

BYD6HDT35 变速器结构图册

比亚迪汽车工业有限公司发布

目录

图 1-1 主轴一组件..... 3

图 1-2 主轴二组件..... 4

图 1-3 副轴一组件..... 5

图 1-4 副轴二组件..... 8

图 1-5 倒档轴组件..... 11

图 1-6 差速器组件..... 12

图 1-7 变速器前箱体总成..... 14

图 1-8 换档机构..... 21

图 1-9 变速器后箱总成..... 22

图 1-10 减速器总成..... 25

图 1-11 接合机构..... 27

图 1-12 变速器附件一..... 30

图 1-13 变速器附件二..... 32

图 1-14 变速器附件三.....	34
--------------------	----

图 1-1 主轴一组件

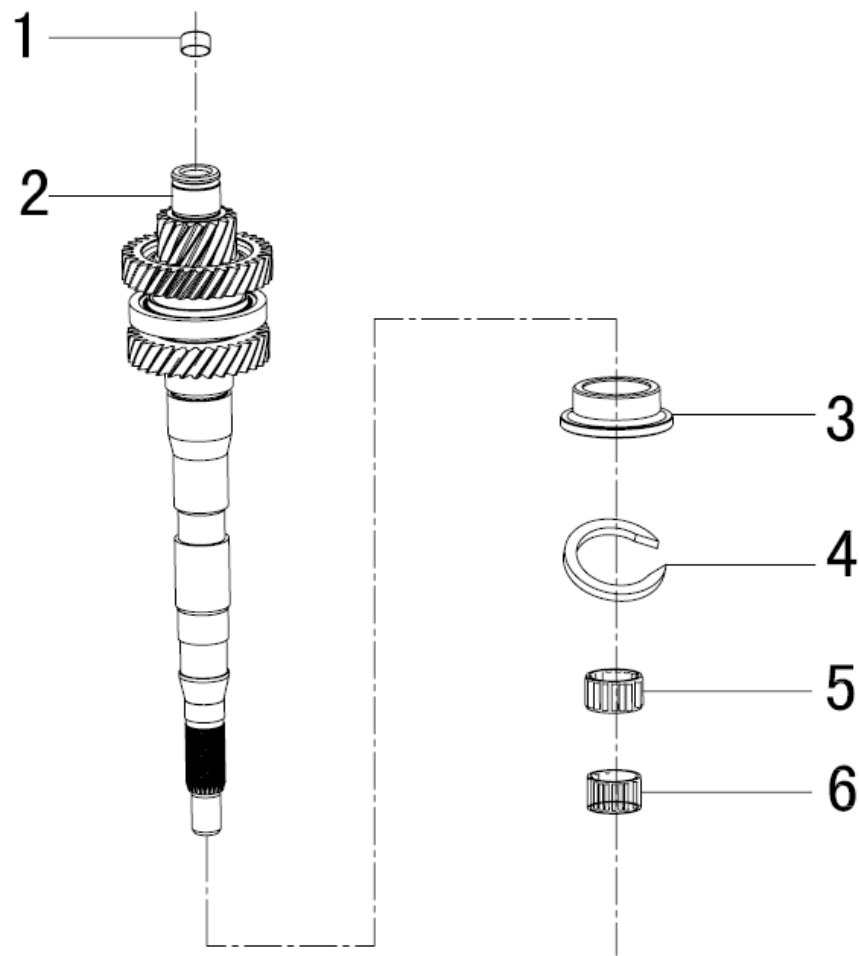


图 1-1 主轴一组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-170140 7	齿轮油导向套	OIL GUIDE VESSE	1	
2	BYD6DT25-3-1701 101	主轴一合件	1ST MAIN SHAFT	1	
3	BYD6DT25-170110 4	主轴定距环	MAIN SHAFT DISTANCE RING	1	
4	BYD6DT25-170110 5	主轴中间卡簧	MAIN SHAFT CENTER SNAP RING	1	
5	BYD6DT25-170112 0	主轴一后滚针轴 承	1ST MAIN SHAFT REAR NEEDLE BEARING	1	
6	BYD6DT25-170117 0	主轴一前滚针轴 承	1ST MAIN SHAFT FRONT NEEDLE BEARING	1	

图 1-2 主轴二组件

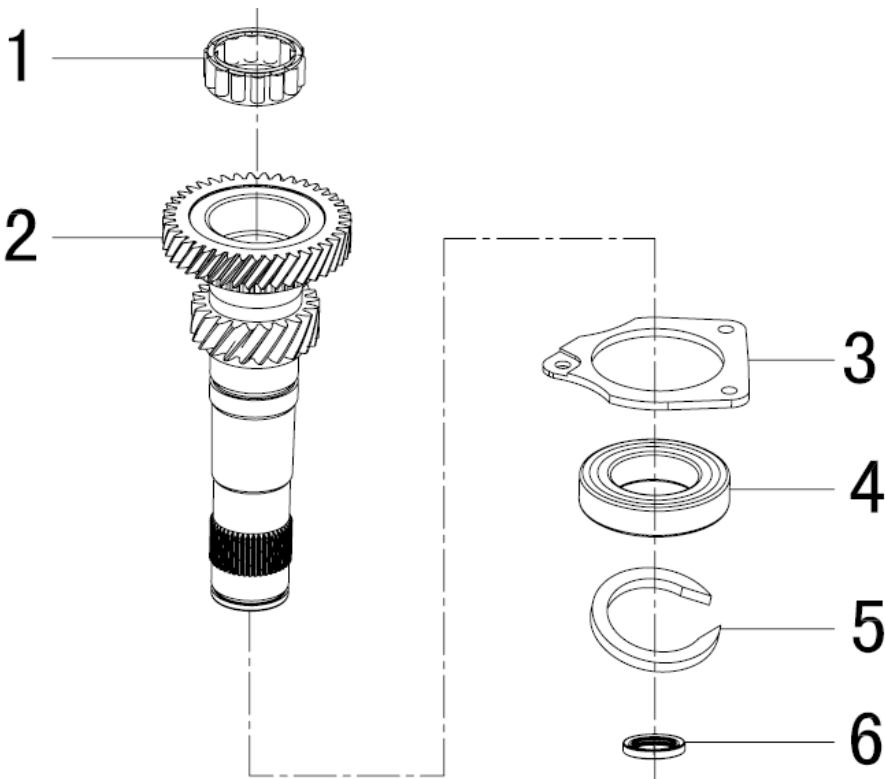


图 1-2 主轴二组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-170116 0	主轴四六档滚子 轴承	MAIN SHAFT ROLLER BEARING (4TH&6TH)	1	
2	BYD6DT25-3-1701 108	主轴二	2ND MAIN SHAFT	1	
3	BYD6DT25-170110 9	主轴二轴承压板	2ND MAIN SHAFT BEARING COMPRESSION PLATE	1	
4	BYD6DT25-170114 0	主轴二轴承	2ND MAIN SHAFT BEARING	1	
5	BYD6DT25-170111 1	主轴二中间卡簧	2ND MAIN SHAFT CENTER SNAP RING	1	
6	BYD6DT25-170115 0	主轴二油封	2ND MAIN SHAFT OIL SEAL	1	

图 1-3 副轴一组件

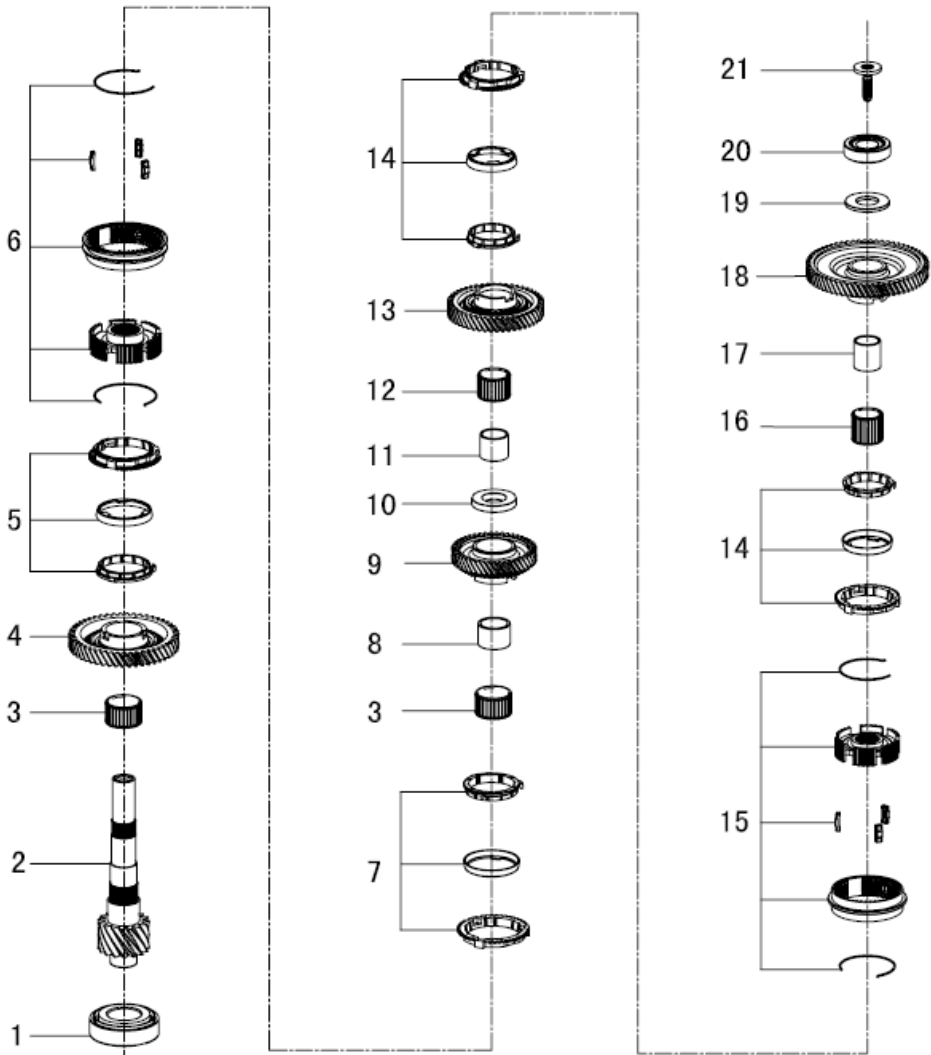


图 1-3 副轴一组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-1701390	副轴一前轴承	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING	1	
2	BYD6DT25-1701301	副轴一	1ST SECONDARY SHAFT	1	
3	BYD6DT25-1701360	四六档滚针轴承	NEEDL BEARING (2ND&4TH&6TH&7TH)	2	
4	BYD6DT25-1701370	副轴二档齿轮合件	SECONDARY SHAFT SECOND GEAR	1	
5	BYD6DT25-1708210	二档同步环组件	2ND SYNCHRONIZING RING ASSEMBLY	1	
6	BYD6DT25-1708230	二四档同步器组件	SYNCHRONIZING ASSEMBLY (2ND&4TH)	1	
7	BYD6DT25-1708220	四档同步环组件	2ND SYNCHRONIZING OUTSIDE RING	1	

图 1-3 副轴一组件

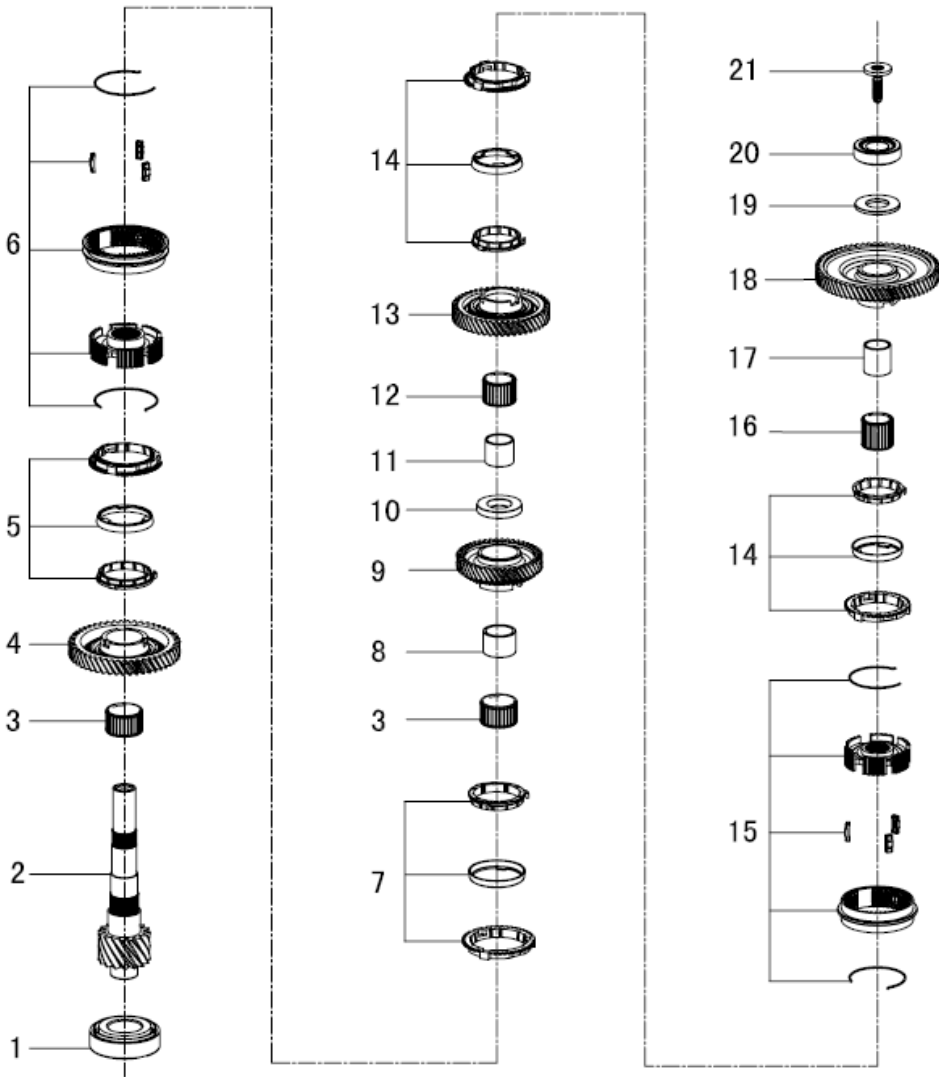


图 1-3 副轴一组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
8	BYD6DT25-170130 7	四六挡定距环	DISTANCE RING (4TH&6TH&7TH)	1	
9	BYD6DT25-170135 0	副轴四档齿轮合件	SECONDARY SHAFT FOURTH GEAR	1	
10	BYD6DT25-170130 6	三四档定距环挡圈	DISTANCE RING BEAD. FLANGE (3RD & 4TH)	1	
11	BYD6DT25-170130 5	三档定距环	3RD SHIFT DISTANCE RING	1	
12	BYD6DT25-170134 0	三档滚针轴承	3RD SHIFT NEEDLE BEARING	1	
13	BYD6DT25-170133 0	副轴三档齿轮合件	SECONDARY SHAFT THIRD GEAR	1	
14	BYD6DT25-170811 0	一三档同步环组件	SYNCHRONIZING RING ASSEMBLY (1ST&3RD)	1	
15	BYD6DT25-170813 0	一三档同步器组件	SYNCHRONIZ. NG . ASSEMBLY. (1ST&3RD)	1	

图 1-3 副轴一组件

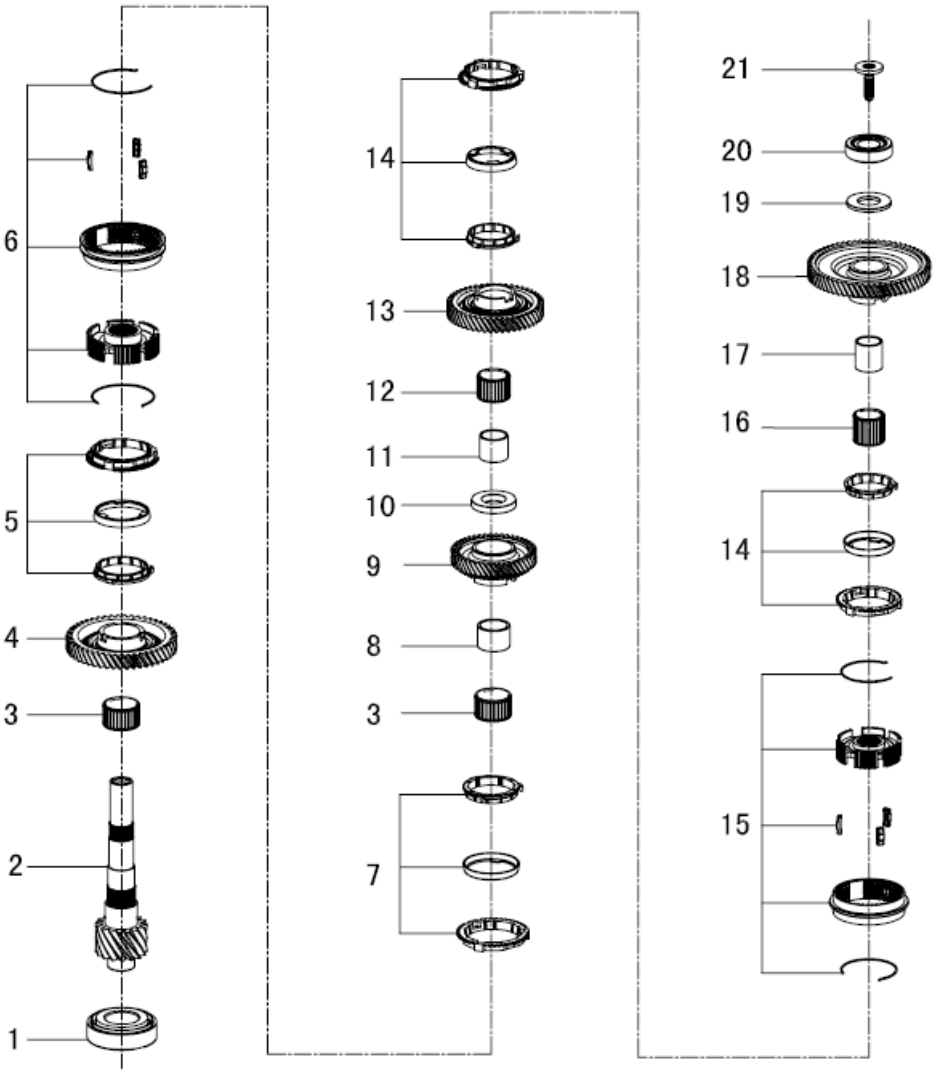


图 1-3 副轴一组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
16	BYD6DT25-170132 0	一档滚针轴承	1ST GEAR NEEDL BEARING	1	
17	BYD6DT25-170130 4	一档定距环	1ST GEAR DISTANCE RING	1	
18	BYD6DT25-170131 0	副轴一档齿轮合 件	SECONDARY SHAFT FIRST GEAR	1	
19	BYD6DT25-170130 3	副轴一档齿轮压 板	SECONDARY SHAFT FIRST GEAR COMPRESSION PLATE	1	
20	BYD6DT25-170151 0	副轴锥轴承	SECONDARY SHAFT CONE BEARING	1	
21	BYD6DT25-170130 2	副轴压紧螺钉	COMPRESSION SCREW	1	

图 1-4 副轴二组件

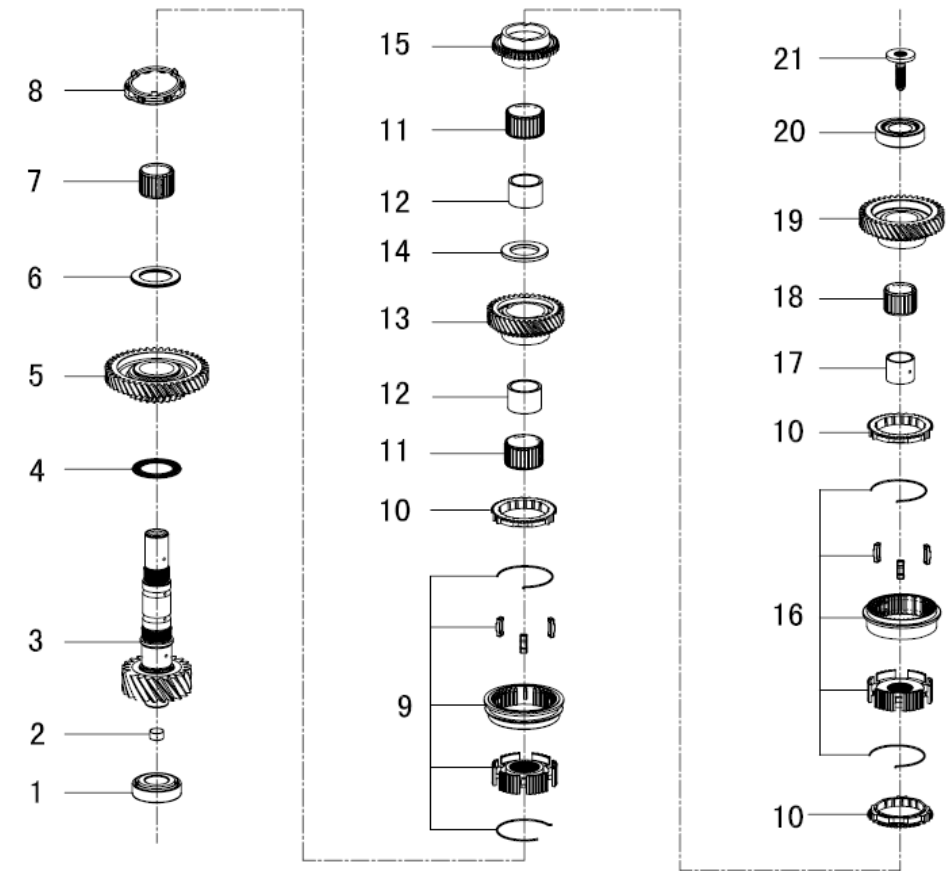


图 1-4 副轴二组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-170151 0	副轴锥轴承	SECONDARY SHAFT CONE BEARING	1	
2	BYD6DT25-170140 7	齿轮油导向套	OIL GUIDE VESSEL	1	
3	BYD6DT25-170140 1	副轴二	2ND SECONDARY SHAFT	1	
4	BYD6DT25-170149 0	倒档前端面轴承	REVERSE FRONT PLANCE BEARING	1	
5	BYD6DT25-170147 0	倒档空转齿轮合 件	REVERSE GEAR	1	
6	BYD6DT25-170146 0	倒档后端面轴承	REVERSE GEAR REAR PLANCE BEARING	1	
7	BYD6DT25-170148 0	副轴倒档滚针轴 承	SECONDARY SHAFT REVERSE GEAR NEEDL BEARING	1	
8	BYD6DT25-170831 4	六档限位钢圈	SIXTH GEAR LIMITING BALL	1	

图 1-4 副轴二组件

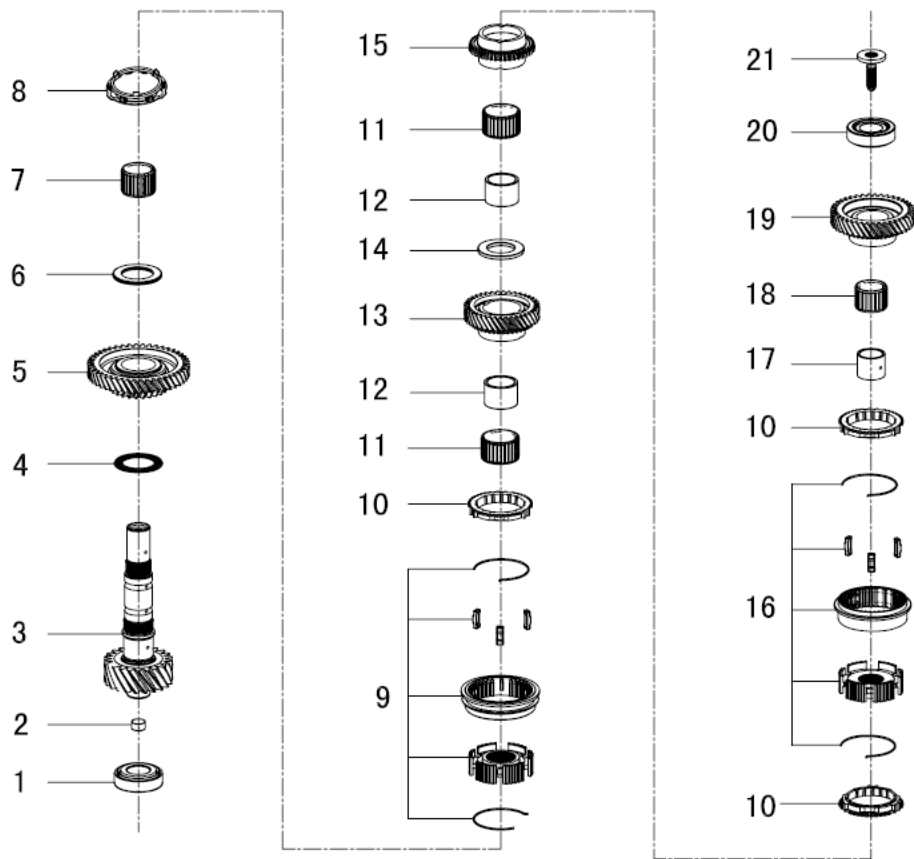


图 1-4 副轴二组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
9	BYD6DT25-170841 0	六档同步器组件	SIXTH GEAR SYNCHRONIZING ASSEMBLY	1	
10	BYD6DT25-170830 1	五六档同步环	SYNCHRONIZING RING (5TH&6TH)	3	
11	BYD6DT25-170136 0	四六档滚针轴承	NEEDL BEARING (4TH&6TH)	1	
12	BYD6DT25-170130 7	四六档定距环	DISTANCE RING (4TH&6TH)	2	
13	BYD6DT25-170144 0	副轴六档齿轮合 件	SECONDARY SHAFT SIXTH GEAR	1	
14	BYD6DT25-170140 5	六档定距环档圈	6TH GEAR DISTANCE RING BEAD FLANGE	2	
15	BYD6DT25-170140 4	副轴二齿圈	2ND SECONDARY RING GEAR	2	
16	BYD6DT25-170831 0	五档同步器组件	5TH GEAR SYNCHRONIZING ASSEMBLY	1	

图 1-4 副轴二组件

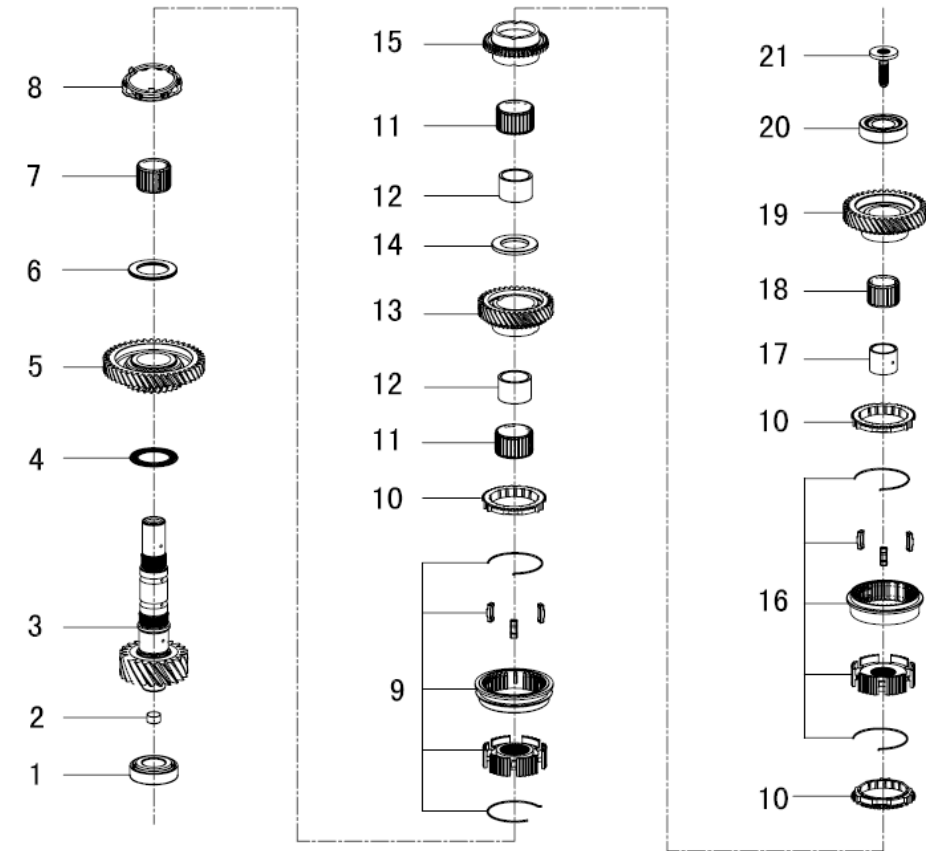


图 1-4 副轴二组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
17	BYD6DT25-170140 3	五档定距环	5TH GEAR DISTANCE RING	1	
18	BYD6DT25-170142 0	五档滚针轴承	5TH GEAR NEEDL BEARING	1	
19	BYD6DT25-170141 0	副轴五档齿轮合 件	SECONDARY SHAFT FIFTH GEAR	1	
20	BYD6DT25-170145 0	副轴二后轴承	2ND SECONDARY SHAFT BEARING	1	
21	BYD6DT25-170130 2	副轴压紧螺钉	SECONDARY SHAFT COMPRESSION SCREW	1	

图 1-5 倒档轴组件

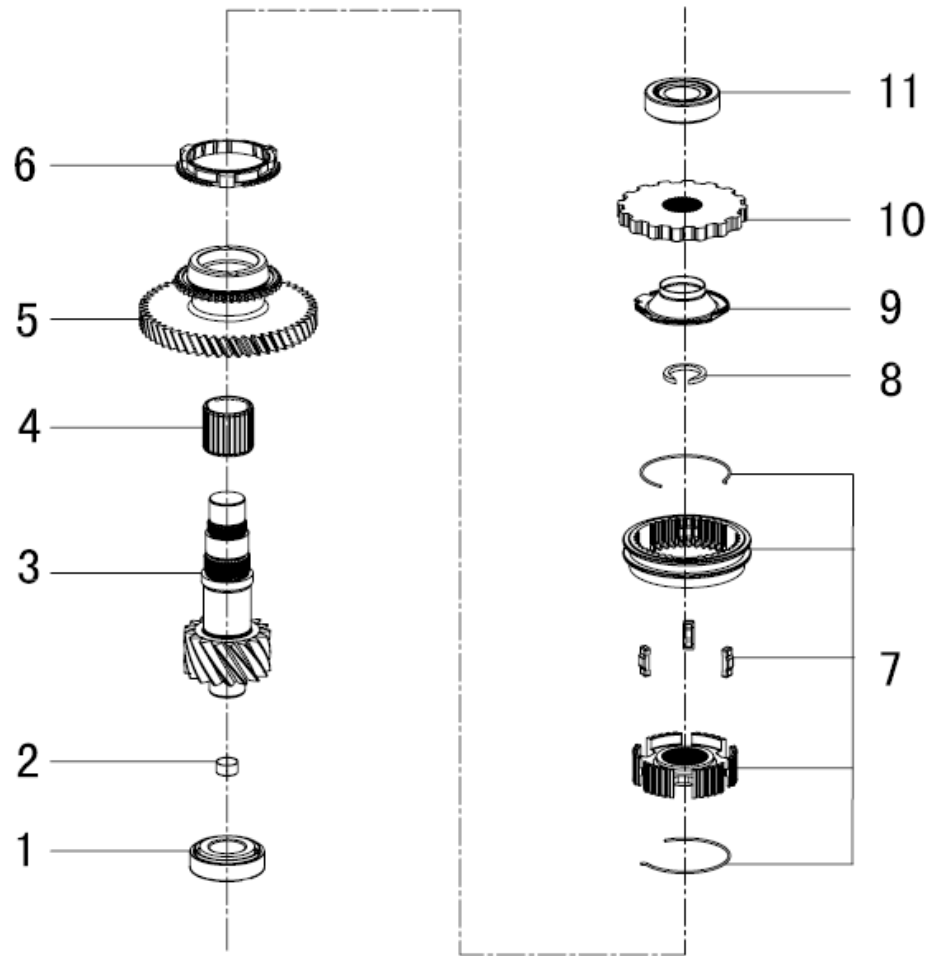


图 1-5 倒档轴组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-1701510	副轴锥轴承	SECONDARY SHAFT CONE BEARING	1	
2	BYD6DT25-1701407	齿轮油导向套	OIL GUIDE VESSEL	1	
3	BYD6HDT35-1701501	倒档轴	REVERSE SHAFT	1	
4	BYD6HDT35-1701530	倒档滚针轴承	REVERSE GEAR NEEDL BEARING	1	
5	BYD6DT25-1701520	倒档齿轮合件	REVERSE GEAR	1	
6	BYD6DT25-1708501	倒档同步环	REVERSE GEAR SYNCHRONIZING RING	1	
7	BYD6HDT35-1708510	倒档同步器组件	REVERSE SYNCHRONIZING ASSEMBLY	1	
8	BYD6HDT35-1701505	倒档轴定距环	REVERSE SHAFT DISTANCE RING	1	
9	BYD6HDT35-1701503	同步卡簧压板	SYNCHRONIZING. SNAP. RI NG. COMPRESSION PLATE	1	
10	BYD6HDT35-1701502	P 档棘轮	PARKING GEAR RATCHET	1	
11	BYD6HDT35-1701540	倒档轴后锥轴承	REAR SHAFT CONE BEARING	1	

图 1-6 差速器组件

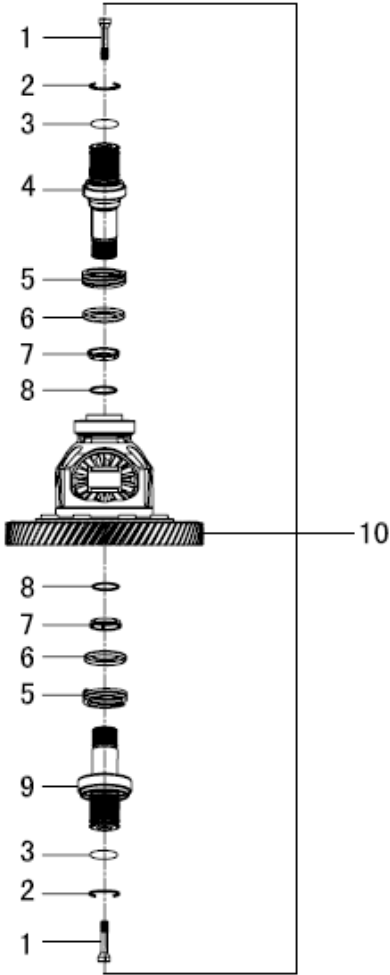


图 1-6 差速器组件

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-170182 2	差速器半轴螺栓	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS BOLT	2	
2	BYD6DT25-170183 2	差速器半轴花键 卡圈	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS SPLINE SNAP RING	2	
3	GB/T 34521-2005	差速器 O 形密封 圈	DIFFERENTIAL O RING	2	
4	BYD6HDT35-17083 1	差速器右半轴	DIFFERENTIAL RIGHT SEMI-AXIS	1	
5	BYD6DT25-170182 4	差速器半轴弹簧	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS SPRING	2	
6	BYD6HDT35-17018 25	差速器半轴弹簧 座	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS SPRING RETAINER	2	
7	BYD6HDT35-17018 26	差速器半轴锥形 环	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS CONE RING	2	

图 1-6 差速器组件

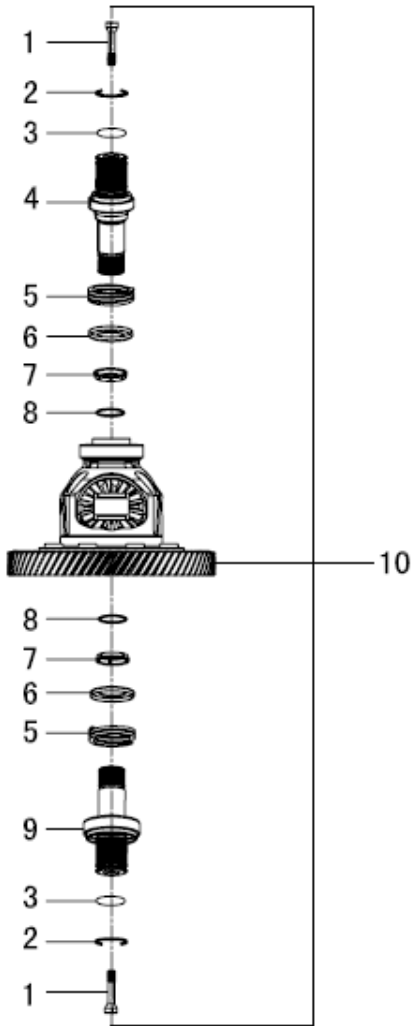


图 1-6 差速器组件					
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
8	BYD6HDT35-17018 27	差速器半轴卡圈	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS SNAP RING	2	
9	BYD6HDT35-17018 21	差速器左半轴	DIFFERENTIAL LEFT SEMI-AXIS	1	
10	BYD6HDT35-17018 00	差速器组件	DIFFERENTIAL ASSEMBLY	1	

图 1-7 变速器前箱体总成

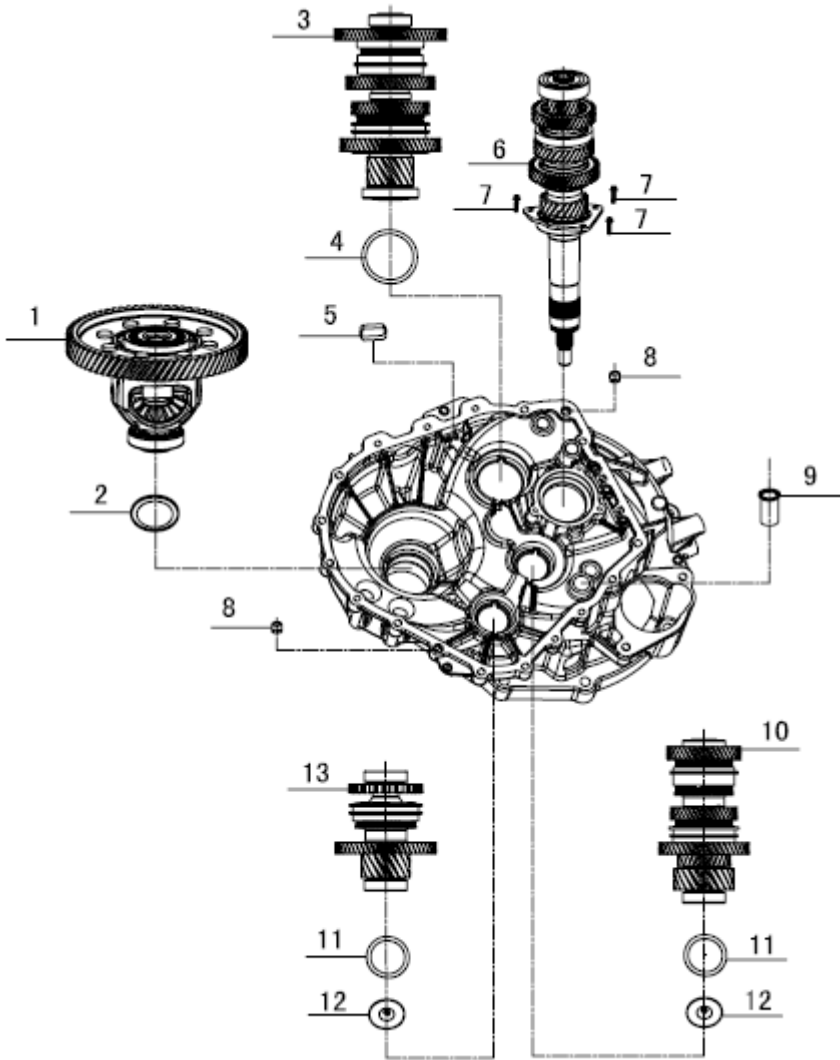


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6HDT35-1701800	差速器组件	DIFFERENTIAL ASSEMBLY	1	
2	BYD6HDT35-1701607	差速器前轴承防尘盖	DIFFERENTIAL FRONT BEARING DUST COVER	1	
3	BYD6DT25-1701300	副轴一组件	1ST SECONDARY SHAFT ASSEMBLY	1	
4	BYD6DT25-1701611	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT. FRONT. BEARING ADJUSTING SHIM	1	0.7 mm
	BYD6DT25-1701611	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	0.75mm

图 1-7 变速器前箱体总成

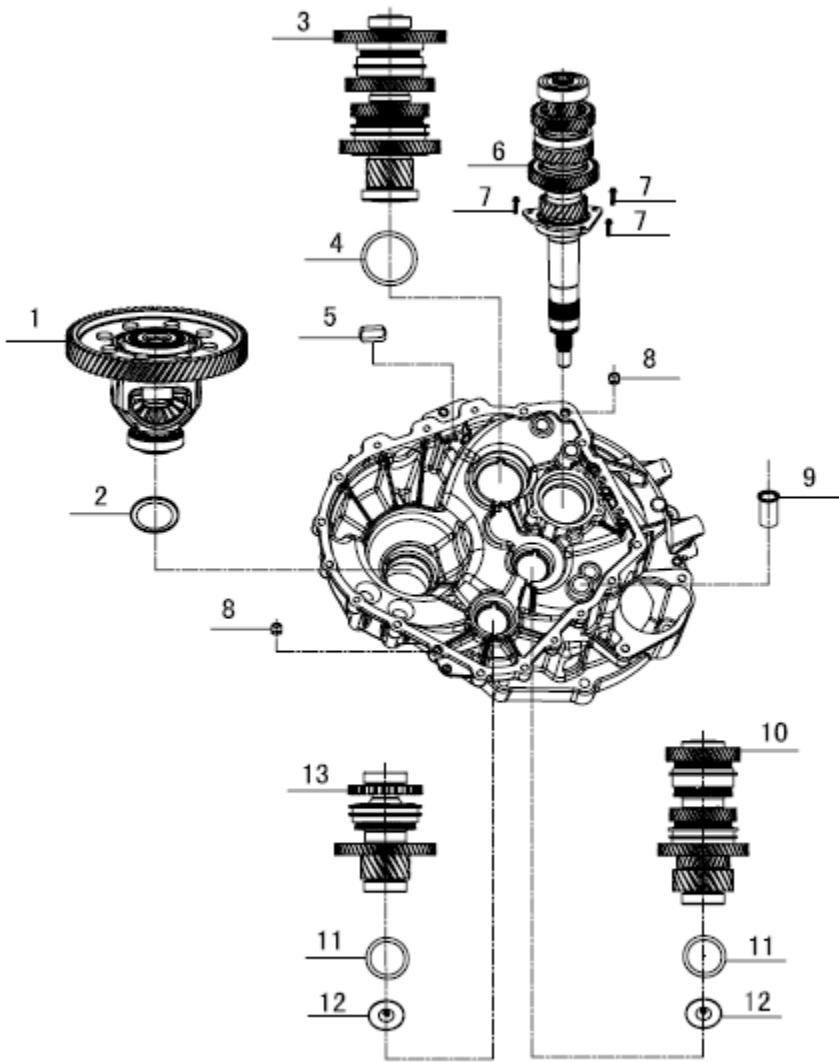


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
4	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST. SECONDARY. S HAFT. FRONT. BEAR ING. ADJUSTING SHIM	1	0.8 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST. SECONDARY. S HAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	0.85 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	0.9 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	0.95 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.0 mm

图 1-7 变速器前箱体总成

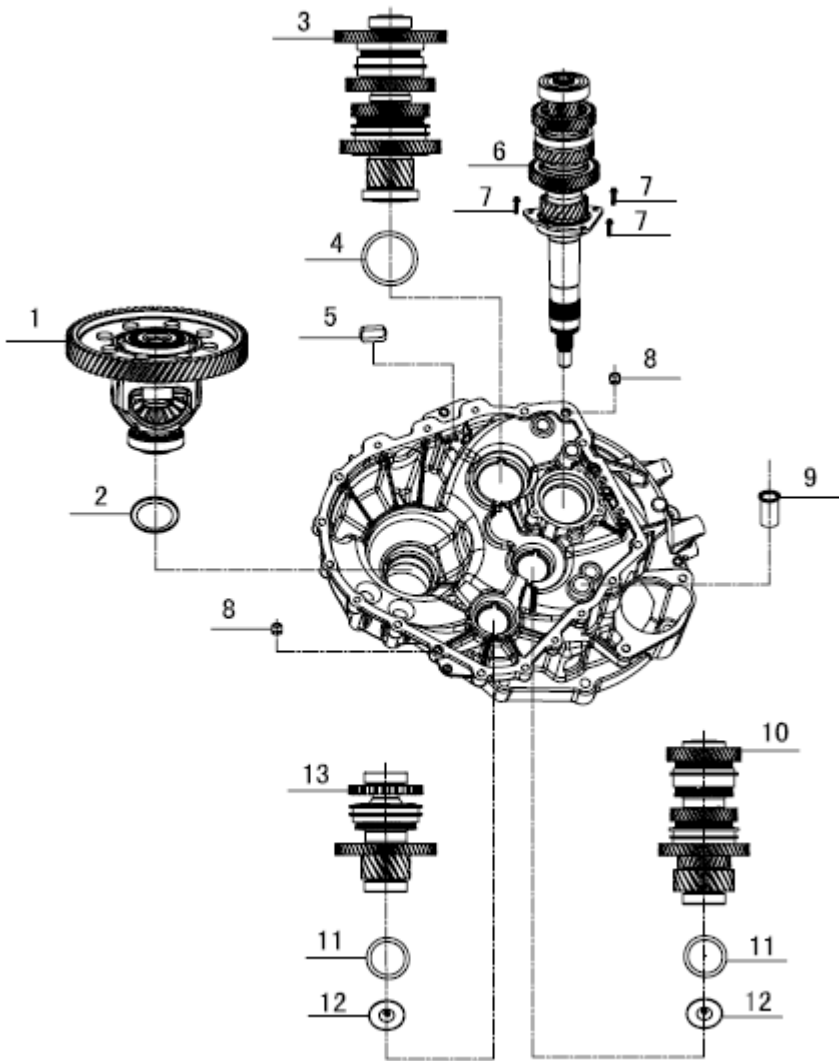


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
4	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.05 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.1 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.15 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.2 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.25mm

图 1-7 变速器前箱体总成

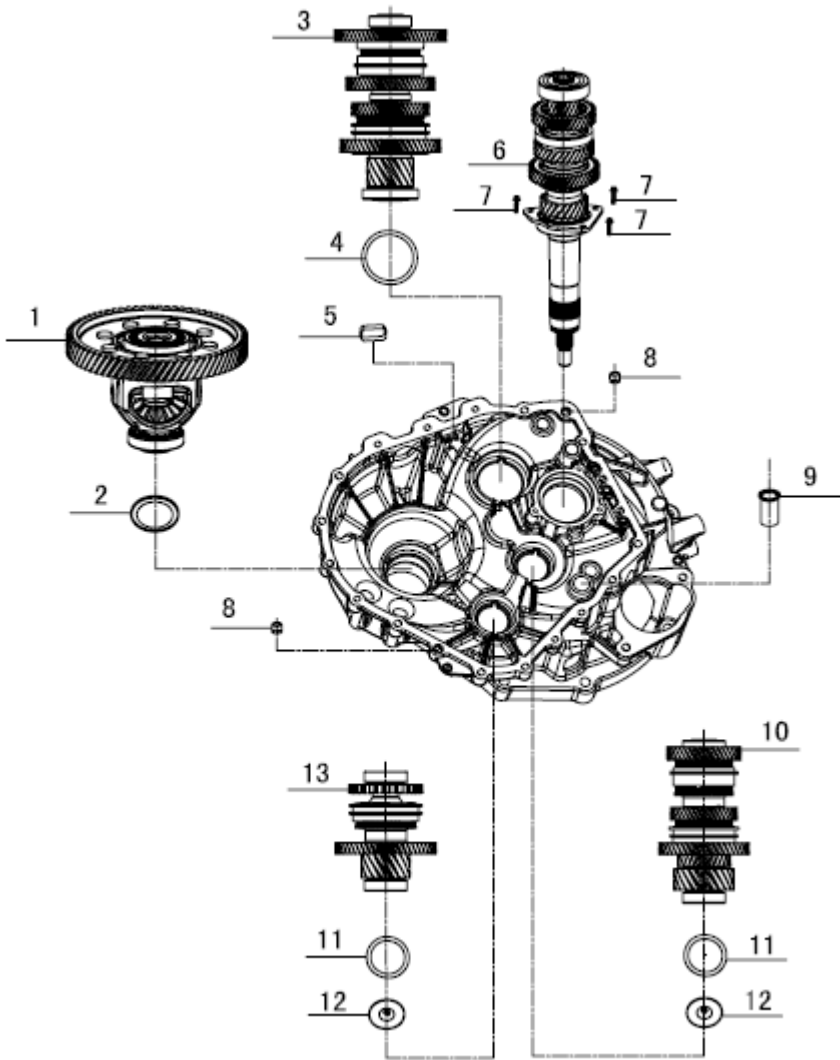


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
4	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.3 mm
	BYD6DT25-170161 1	副轴一前轴承调整垫片	1ST SECONDARY SHAFT FRONT BEARING ADJUSTING SHIM	1	1.35 mm
5	BYD6DT25-170251 1	磁铁	MAGNET	1	
6	BYD6DT25-3-1701 100	主轴组件	MAIN SHAFT ASSEMBLY	1	
7	BYD6DT25-170160 5	主轴二轴承压板螺栓	2ND MAIN SHAFT BEARING BORD BOLT	3	
8	BYD6DT25-170170 6	合箱定位销	LOCATING PIN	2	
9	BYD6DT25-170252 4	六倒档换档杆衬套	SHIFT. LEVER. BUS H (6TH&REVERSE)	2	

图 1-7 变速器前箱体总成

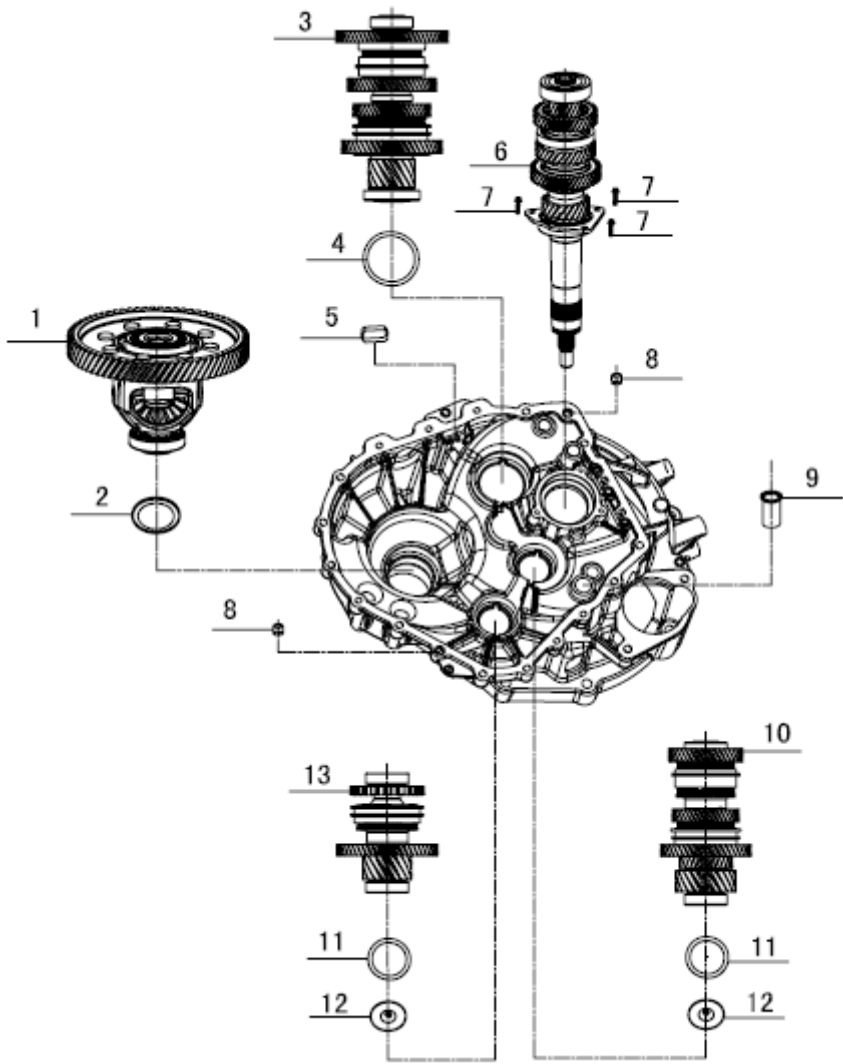


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
10	BYD6DT25-170140 0	副轴二组件	2ND SECONDARY SHAFT ASSEMBLY	1	
11	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	0.7 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	0.75mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	0.8 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	0.85mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	0.9 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	0.95mm

图 1-7 变速器前箱体总成

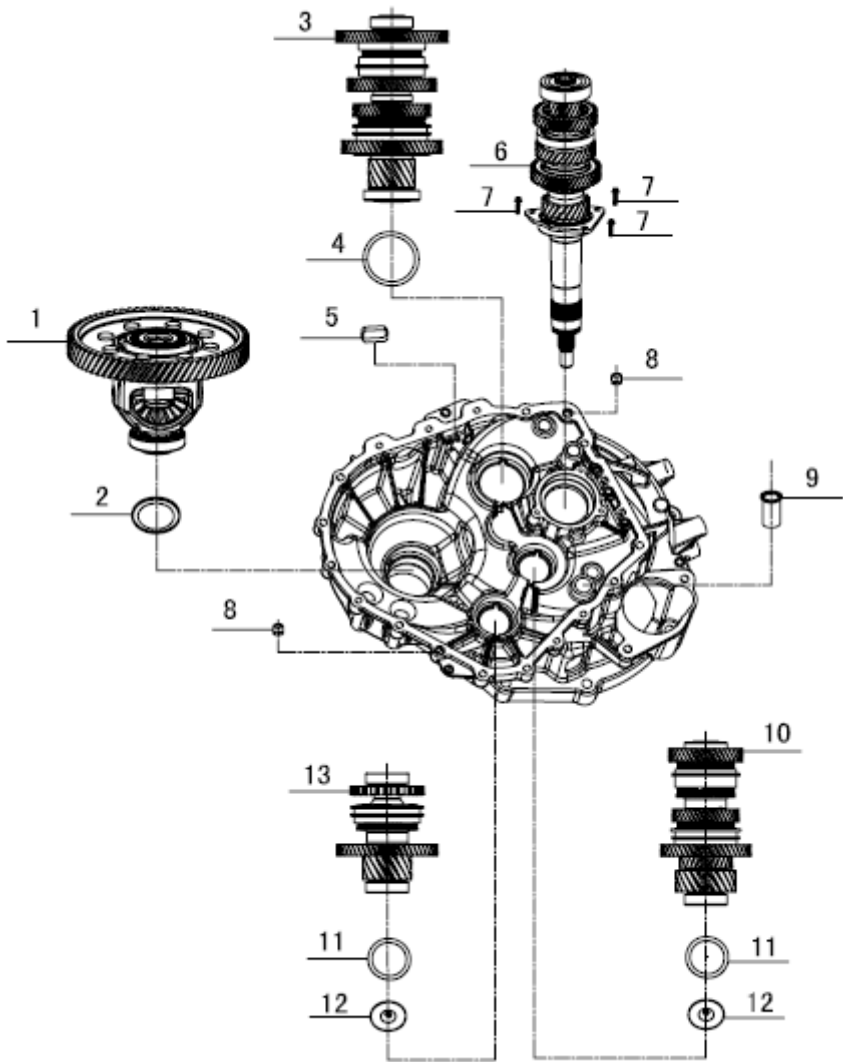


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
11	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.0 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.05mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.1 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.15mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.2 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.25mm

图 1-7 变速器前箱体总成

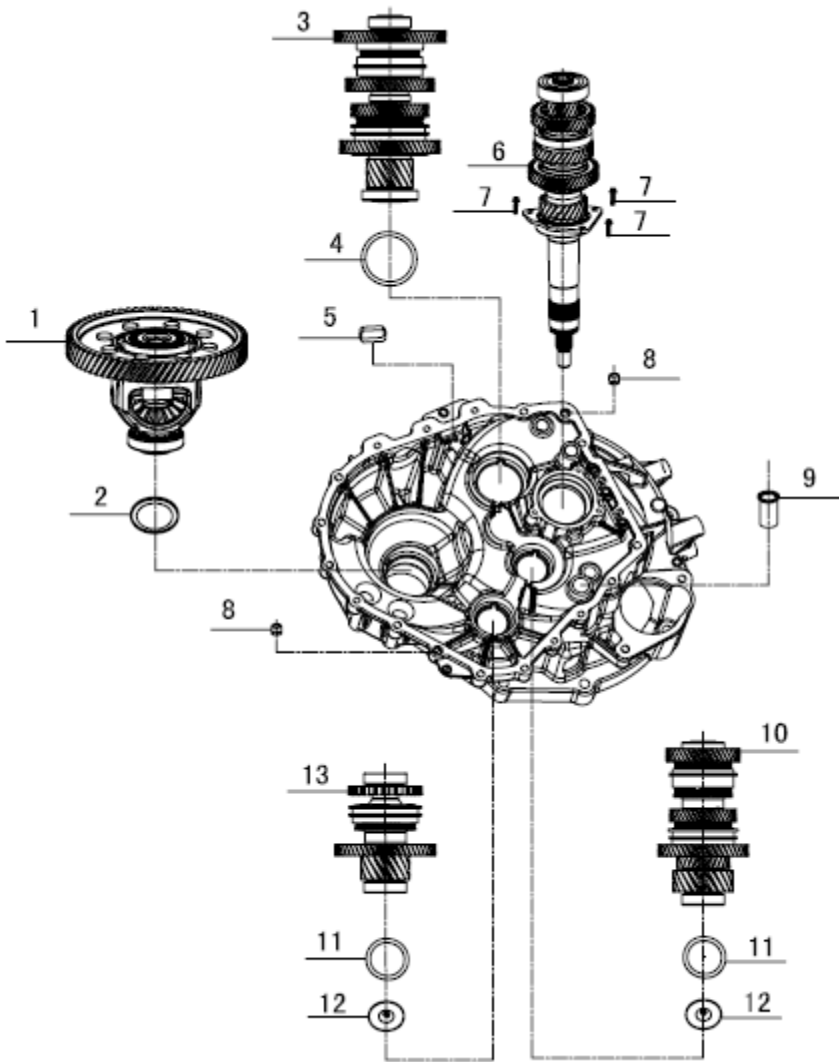


图 1-7 变速器前箱体总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
11	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.3 mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.35mm
	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	5	1.4 mm
12	BYD6DT25-170170 3	机油导向板	OIL GUIDE BOARD	2	
13	BYD6HDT35-17015 00	倒档轴组件	REVERSE SHAFT ASSEMBLY	1	

图 1-8 换档机构

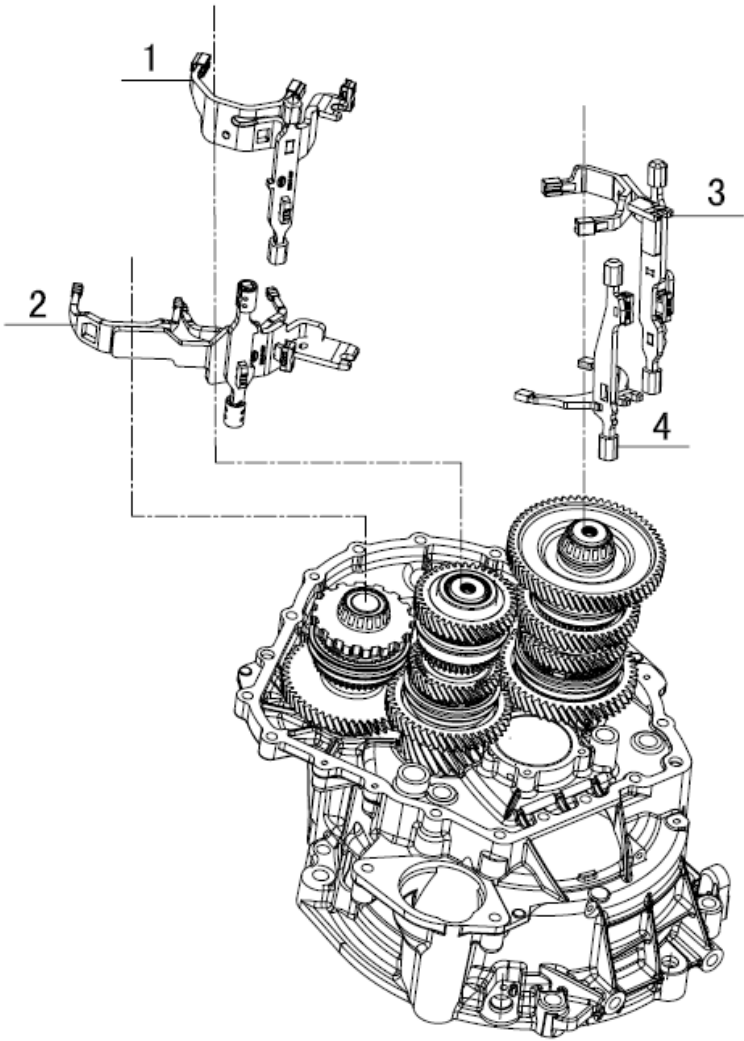


图 1-8 换档机构

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-170230 0	五档换档拨叉组件	SHIFTER SHAFT ASSEMBLY (6TH&7 TH)	1	
2	BYD6DT25-170240 0	六倒档换档拨叉 组件	SHIFTER SHAFT ASSEMBLY (5TH&RE VERSE)	1	
3	BYD6DT25-170210 0	一三档换档拨叉 组件	SHIFTER SHAFT ASSEMBLY (1TH&3T H)	1	
4	BYD6DT25-170220 0	二四档换档拨叉 组件	SHIFTER SHAFT ASSEMBLY (2TH&4T H)	1	

图 1-9 变速器后箱总成

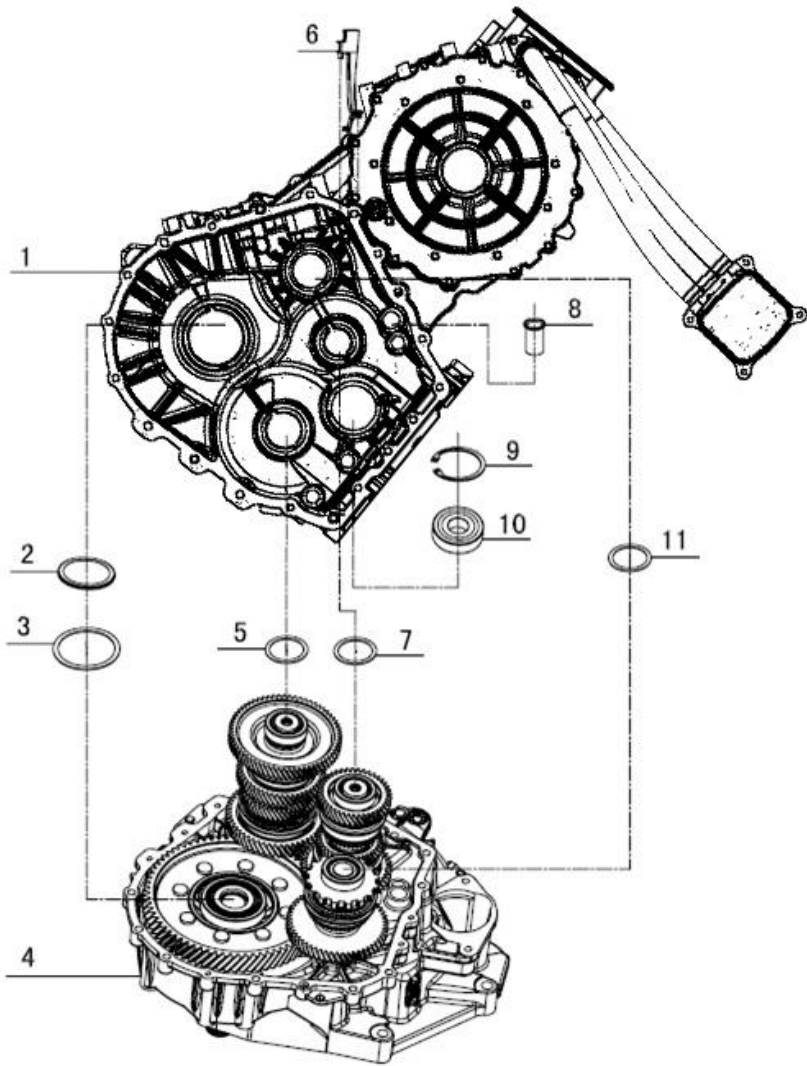


图 1-9 变速器后箱总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6HDT35-17017 01	后箱体	REAR TRANSMISSION CASE	1	
2	BYD6HDT35-17017 08	差速器后轴承防尘盖	DIFFERENTIAL REAR BEARING DUST COVERF	1	
3	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.6 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.65mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.7 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.75mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.8 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.85mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.9 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	0.95mm

图 1-9 变速器后箱总成

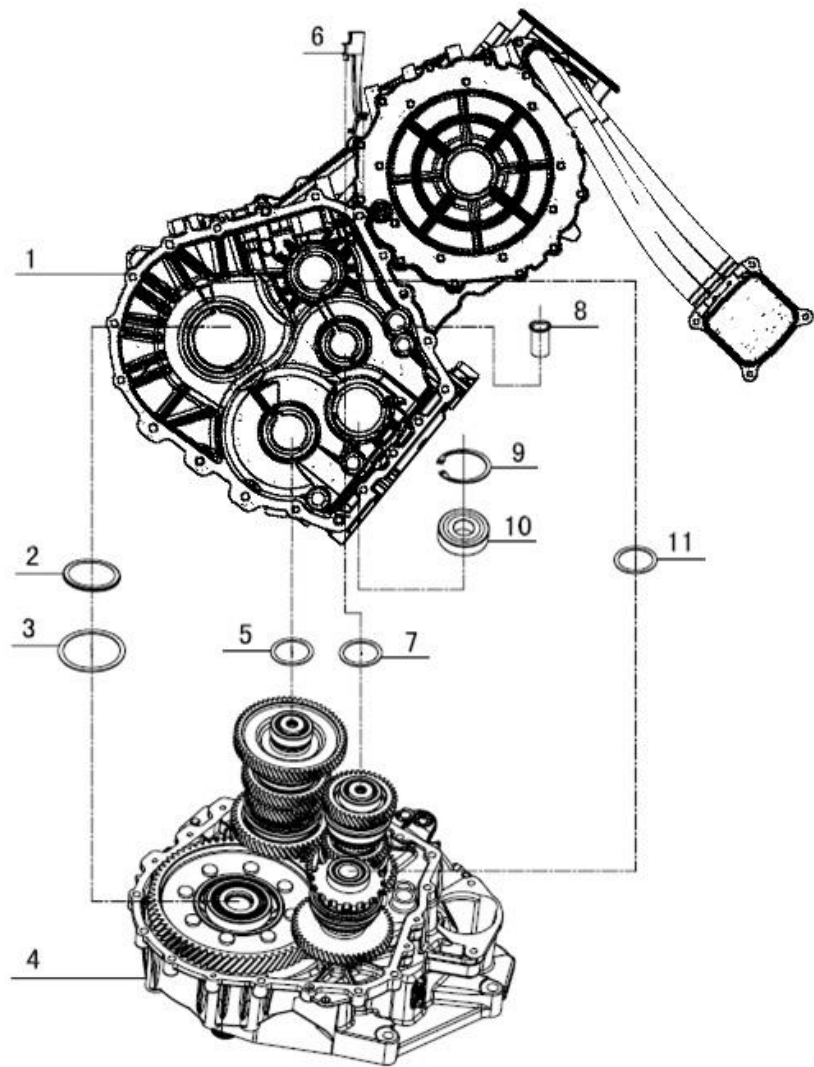


图 1-9 变速器后箱总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
3	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.0 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.05mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.1 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.15mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.2 mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.25mm
	BYD6HDT35-17017 17	差速器调整垫片	DIFFERENTIAL ADJUSTING SHIM	1	1.3 mm
4	BYD6HDT35-17016 01	前箱体	FRONT TRANSMISSION CASE	1	
5、7	BYD6DT25-170161 2	副轴锥轴承调整 垫片	SECONDARY SHAFT CONE BEARING ADJUSTING SHIM	1	

图 1-9 变速器后箱总成

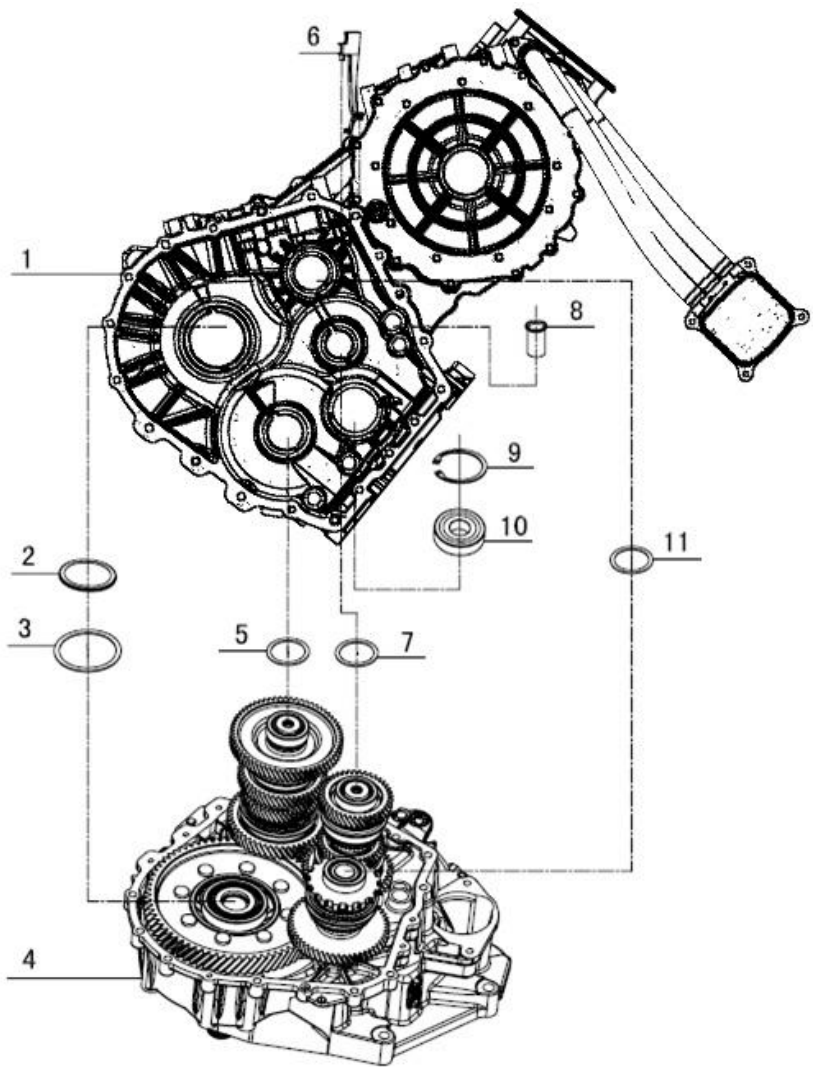


图 1-9 变速器后箱总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
6	BYD6DT25-170170 6	排油槽板	OIL GUIDE BOARD	1	
8	BYD6DT25-170252 4	六倒档换档杆衬套	SHIFT LEVER BUSH(6TH&REVERSE)	1	
9	BYD6DT25-170110 7	主轴一后轴承卡簧	1ST MAIN SHAFT BEAR BEARING SNAP RING	1	2.7 mm
	BYD6DT25-170110 7	主轴一后轴承卡簧	1ST MAIN SHAFT BEAR BEARING SNAP RING	1	2.75mm
	BYD6DT25-170110 7	主轴一后轴承卡簧	1ST MAIN SHAFT BEAR BEARING SNAP RING	1	2.8 mm
10	BYD6DT25-170113 0	主轴一后轴承	1ST MAIN SHAFT BEAR BEARING	1	
11	BYD6HDT35-17015 06	倒档轴轴承调整垫片	REVERSE SHAFT BEARING ADJUSTING SHIM	1	

图 1-10 减速器总成

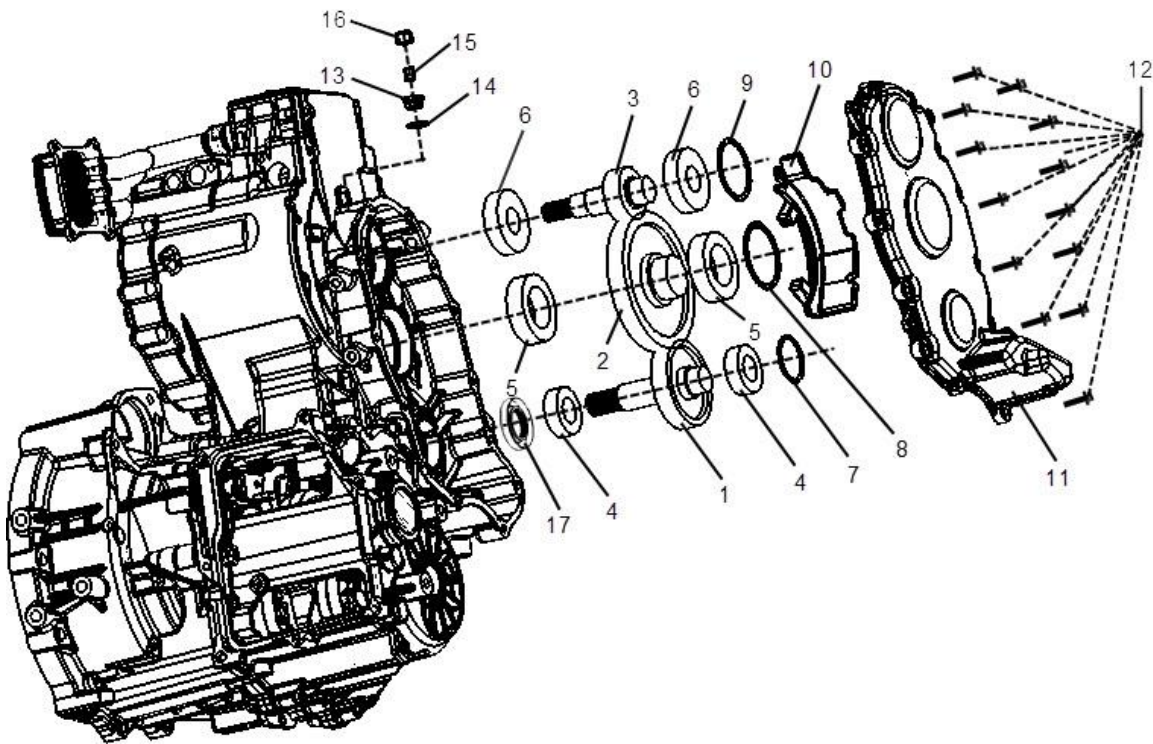


图 1-10 变速器后箱总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6HDT35-17203 01	减速器输入轴	REDUCER INPUT SHAFT	1	
2	BYD6HDT35-17204 01	减速器中间轴	REDUCER MIDDLE SHAFT	1	
3	BYD6HDT35-17205 01	减速器输出轴	REDUCER OUTPUT SHAFT	1	
4	BYD6HDT35-17203 20	减速器输入轴轴 承	REDUCER INPUT SHAFT BEARING	2	
5	BYD6HDT35-17204 20	减速器中间轴轴 承	REDUCER MIDDLE SHAFT BEARING	2	
6	BYD6HDT35-17205 20	减速器输出轴轴 承	REDUCER OUTPUT SHAFT BRARING	2	
7	BYD6HDT35-17203 02	减速器输入轴调 整垫片	REDUCER INPUT SHAFT ADJUSTING SHIM	1	
8	BYD6HDT35-17017 17	减速器中间轴调 整垫片	REDUCER MIDDLE SHAFT ADJUSTING SHIM	1	
9	BYD6HDT35-17017 17	减速器输出轴调 整垫片	REDUCER OUTPUT SHAFT ADJUSTING SHIM	1	
10	BYD6HDT35-17201 05	减速器导油板	REDUCER OIL DEFLECTOR	1	

图 1-10 减速器总成

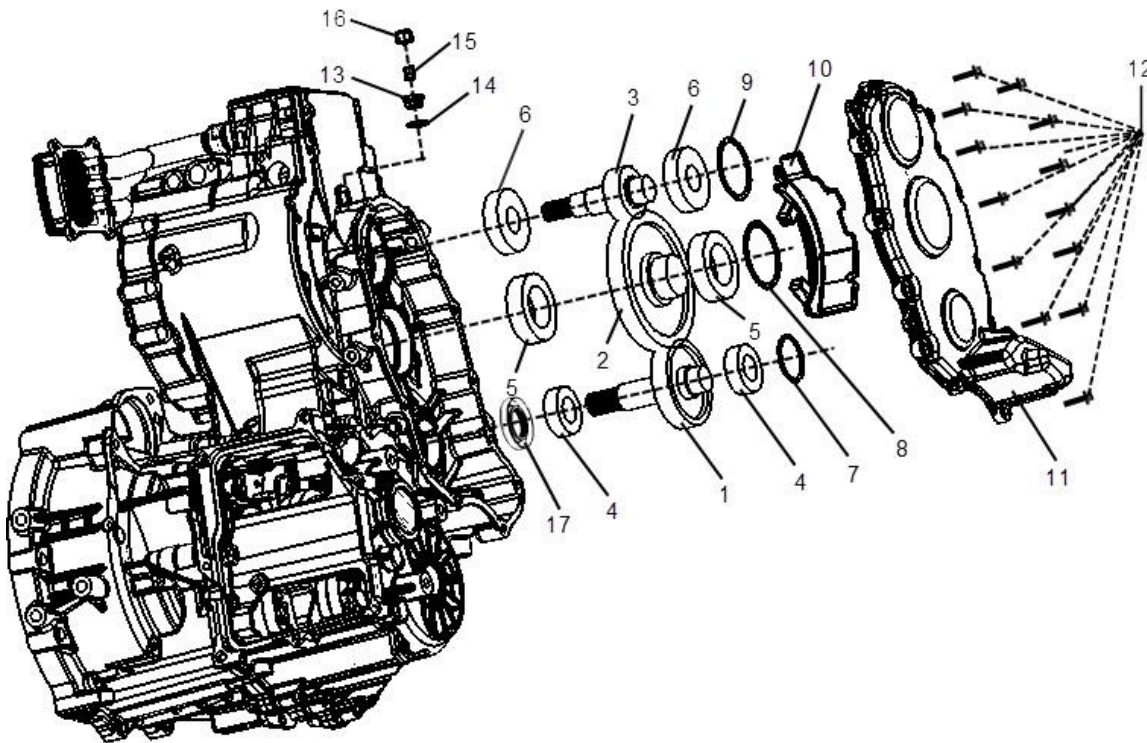


图 1-10 变速器后箱总成

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
11	BYD6HDT35-17202 01	减速器后箱体	REAR REDUCER CASE	1	
12	Q1840835T1F3	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	13	
13	BYD6HDT35-17201 04	减速器注油螺塞	REDUCER OIL FILL PLUG	1	
14	BYD5T09-1701423	放油, 注油, 油标 螺塞垫片	OIL FILL PLUG SHIM	1	
15	BYD6T25-1702503	通气管	BREATHER PIPE	1	
16	BYD6T25-1702504	通气管帽	BREATHER PIPE CAP	1	
17	BYD6HDT35-17201 02	减速器输入轴油 封	REDUCER INPUT SHAFT OIL SEAL	1	

图 1-11 接合机构

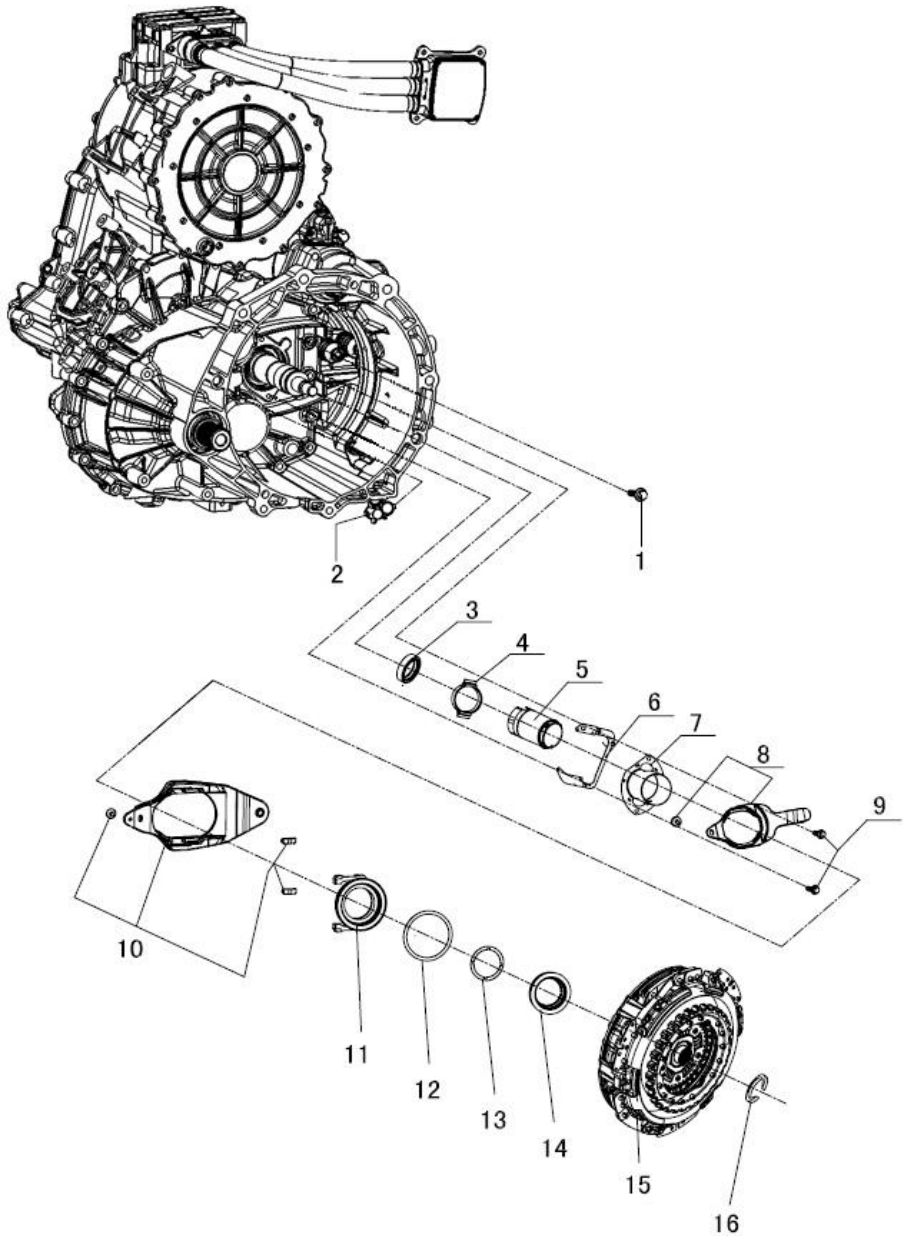


图 1-11 接合机构

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	Q1840835T1F3	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	15	
2	BYD6DT25-160190 3	接合臂支座	ANASTOMOSIS FORK BEARER	1	
3	BYD6DT25-170160 4	主轴油封	MAIN SHAFTER SEAL	1	
4	BYD6DT25-160180 1	接合轴承二套筒 推环	2ND ANASTOMOSIS BEARING PUSHING RING	1	
5	BYD6DT25-160180 2	接合轴承二套筒	2ND ANASTOMOSIS BEARING BARREL	1	
6	BYD6DT25-160190 5	接合轴承一套筒 压板	2ND ANASTOMOSIS BEARING BARREL COMPRESSION PLATE	1	
7	BYD6DT25-160190 2	接合轴承一套筒	1ST ANASTOMOSIS BEARING BARREL	1	
8	BYD6DT25-160182 0	接合臂二组件	2ND ANASTOMOSIS ARM	1	
9	Q1840618T1F3	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	2	
10	BYD6DT25-160192 0	接合臂一组件	1ST REALSE ARM ASSEMBLY	1	

图 1-11 接合机构

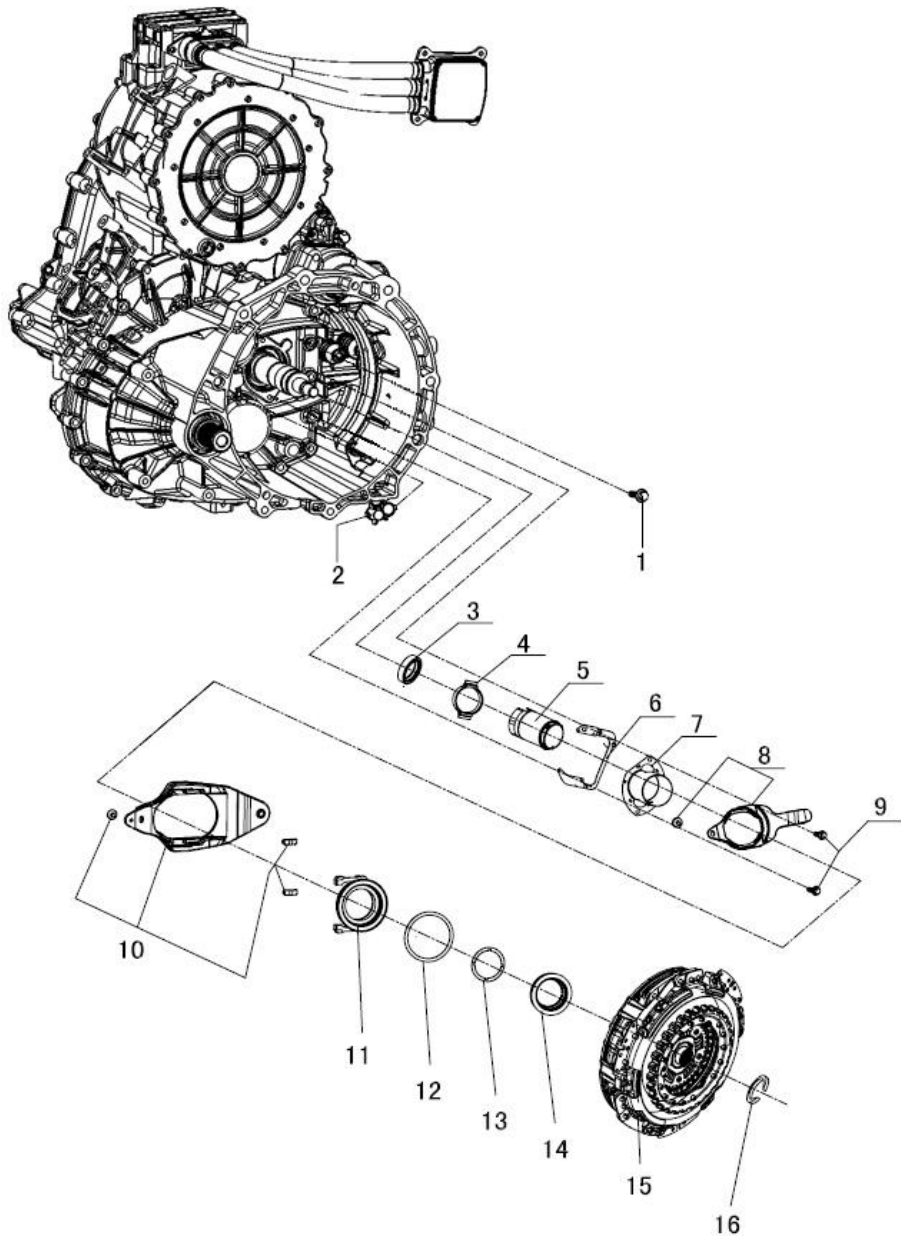


图 1-11 接合机构

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
11	BYD6DT25-1601910	接合轴承一	1ST ANASTOMOSIS BEARING	1	
12	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	0.8 mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.0mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.2mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.4mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.6mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.8mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.0mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.2mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.4mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.6mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.8mm
	BYD6DT25-1601901	接合轴承一垫片	1ST ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.8mm

图 1-11 接合机构

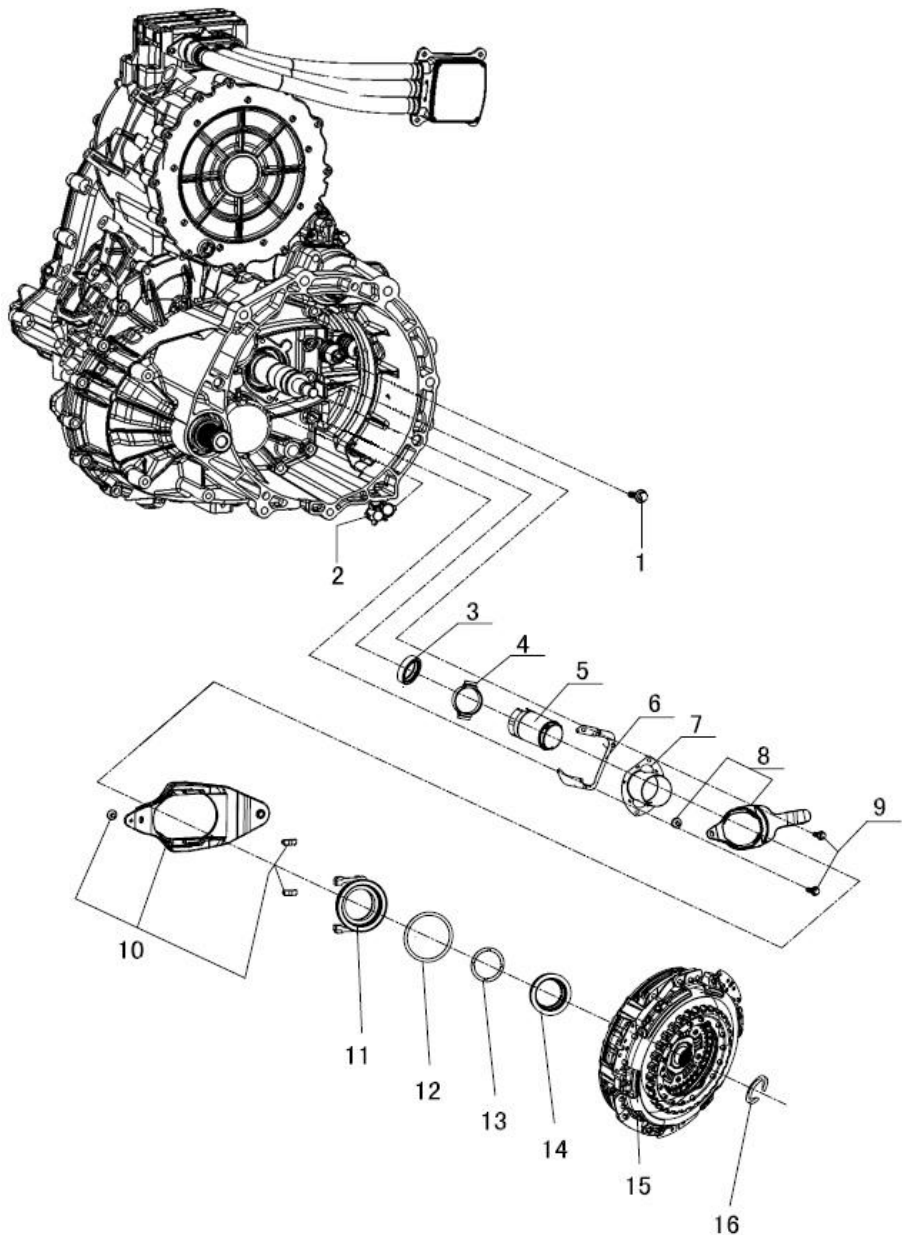


图 1-11 接合机构

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
13	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	0.8 mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.0mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.2mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.4mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.6mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	1.8mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.0mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.2mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.4mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM		2.6mm
	BYD6DT25-160190 1	接合轴承二垫片	2ND ANASTOMOSIS BEARIN SHIM	1	2.8mm

图 1-11 接合机构

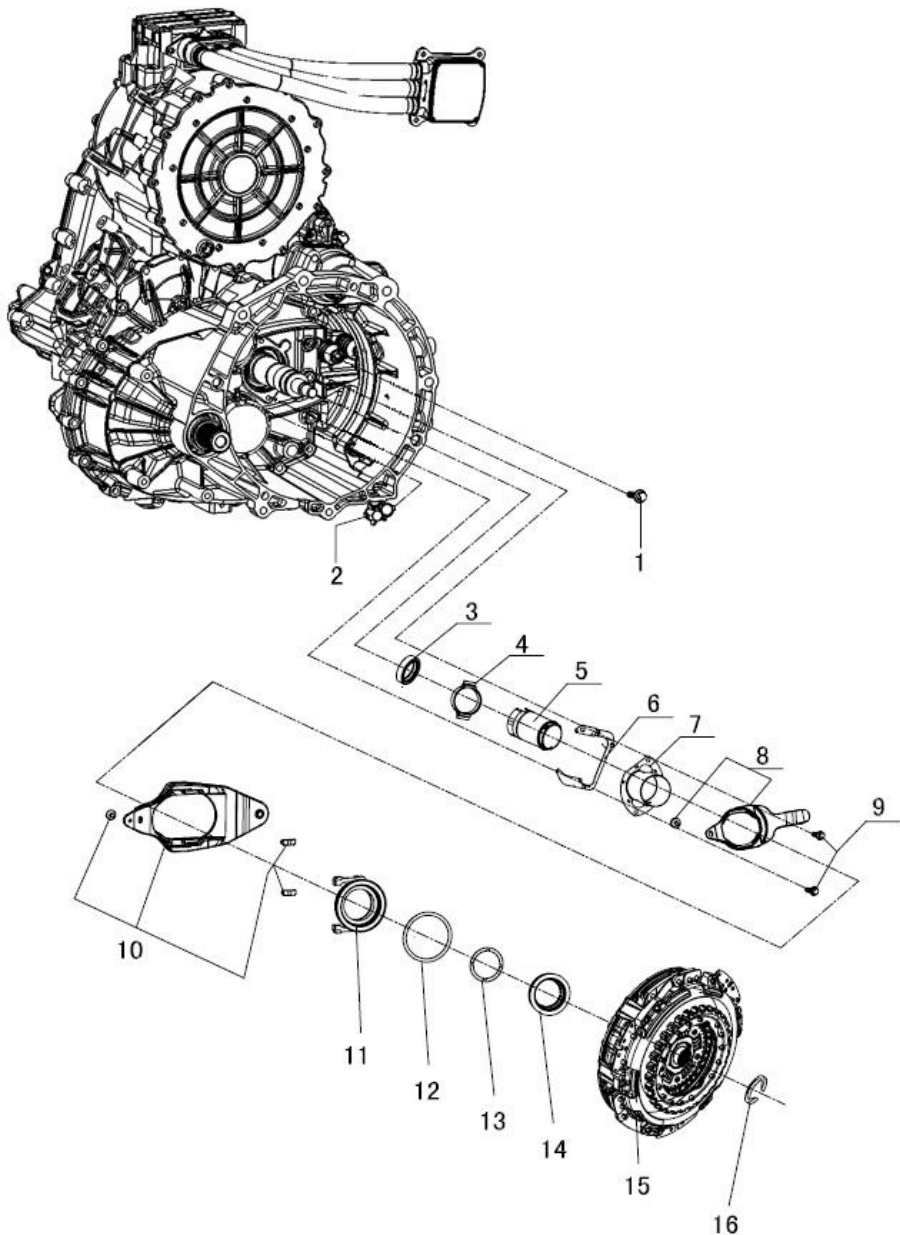


图 1-11 接合机构					
序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
14	BYD6DT25-160181 0	接合轴承二	2ND ANASTOMOSIS BEARIN	1	
15	BYD6DT25-160001 0	干式双离合器总成	DRY DUAL CLUTCH	1	
16	BYD6DT25-170111 2	主轴二前卡簧	2ND MAIN SHAFT FRONT SNAP RING	1	

图 1-12 变速器附件一

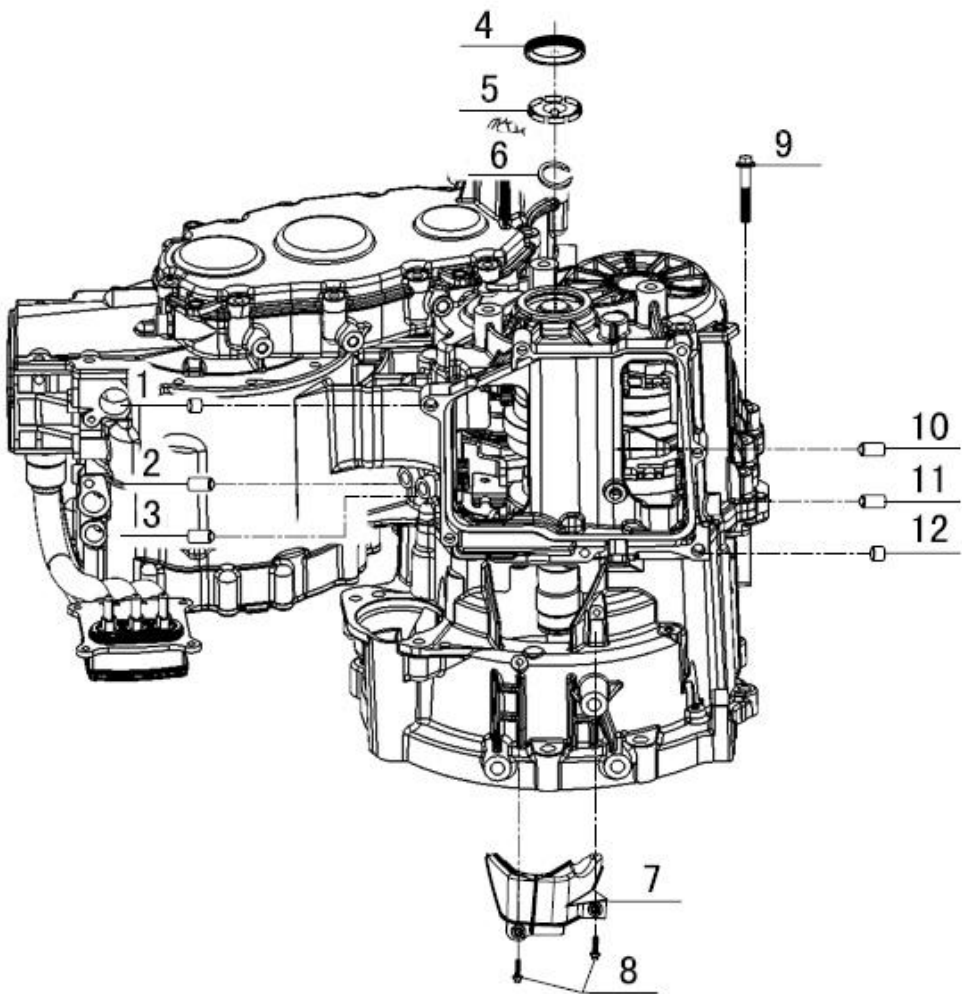


图 1-12 变速器附件一

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1、 12	BYD6DT25-160190 1	合箱定位销	LOCATING PIN	2	
2、 3、 10、 11	BYD6DT25-160190 1	自锁钢球组件	SELF-LOCKING BALL ASSEMBLY	4	
4	BYD6DT25-170172 1	密封盖	AIRPROOF PLATE	1	
5	BYD6DT25-170172 2	密封盖机油导向 板	OIL GUIDE BOARD OF AIRPROOF PLATE	1	
6	BYD6DT25-170171 4	主轴后卡簧	MAIN SHAFT REAR SNAP RING	1	
7	BYD6DT25-170162 0	接合臂防尘罩合 件	DUST CAP	1	
8	Q1840618T1F3	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	2	
9	BYD6DT25-170170 2	后箱体连接螺栓	REAR TRANSMISSION CASE FASTENING BOLT	5	

图 1-13 变速器附件二

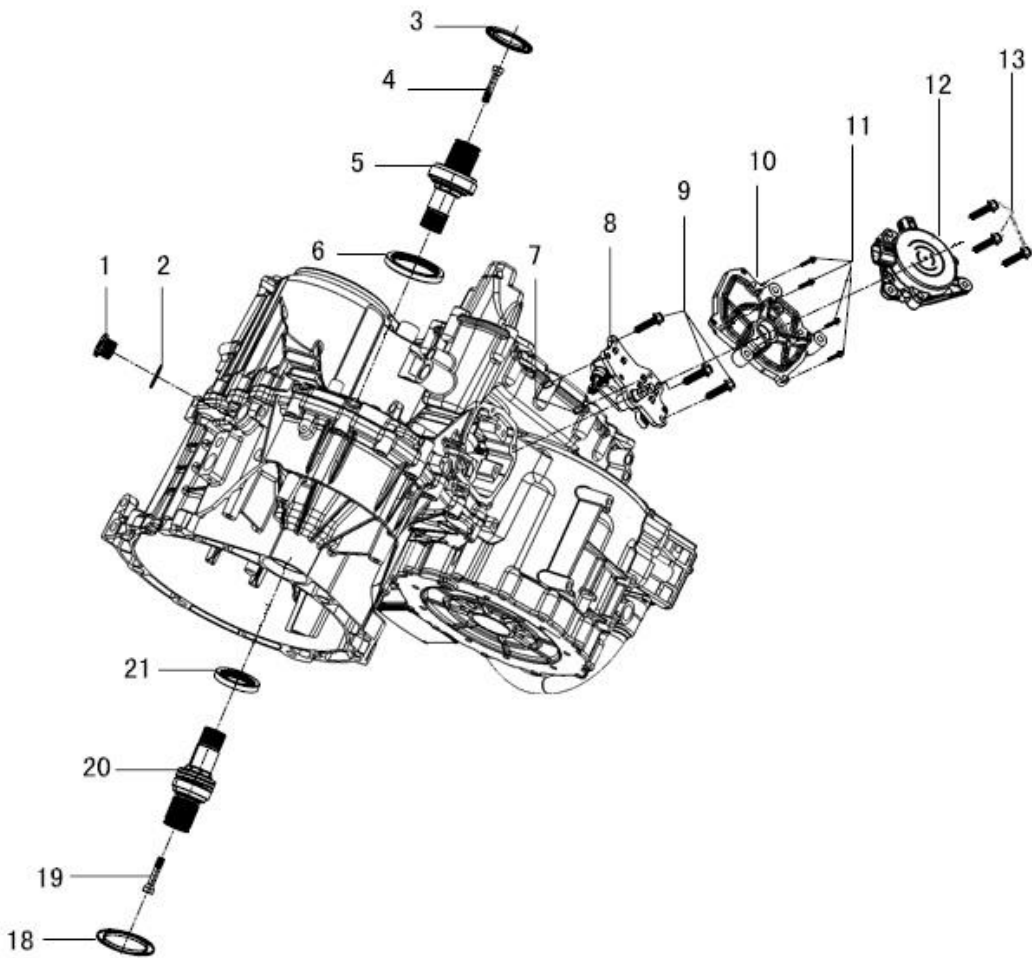


图 1-13 变速器附件二

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-170160 2	放油螺塞	PURGE COCK	1	
2	BYD6DT25-170160 3	放油螺塞垫片	PURGE COCK PIN	1	
3	BYD6DT25-170171 1	差速器左防尘盖	DIFFERENTIAL LEFT DUST COVER	1	
4、 19	BYD6DT25-170182 2	差速器半轴螺栓	DIFFERENTIAL SEMI-AXIS BOLT	2	
5	BYD6HDT35-17018 21	差速器左半轴	DIFFERENTIAL LEFT SEMI-AXIS	1	
6	BYD6DT25-170170 9	差速器后油封	DIFFERENTIAL REAR OIL SEAL	1	
7	BYD6DT25-170171 8	P 档座板销	PARKING GEAR STAY PLATE PIN	2	
8	BYD6HDT35-17026 10	P 档座组件	PARKING GEAR STAY PLATE ASSEMBLY	1	
9	BYD6DT25-170261 2	P 档座板螺栓	PARKING GEAR STAY PLATE BOLT	3	
10	BYD6HDT35-17026 61	P 档盖板	PARKING GEAR COVER PLATE	1	
11	Q1840625T1F3	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	4	

图 1-13 变速器附件二

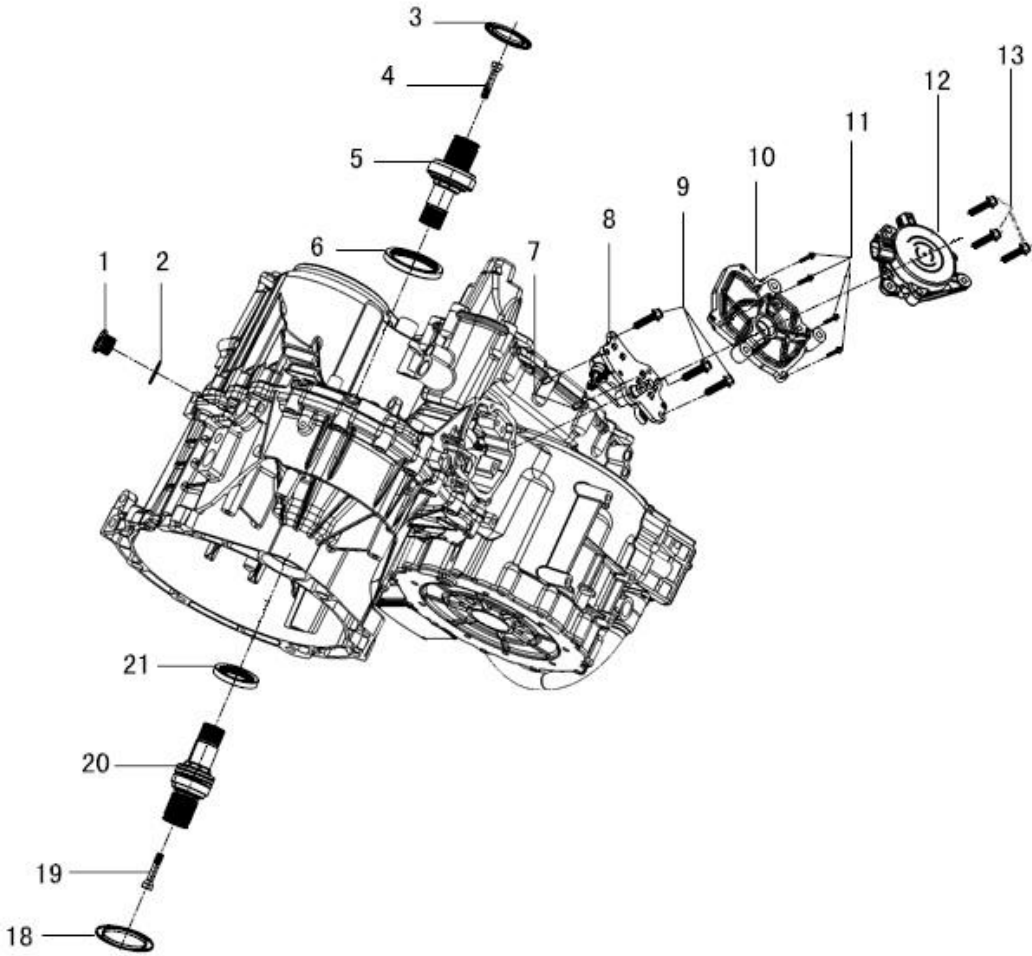


图 1-13 变速器附件二

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
12	BYDF3DM-1723600	P 档电机	PARKING MOTOR	1	
13	Q1840835T1F3	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	3	
18	BYD6DT25-170160 9	差速器右防尘盖	DIFFERENTIAL RIGHT DUST COVER	1	
20	BYD6HDT35-17018 31	差速器右半轴	DIFFERENTIAL RIGHT SEMI-AXIS	1	
21	BYD6DT25-170160 8	差速器前油封	DIFFERENTIAL FRONT OIL SEAL	1	

图 1-14 变速器附件三

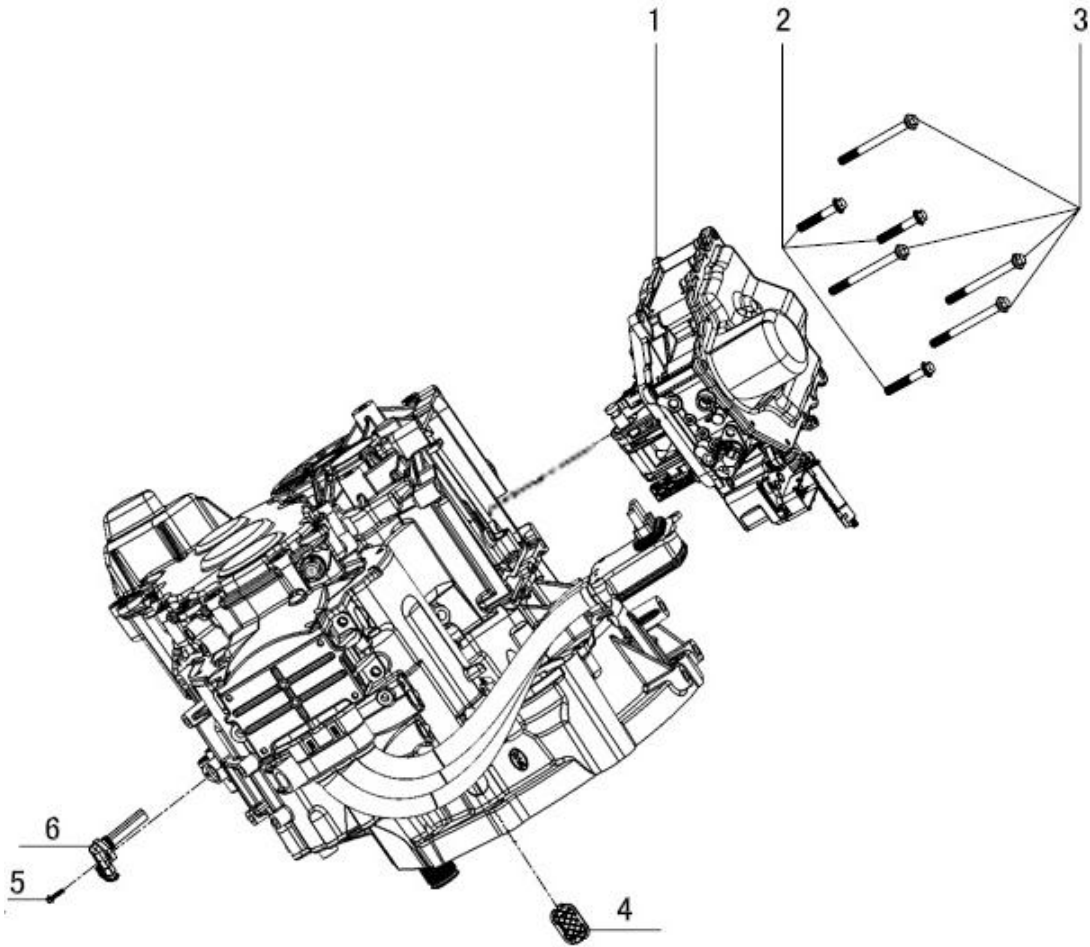


图 1-14 变速器附件三

序号 No.	零件编号 Part No.	名 称 Description		数量 Qty	备注 Rem
		中 文 Chinese	英 文 English		
1	BYD6DT25-172301 0B	电液控制模块总成	CONTROL MODULE ASSEMBLY	1	
2	Q1840835T1F6	六角法兰面螺栓	MUNTING BOLT	3	
3	BYD6DT25-170170 4	电控箱体安装长螺栓	TIE-ROD	4	
4	BYD6DT25-170161 4	前箱体观察孔窗	EYE GLASS	1	
5	Q1420416T1F6	六角头螺栓和弹簧垫圈组合件	MUNTING BOLT AND BACK-UP RING ASSEMBLY	1	
6	BYD6DT25-172320 0	方向传感器	DIRECTION TRANSDUCER	1	