illegible]

23. 节温器组件 Thermostat Assy

23 节温器组件 Thermostat Assy



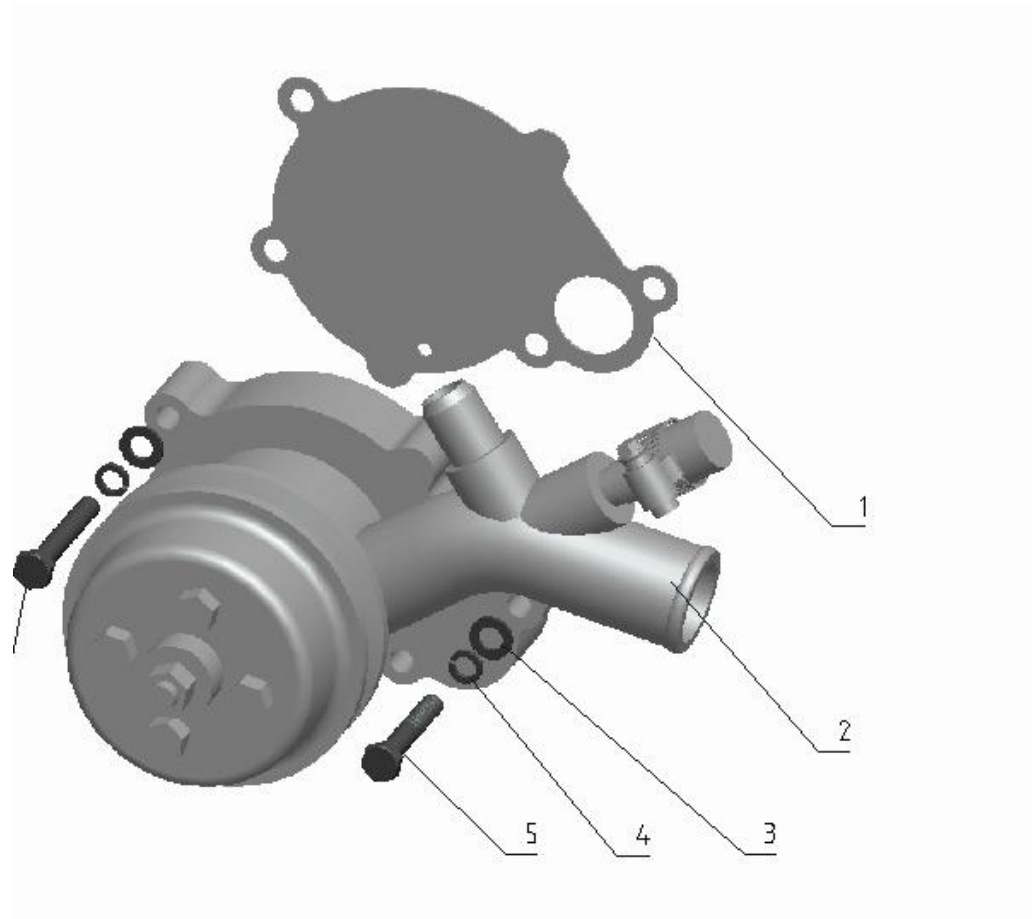
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

23 节温器组件 Thermostat Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1306000-B01-0000	节温器组件	Thermostat assy								
1	Q340B08	I 型六角螺母	Nut style I	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Q40308	弹簧垫圈	Spring washer	6	6	6	6	6	6	6	6
3	Q40108	平垫圈	Washer	6	6	6	6	6	6	6	6
4	Q1200820	双头螺柱	Stud	2	2	2	2	2	2	2	2
5	1306013AB41-KM10	节温器盖	Thermostat cover	1	1	1	1	1	1	1	1
	1306013AB41-KM10C(选装)	节温器盖	Thermostat cover	1			1				
6	1303014-B01-0000	节温器盖垫片	Gasket of thermostat cover	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1306010-B01-0000	节温器(1052A 型)	Thermostat, style 1052A	1	1	1	1	1	1	1	1
	1306010AB01-0000C (选装)	节温器	Thermostat	1			1				
8	1306012-B01-0000	节温器壳垫片	Gasket of thermostat shell	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Q618B03	六角头锥形螺塞	Hexagon-headed taper plug	1	1	1	1	1	1	2	1
	3818010A531-YFD10	水温传感器	Water temperature sensor	1	1	1	1	1	1		1
10	Q150B0835	六角头螺栓	Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4
11	Q67632	B 型蜗杆传动式软管环箍	Worm drive type hose clamp, style B	2	2	2	2	2	2	2	2
12	1306019AB01-0000	小循环水管	Thermostat by-pass water pipe	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1306011EB01-0000	节温器壳	Thermostat shell	1	1	1	1	1	1	1	1

24 水泵组件 Water Pump Assy

24 水泵组件 Water Pump Assy



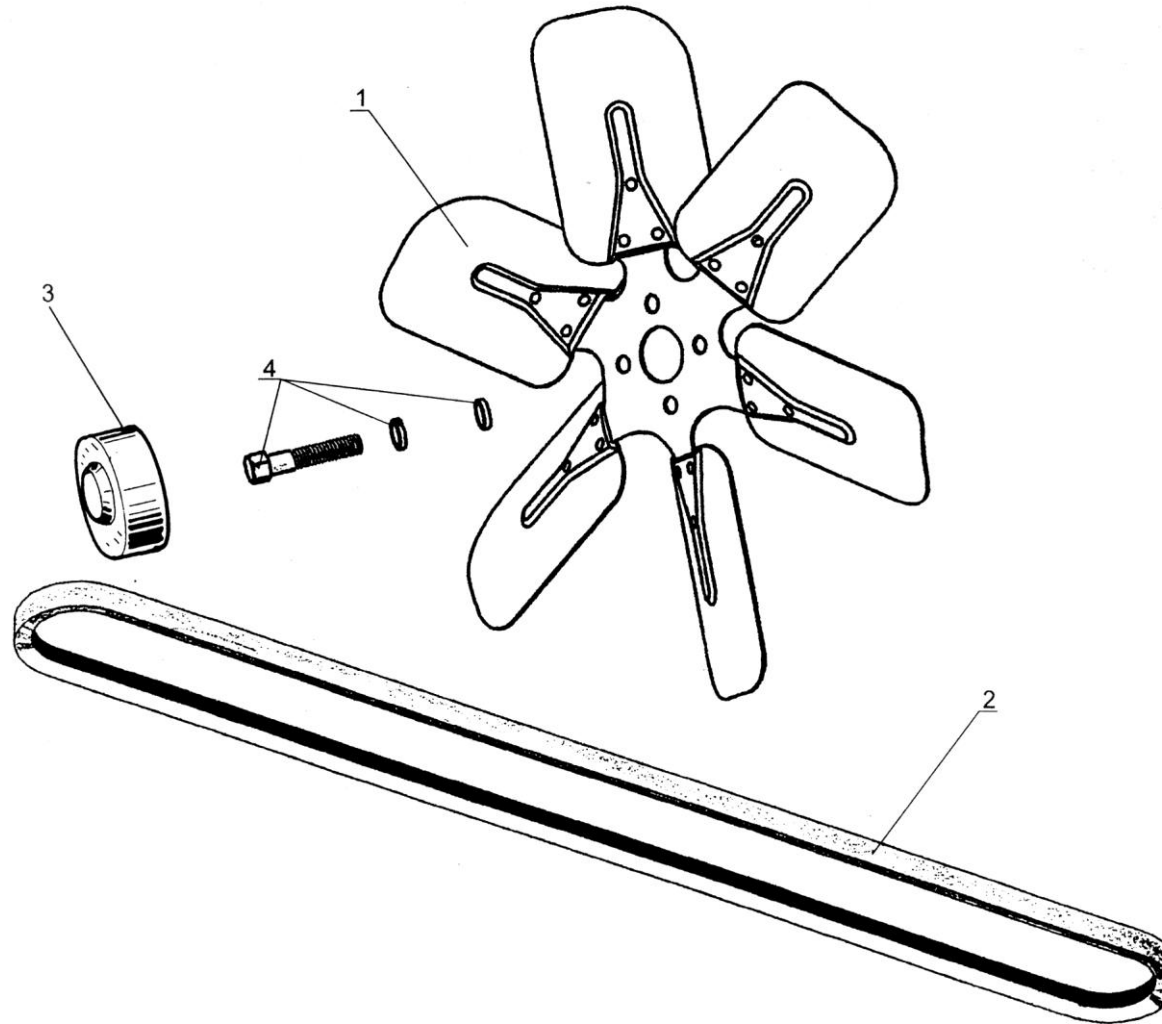
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

24 水泵组件 Water Pump Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1307012AB01-0000	垫片 Gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1307010AB59—AS10	水泵总成 Water pump assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Q40108	平垫圈 Washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Q40308	弹簧垫圈 Spring washer	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Q150B0845	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	4	4	4	4	4	4	4	4	4

25 风扇组件 Fan Assy

25 风扇组件 Fan Assy



4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

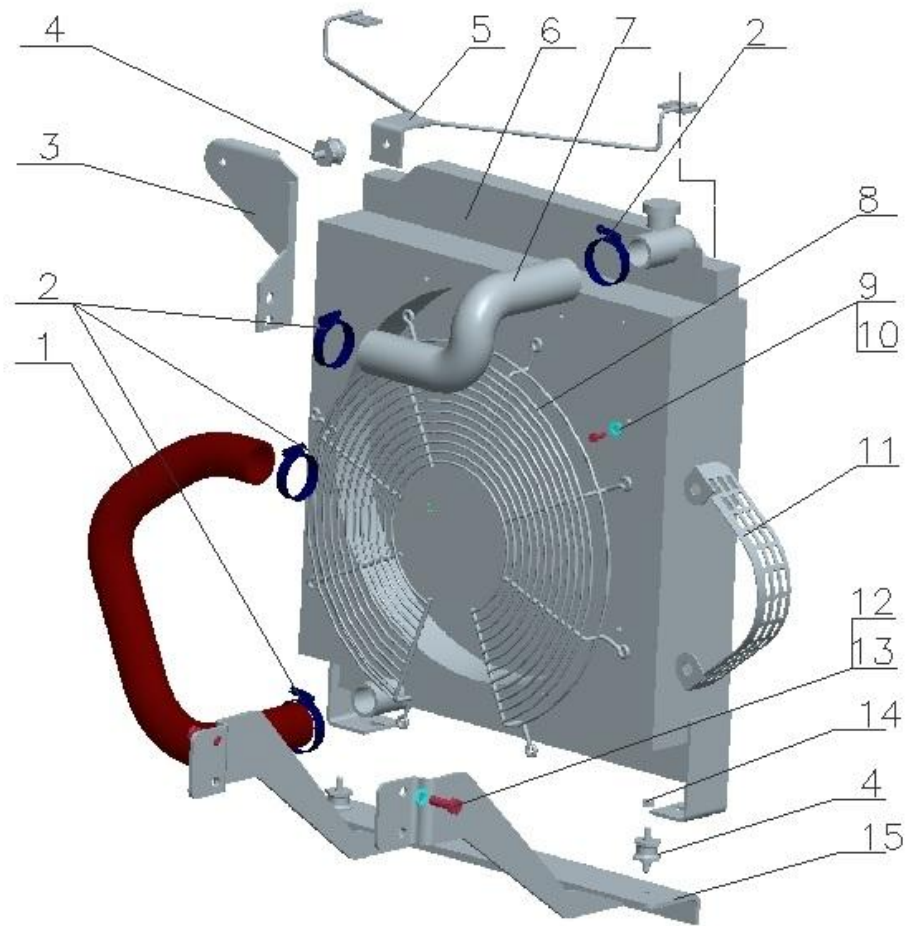
25 风扇组件 Fan Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description		数量 Quantity								
				A	B	C	D	E	F	G	H	I
	1308000-B59-YFD10	风扇组件	Fan assy									
1	1308100-A0A-HL10	风扇总成	Fan assy	1	1	1	1	1		0	1	0
2	1308032-B45-KM10	风扇皮带	Fan belt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1308001AB41-XF20	风扇垫块	Fan head block	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Q1460875	六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件	Hexagon-headed bolt, washer and spring washer assy	4	4	4	4	4	4	4	4	4

26 散热器及防护装置组件

Radiator and Protective installation Assy

26 散热器及防护装置组件 Radiator and Protective installation Assy



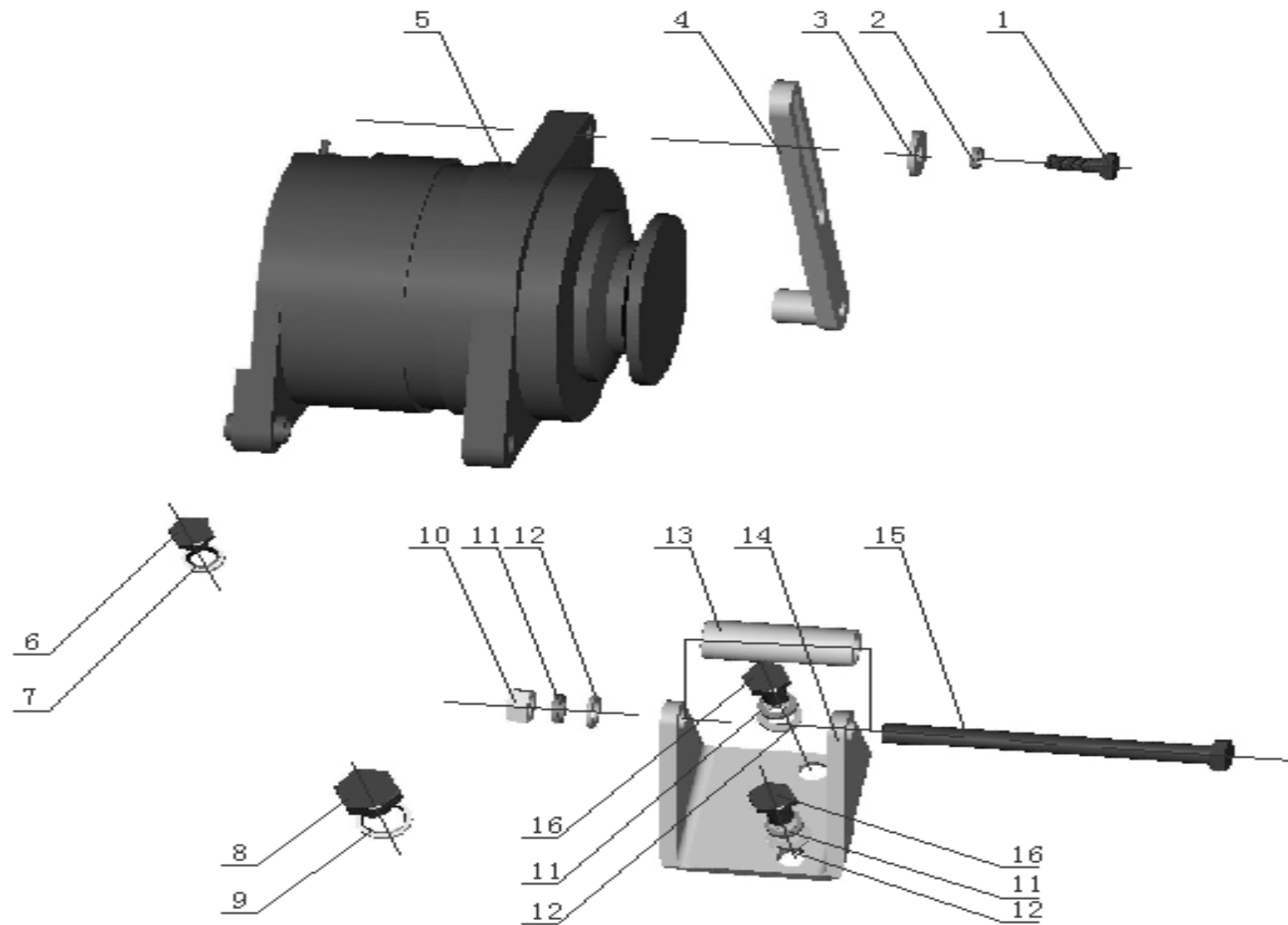
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

26 散热器及防护装置组件 Radiator and Protective installation Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	DHP-0029-15	进水管 Water inlet	1	1	1	1	1	1		1	
2	943477	卡箍 $\Phi 38-\Phi 51$ B-worm drive type hose clamp $\Phi 38-\Phi 51$	4	4	4	4	4	4		4	
3	Y4DW29D10-070002	水箱拉杆二 Radiator pull rod 2	1	1	1	1	1	1		1	
4	Y4DX65D10-070004	水箱减震垫 (减震) Radiator bumper	3	3	3	3	3	3		3	
5	Y4DW29D10-070001	水箱拉杆一 Radiator pull rod 1	1	1	1	1	1	1		1	
6	DHP-0029-13	水箱 Radiator	1	1	1	1	1	1		1	
7	DHP-0029-16	出水管 Water outlet	1	1	1	1	1	1		1	
8	DHP-0029-22	风扇保护罩 Fan protective cover	1	1	1	1	1	1		1	
9	960139	垫片 $6.5 \times 19 \times 1.5$ Washer $6.5 \times 19 \times 1.5$	8	8	8	8	8	8		8	
10	960175	法兰螺栓 $M6 \times 12$ Hexagon-headed bolt $M6 \times 12$	8	8	8	8	8	8		8	
11	DHP0035-15	发电机皮带保护罩 Generator belt protective cover	1	1	1	1	1	1		1	
12	946441	法兰螺栓 $M10 \times 20$ Hexagon-headed bolt $M10 \times 20$	4	4	4	4	4	4		4	
13	960148	平垫片 $10.5 \times 22 \times 2$ Washer $10.5 \times 22 \times 2$	4	4	4	4	4	4		4	
14	945408	法兰螺母 M8 Hexagon-headed bolt style M8	4	4	4	4	4	4		4	
15	Y4DW35D10-070200	水箱支架总成 Radiator support assy	1	1	1	1	1	1		1	

27.发电机组件 Alternator Assy

27 发电机组件 Alternator Assy



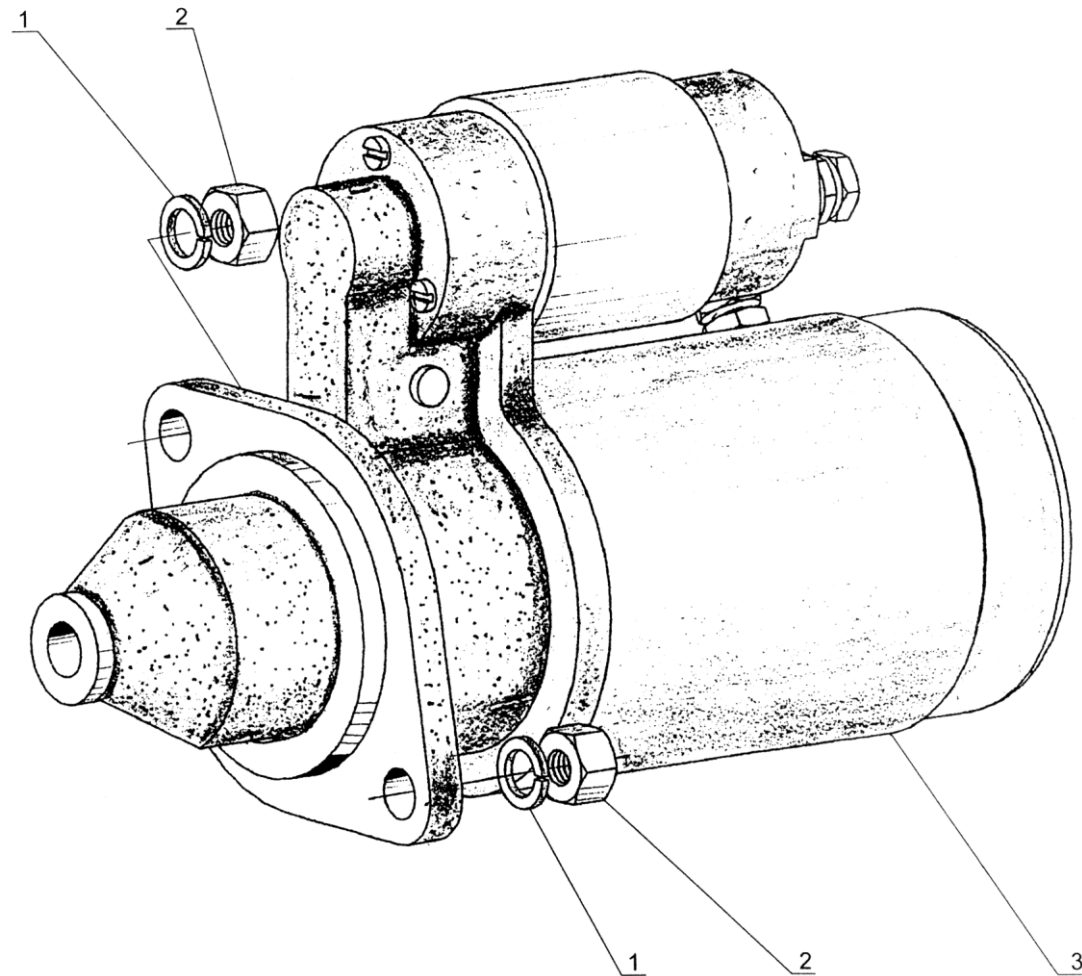
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

27 . 发电机组件 Alternator Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
	3701000-B59-AS10	发电机组件 Alternator assy									
1	Q150B0820	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Q40308	弹簧垫圈 Spring washer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3701101AB01-0000	垫圈 Washer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	3701025AB59-AS10	连接板总成 Connecting plate assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	3701010-B59-AS10	发电机总成 Alternator assy	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Q617B10	六角头螺塞 Hexagon-headed plug	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Q/XC3455 10PB	组合垫圈 washer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Q617B16	六角头螺塞 Hexagon-headed plug	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Q/XC3455 16PB	组合垫圈 washer	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Q340B10	I 型六角螺母 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Q40310	弹簧垫圈 Spring washer	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	Q40110	垫圈 Washer	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	3701321AB01-0000	钢管 Steel pipe	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	3701315-B59-AS10	发电机支架总成 Altemator bracket	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Q150B10130	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Q150B1020	六角头螺栓 Hexagon-headed bolt	2	2	2	2	2	2	2	2	2

28. 起动机组件 Starter Assy

28. 起动机组件 Starter Assy



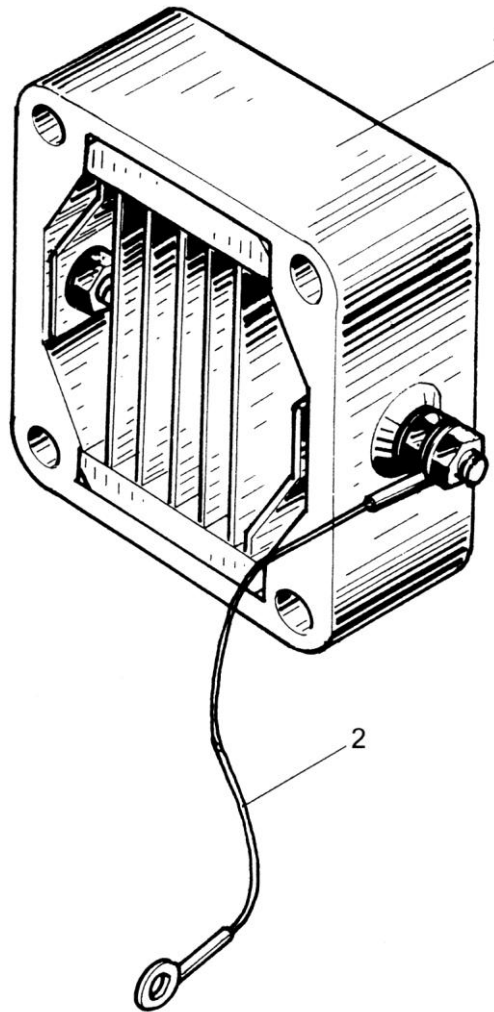
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

28. 起动机组件 Starter Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	3708010-B35-HT10M	起动机总成	Starter assy	1	1						
	3708010-B11-YFD1SM	起动机总成	Starter assy			1	1	1	1	1	1
2	Q40112	平垫圈	Washer	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Q40312	弹簧垫圈	Spring washer	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Q340B12	I 型六角螺母	Hexagon-headed bolt style I	2	2	2	2	2	2	2	2

29. 空气加热器组件 Air Heater Assy

27. 空气加热器组件 Air Heater Assy



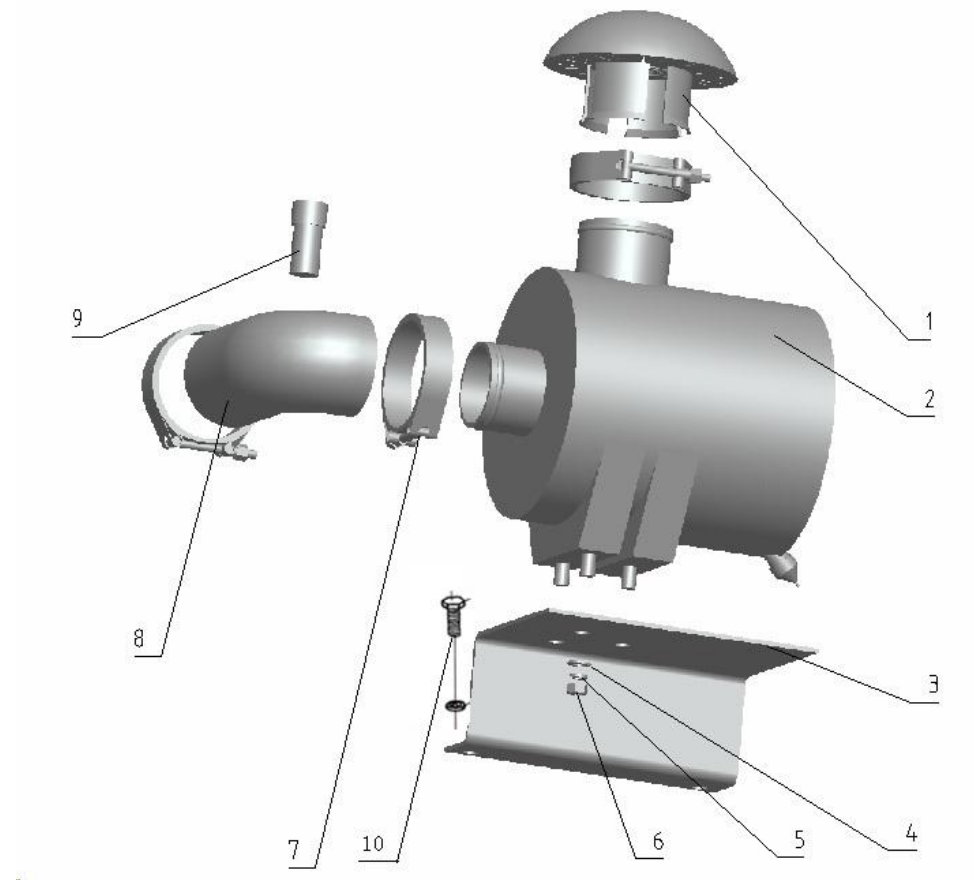
4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

29. 空气加热器组件 Air Heater Assy

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	3750010AB01- KM30	空气加热器 Air heater	1	1	1	1	1	1		1	
	3750010AB01- KM30W (选装)	空气加热器 Air heater	1			1					
	3750011AB45-0000U	空气加热器体 Air heater block							1		1
2	3750020-B01-0000	接地线 Connecting wire	1	1	1	1	1	1		1	

30.空气滤清器 Air Cleaner

31. 空气滤清器 Air Cleaner



4DW92 系列柴油机零件图册 FAWDE

30. 空气滤清器 Air Cleaner

序号 Item	零件件号 Part NO.	零 件 名 称 Description	数量 Quantity								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	DHP-0029-11	雨帽 Intake tube	1	1	1	1	1	1		1	
2	DHP-0029-10	空气滤清器 Air cleaner	1	1	1	1	1	1		1	
3	DHP-0035-09	空滤支架 Air cleaner bracket	1	1	1	1	1	1		1	
4	Q40108	平垫圈 Washer	3	3	3	3	3	3		3	
5	Q40308	弹簧垫圈 Spring washer	3	3	3	3	3	3		3	
6	Q340B08	I 型六角螺母 Hexagon-headed bolt style I	3	3	3	3	3	3		3	
7	943480	卡箍 $\phi 58-\phi 76$ B-worm drive type hose clamp $\phi 58-\phi 76$	3	3	3	3	3	3		3	
8	DHP-0035-10	空气管 Air pipe	1	1	1	1	1	1		1	
9	DHP-0029-03	国产空滤指示器 Indicator light	1	1	1	1	1	1		1	
10	946471	法兰螺栓 M10X16 Hexagon headed bolt M10X16	2	2	2	2	2	2		2	