

零件 目录

PARTS BOOK



R18-3 液压挖掘机

HYDRAULIC EXCAVATOR



[2023 第 (001) 号]

目 录

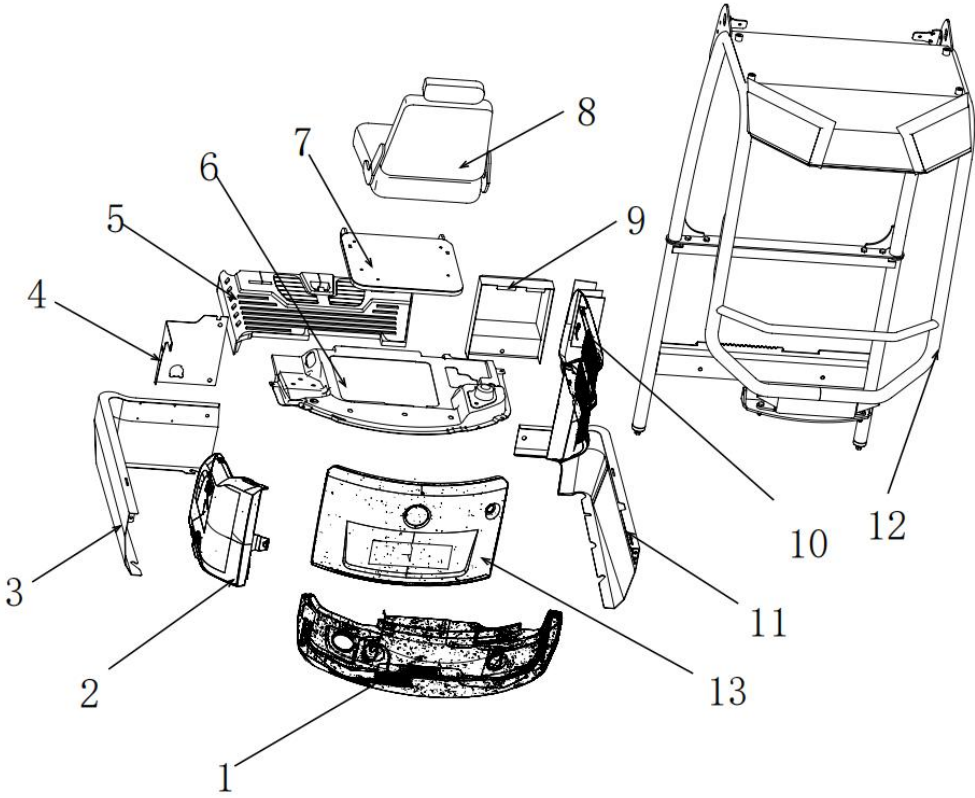
CONTENTS

No.	Description	Page
1.1	整体外观总成..... Upper Frame exterior Assembly	P1
1.2	上盘内部总成.....Upper Frame internal Assembly	P2
1.3	座椅支架总成.....Seat bracket assembly	P3
1.4	动力总成.....Engine assembly	P4
1.5	铰接总成..... Hinged assembly	P5
1.6	柴油箱.....Oil tank assembly	P6
1.7	右扶手箱总成.....Right armrest box assembly	P7
1.8	左扶手箱总成.....Left armrest box assembly	P8
2	工作装置.....Working device	P9
2.1	大臂总成.....Boom assembly	P10
2.2	斗杆总成.....Bucket arm assembly	P11
2.3	挖斗总成.....Bucket assembly	P12
2.4	斗杆油缸总成.....Bucket arm Oil cylinder assembly	P13

2.5 动臂油缸总成.....	Boom Oil cylinder assembly	P14
2.6 挖斗油缸总成.....	Bucket Oil cylinder assembly	P15
3.1 下车架总成.....	Lower frame assembly	P16
3.2 行走支架总成.....	Walking bracket assembly	P17
3.3 推土铲总成.....	Dozer blade assembly	P18
3.4 推土铲油缸总成.....	Dozer blade cylinder assembly	P19
3.5 伸缩油缸总成.....	Telescopic cylinder assembly	P20
4. 挖掘机包络图.....	Envelope diagram of excavator	P2

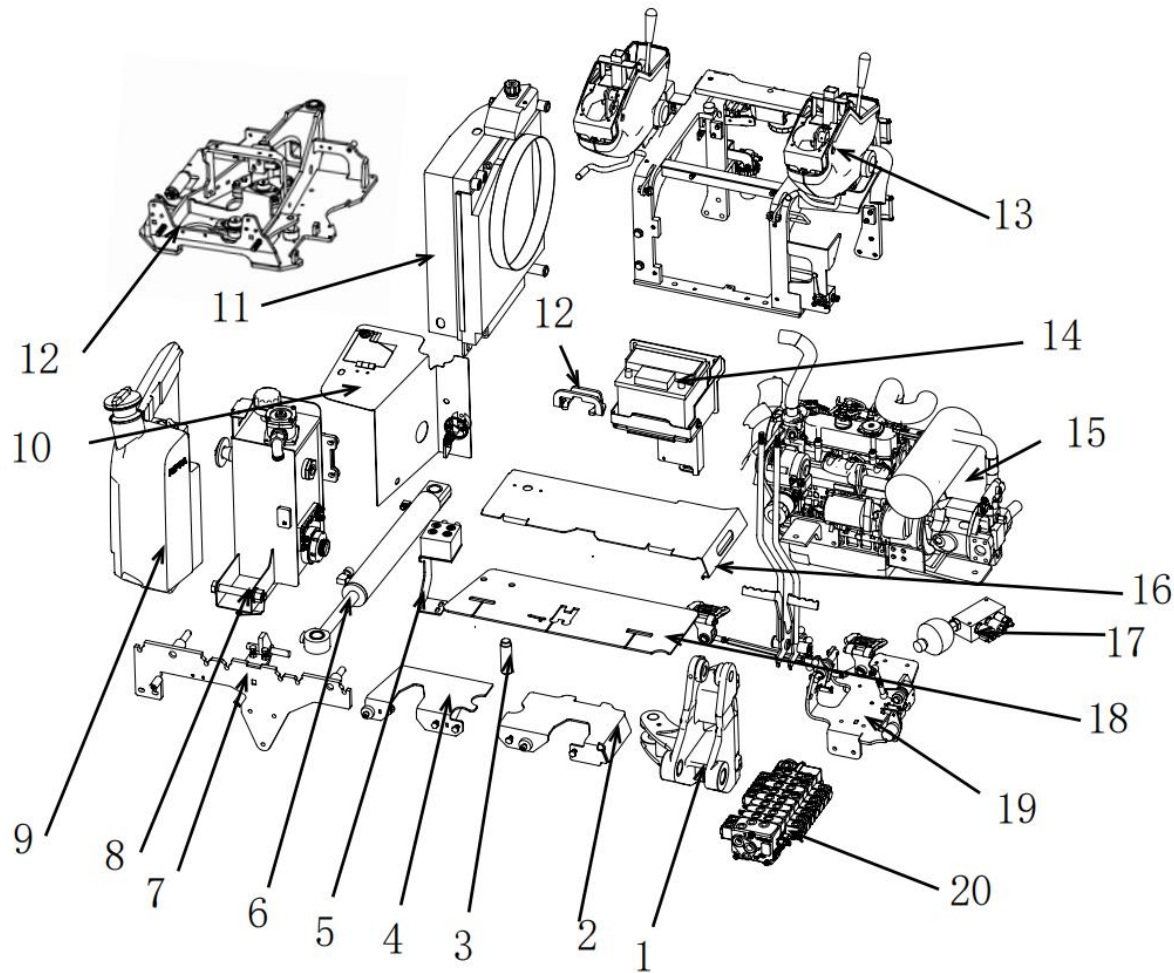
1、NDI322L 挖掘机上盘总成

1.1、NDI322L 上盘外观



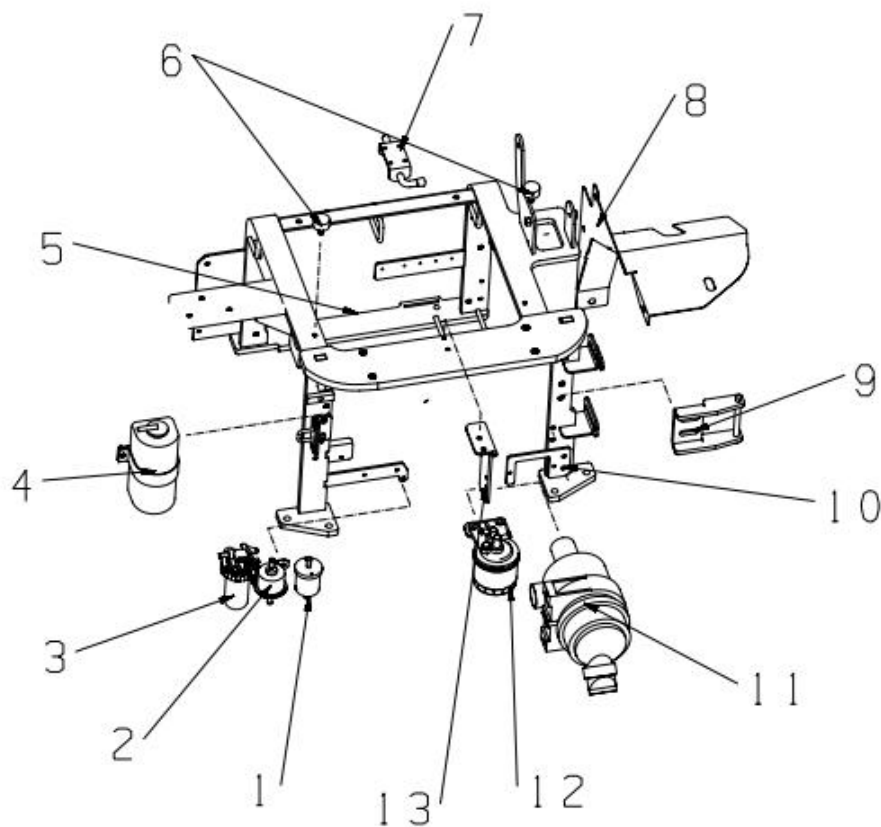
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0112010310	配重	1	
2	LP0112011809	左下护罩	1	
3	LP0112010743	左护罩	1	
4	LP0112010126	座椅左前护板	1	
5	LP0113050013	脚垫	1	
6	LP0112011821	座椅板	1	
7	LP0112010149	座椅固定板	1	
8	LP010804005	座椅	1	
9		蓄电池盖板	1	
10	LP0112011711	右下护罩	1	
11	LP0112011710	右护罩	1	

1.2、NDI322L 上盘内部总成



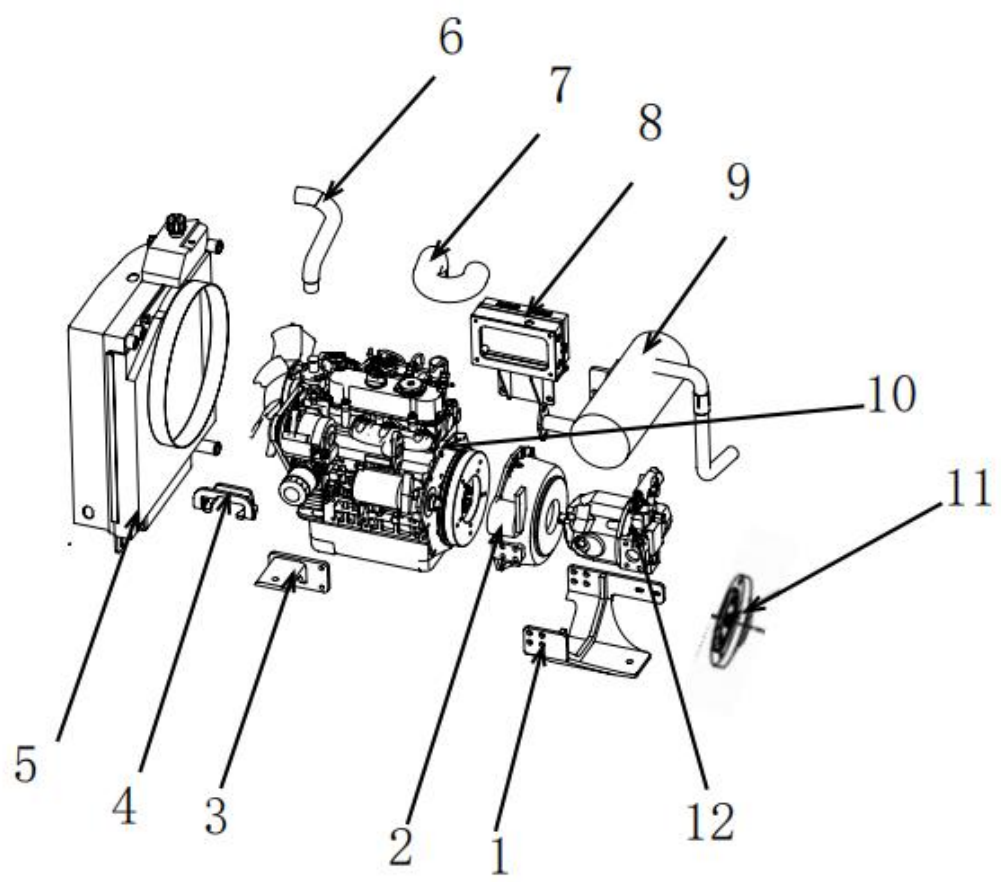
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注
1	LP0112011023	动臂支架	1	
2	LP0112010159	转臂侧脚踏板	1	
3	LP0107021369	动臂支架销轴	1	
4	LP0112010160	破碎脚踏板	1	
5		正反手切换阀	1	
6	LP0115010031	转臂油缸	1	
7	LP0112010166	行走操作杆固定板	1	
8	LP0115040036	液压油箱	1	
9	LP0115040023	燃油箱	1	
10	LP0112010148	油箱侧护板	1	
11	LP0110020013	散热器	1	
12	LP0111020069	发动机减震安装板	1	
13	LP0112011521	座椅支架总成	1	
14	LP0106010004	蓄电池	1	
15	LP0103020002	久保田 D902 发动机	1	
16	LP0112010128	脚架踏板	1	
17	LP0115030017	油源电池阀	1	
18	LP0113050013	内层脚垫	1	
19	LP0107010240	铰接总成	1	
20	LP0101030012	负载敏感多路阀	1	

1.3、NDI322L 座椅支架总成



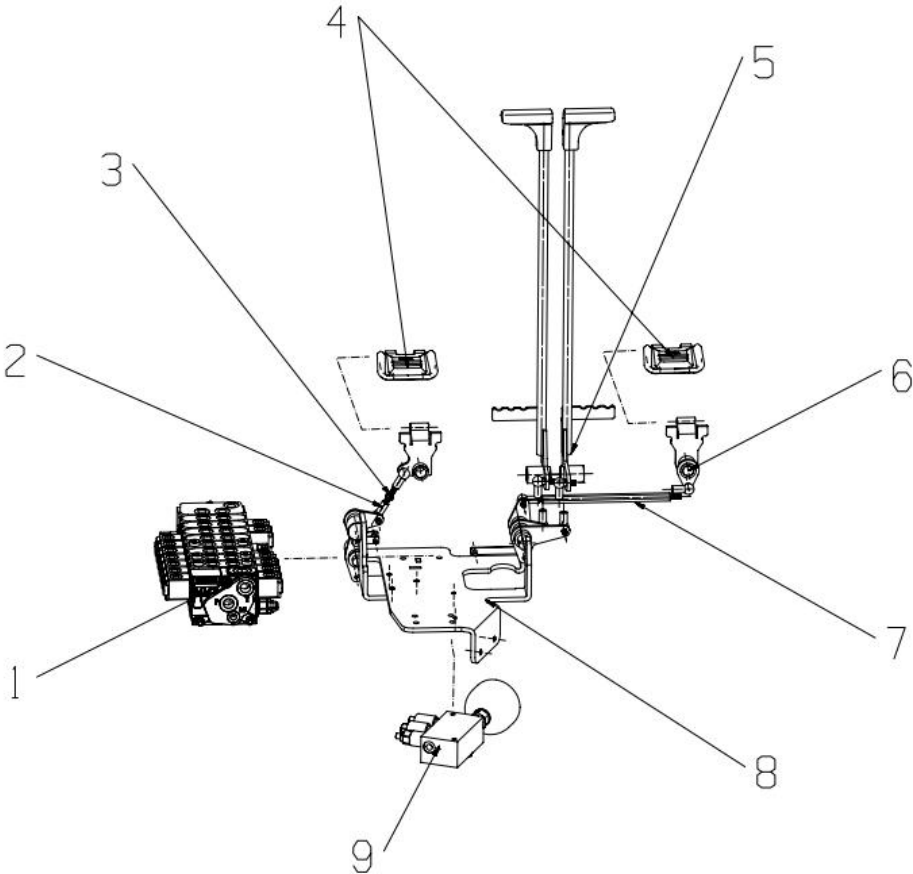
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0111020082	粗滤	1	
2	LP0111020081	电子打油泵	1	
3	LP0111020089	油水分离器	1	
4	LP0111080035	水壶	1	
5	LP0112013162	座椅支架	1	
6	LP0111080127	减震垫	1	
7	LP0111080090	座椅插销	1	
8	LP0112011366	隔热板	1	
9	LP0112010309	后护罩铰接	1	
10	LP0112011367	保险盒固定板	1	
11	LP0111010005	空滤	1	
12	LP0111020090	柴油滤芯	1	
13	LP0112010300	空滤安装板	1	

1.4、NDI322L 动力总成



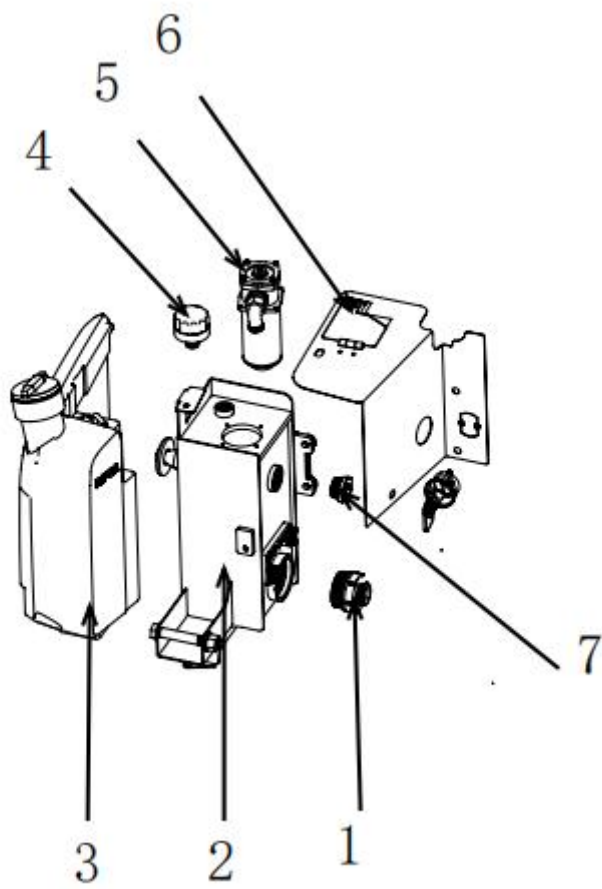
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP01120104116	发动机固定座	1	
2	LP0102010020	飞轮罩壳	1	
3	LP0112010415	发动机固定支架	1	
4	LP0111020069	发动机减震安装板	1	
5	LP0110020013	散热器	1	
6		久保田回水管	1	
7		久保田空滤进风管	1	
8	LP0112011050	电器盒	1	
9	LP0114010077	消音器	1	
10	LP0103020002	发动机	1	
11	LP0102010019	联轴器	1	
12	LP0101020002	柱塞泵	1	

1.5、NDI322L 铰接总成



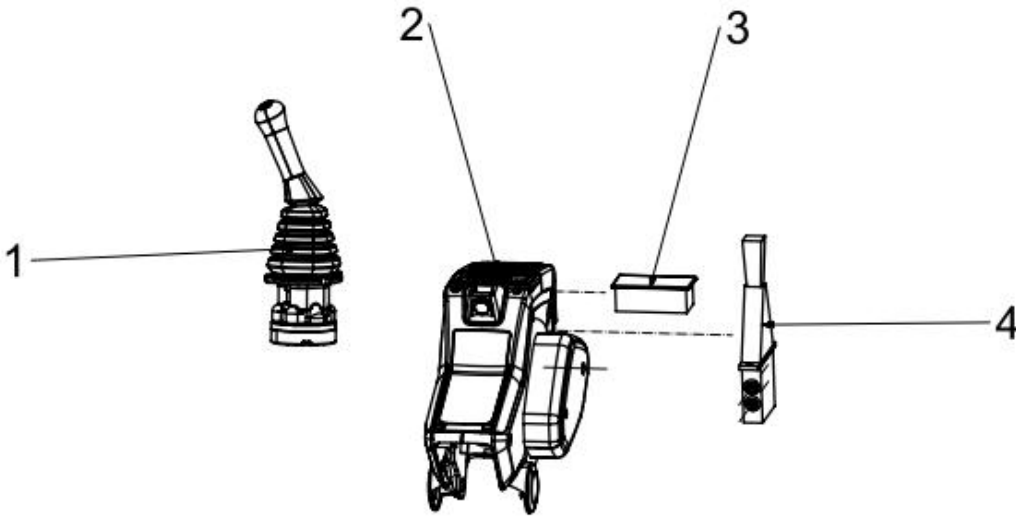
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0101030043	多路阀	1	
2	LP0111080122	正反丝杆	3	
3	LP0116011160 LP0116011159	正反丝球头	8	
4	LP0111080081	脚踏板	2	
5	LP0107010240	整套铰接	1	
6	LP0111080083	铜套	1	
7	LP0111080424	加长正反丝杆	1	
8	LP0112010350	多路阀安装板	1	
9	LP0115030017	油源阀	1	

1.6、NDI322L 油箱



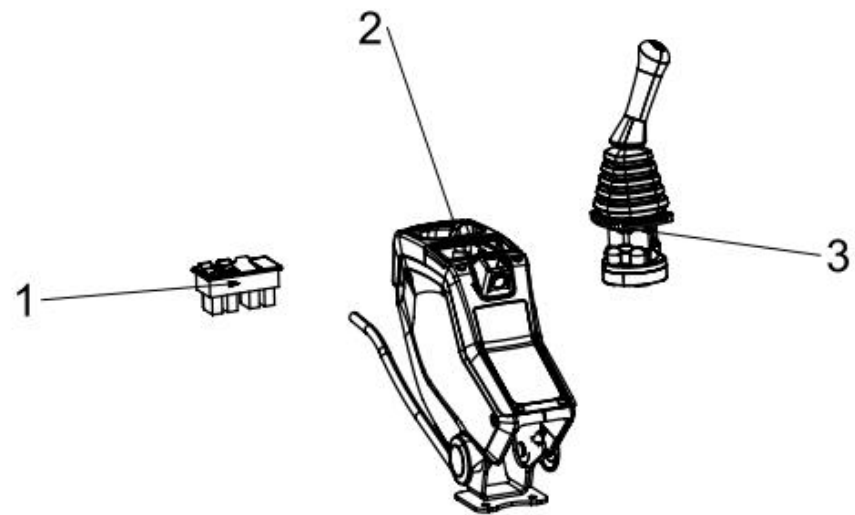
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0111050004	液压油箱出油接头	1	
2	LP0115040036	液压油箱	1	
3	LP0115040023	柴油箱	1	
4	LP0111080091	液压油箱盖	1	
5	LP0116020011	回油滤芯	1	
6	LP0112010148	油箱侧护板	1	
7	LP011109060	液压油窗	1	

1.7、NDI322L 右扶手箱



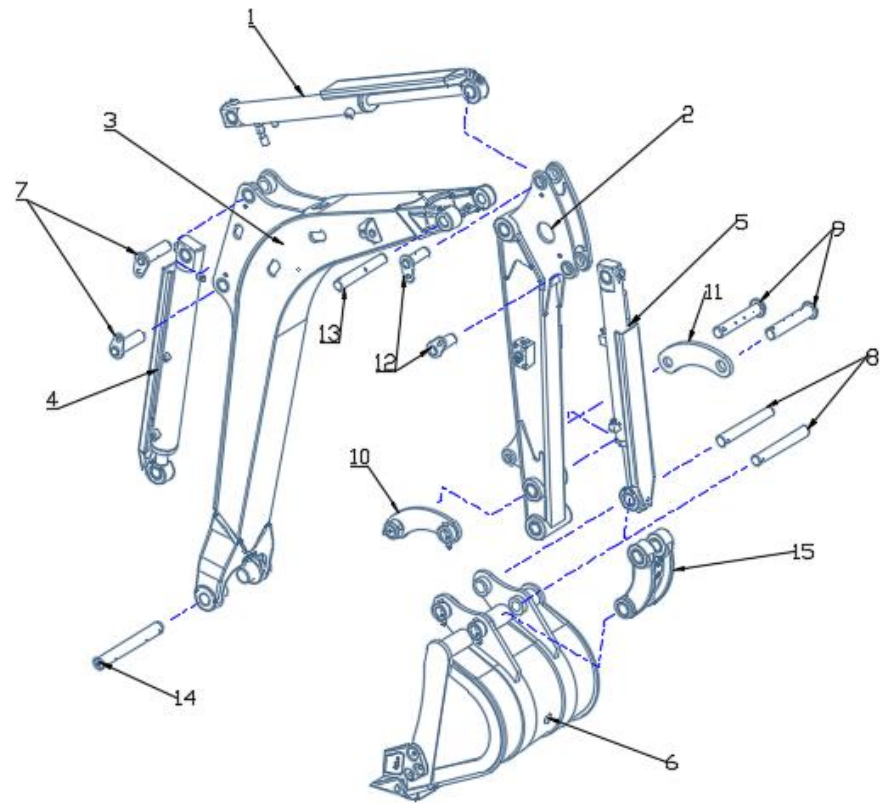
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0115030006	先导右手柄	1	
2	LP0111030064	右扶手箱	1	
3	LP0106040043	仪表	1	
4	LP0115030011	推土手柄	1	

1.8、NDI322L 左扶手箱



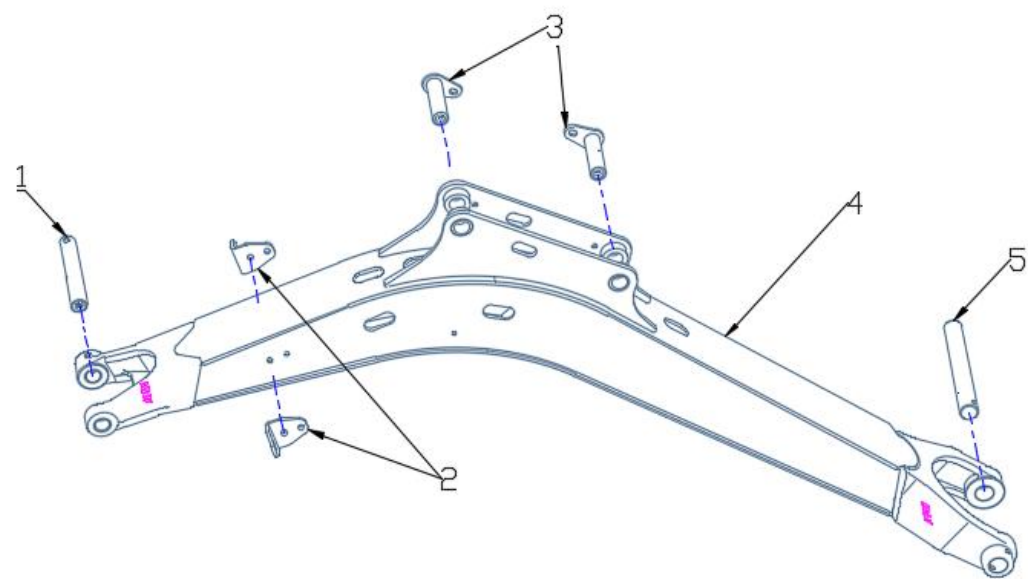
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0106040042	翘板开关	1	
2	LP0111030063	左扶手箱	1	
3	LP0115030005	先导左手柄	1	

2 工作装置整体爆炸图



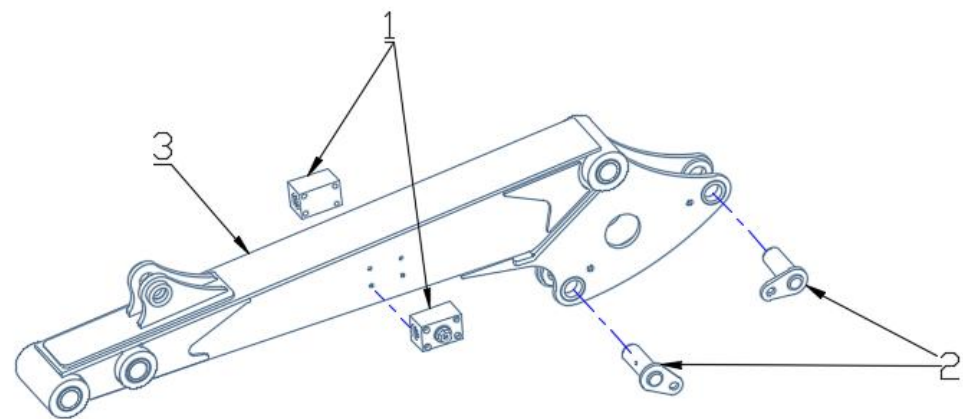
序号 REF NO.	部件号 Part NO .	名称 Part Name	数量 Q/TY	备注 Remarks
1	LP0115010033	小臂油缸	1	
2	LP0112013164	斗杆喷塑	1	
3	LP0112013163	大臂喷塑	1	
4	LP0115010037	大臂油缸	1	
5	LP0115010026	铲斗油缸	1	
6	LP0104011043	铲斗	1	
7	LP0107021339	大臂油缸前斗杆油缸 后销轴	2	
8	LP0107021343	铲斗连杆固定销轴	2	
9	LP0107021344	L330 铲斗油缸前/连杆/ 摇杆固定销轴	2	
10	LP0112013174	右摇杆	1	
11	LP0112013173	左摇杆	1	
12	LP0107021345	斗杆油缸前挖斗油缸后 销轴	2	
13	LP0107021337	动臂前叉固定斗杆销轴	1	
14	LP0107021336	动臂后固定销轴	1	
15	LP0112013160	连杆	1	

2.1 大臂爆炸图



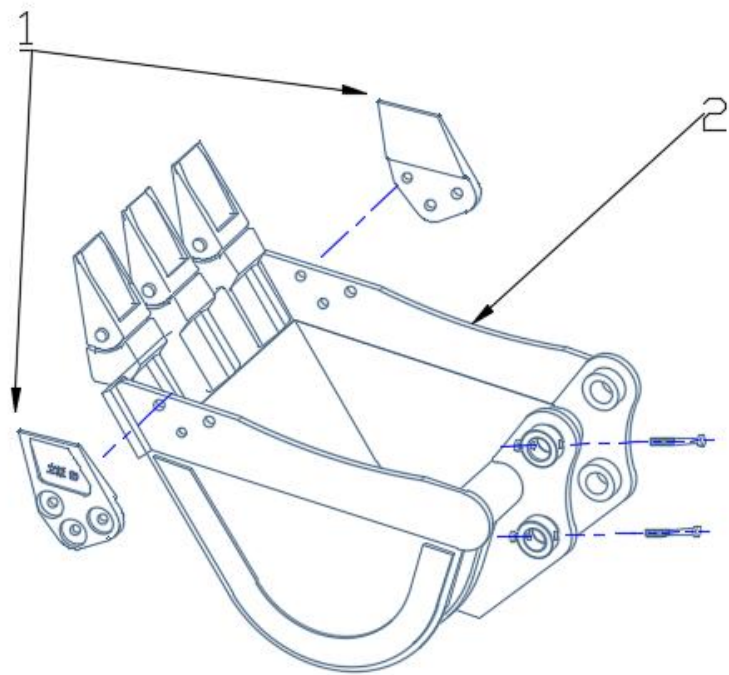
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0115010032	小臂油缸	1	
2	LP0112010146	破碎油管安装座	2	
3	LP0107021337	动臂前叉固定斗杆销轴	2	
4	LP0112013163	大臂喷塑	1	
5	LP0107021336	动臂后固定销轴	1	

2.2 小臂爆炸图



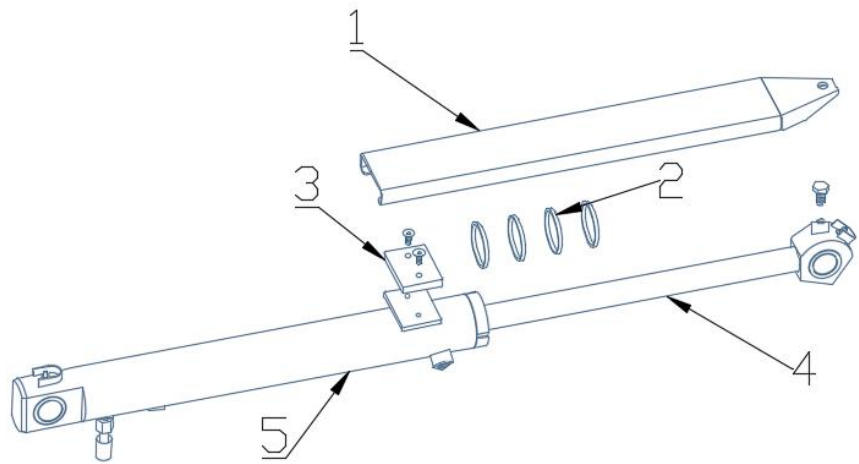
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0115030025	破碎截止阀	2	
2	LP0107021345	斗杆油缸前挖斗 油缸后销轴	2	
3	LP0112013164	小臂喷塑	1	

2.3 挖斗爆炸图



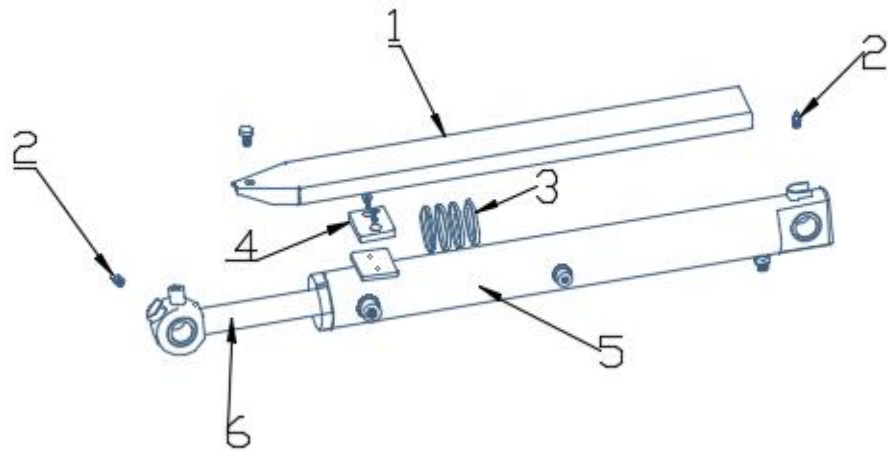
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP011109078	挖斗侧齿	1	
2	LP0104011043	挖斗	1	

2.4 小臂油缸爆炸图



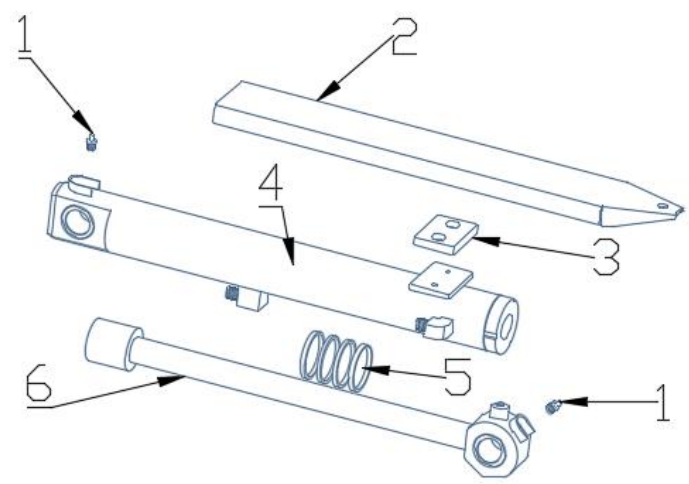
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0112010555	油缸护板	1	
2	LP0116030491	密封圈	4	
3	LP011109015	尼龙块	1	
4	LP0115010122	油缸缸杆	1	
5	LP0115010121	油缸缸体	1	

2.5 大臂油缸爆炸图



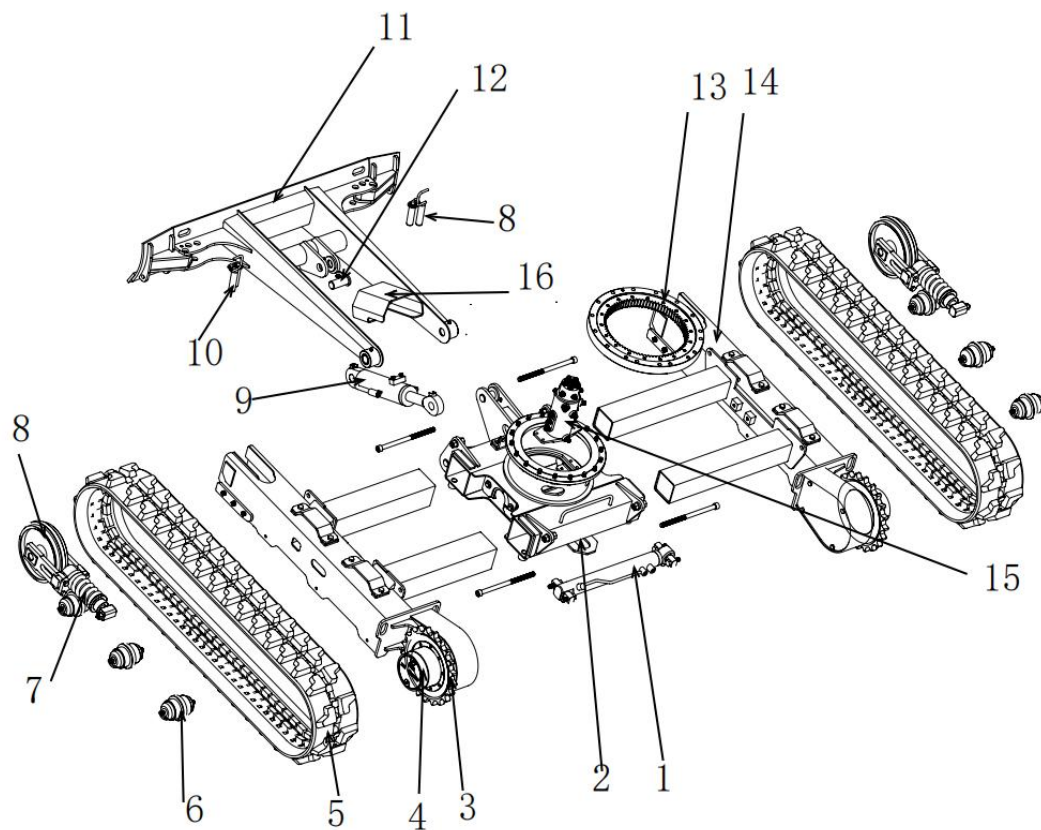
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0112010116	油缸护板	1	
2	LP0116010092	黄油嘴	2	
3	LP0116030490	密封圈	4	
4	LP011109015	尼龙块	1	
5	LP0115010119	油缸体	1	
6	LP0115010120	油缸缸杆	1	

2.6 挖斗油缸爆炸图



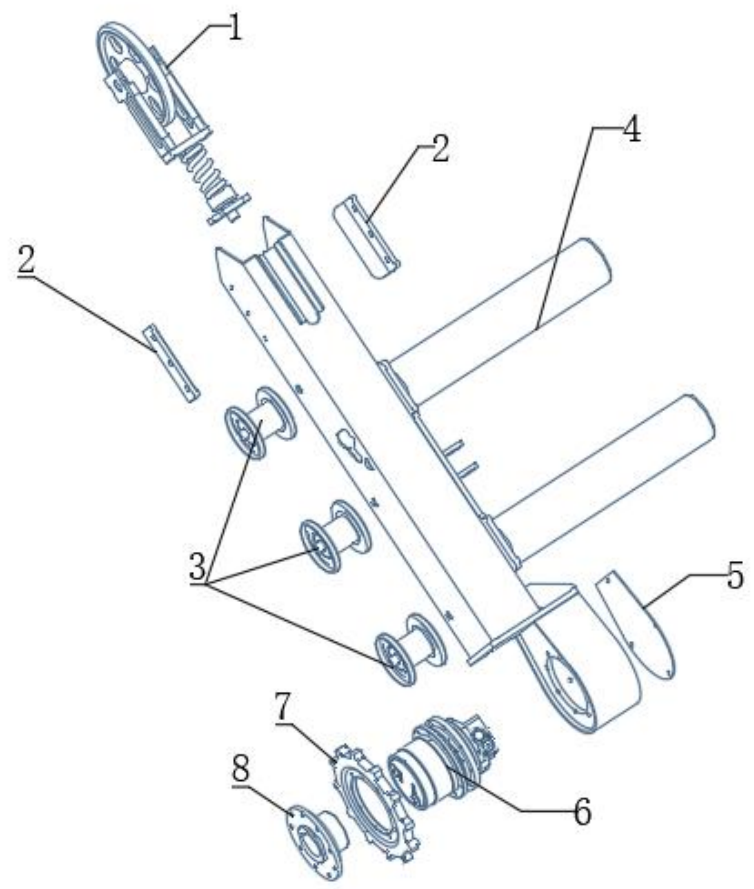
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0116010092	黄油嘴	2	
2	LP0112010552	油缸护板	1	
3	LP011109015	尼龙块	1	
4	LP0115010123	油缸体	1	
5	LP0116030491	密封圈	4	
6	LP0115010122	油缸缸杆	1	

3.1、下车架总成



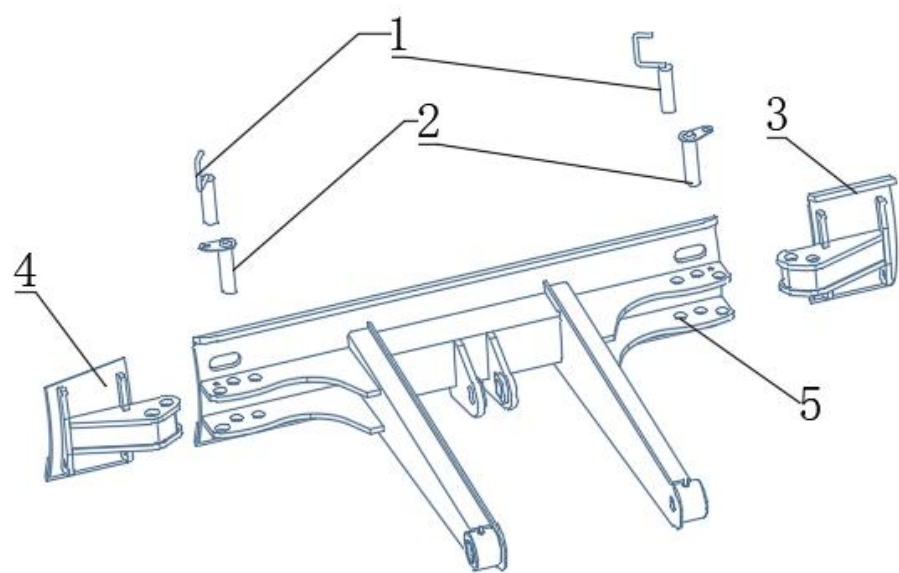
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Q/TY	备注 Remarks
1	LP0115010032	伸缩油缸	1	
2	LP0112013254	下盘喷塑	1	
3	LP0102090006	驱动轮	4	
4	LP0102020007	行走马达	2	
5	LP0102110006	履带	2	
6	LP0102060002	支重轮	6	
7	LP0102070009	涨紧装置	2	
8	LP0102070004	导向轮	2	
9	LP0115010029	推土油缸	1	
10	LP0107021380	推土铲销轴	2	
11		推土铲	1	
12		推土铲油缸销轴	1	
13	LP0102040003	回转支撑	1	
14		行走支架	2	
15	LP0102050002	中央回转接头	1	
16	LP0102040003	推土铲油缸护板	1	

3.2、行走支架总成



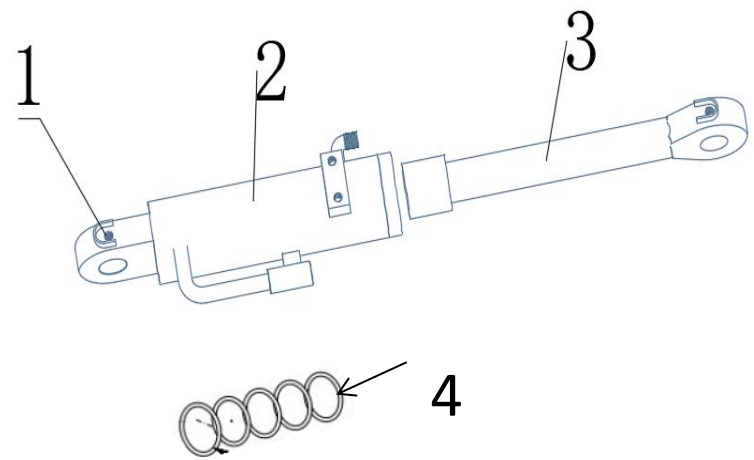
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP012070008	张紧装置总成	1	
2	LP0109011630	防脱链板	2	
3	LP0102060001	支重轮	3	
4	LP0111099560	行走支架总成	1	
5	LP0109011654	行走马达盖板	1	
6	LP0102020005	行走马达	1	
7	LP0102090005	驱动链轮	1	
8	LP0107021176	驱动链轮法兰	1	

3.3、推土铲总成



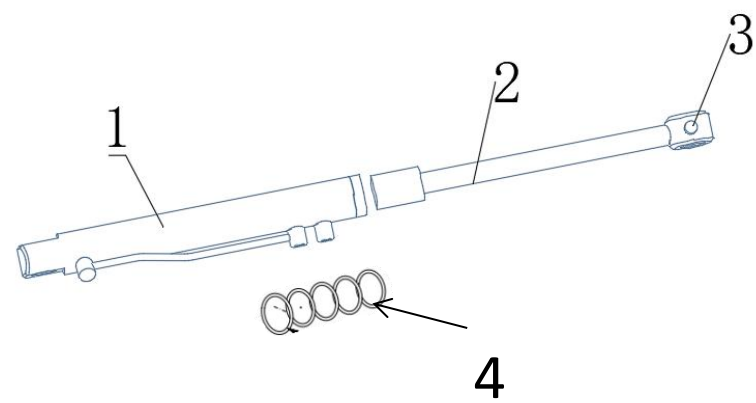
序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0107021338	提拉销轴	2	
2	LP0107021376	推土耳板销轴	2	
3	LP0112011709	推土铲加宽耳板 L	1	
4	LP0112011710	推土铲加宽耳板 R	1	
5	LP0112011711	推土铲	1	

3.4、推土铲油缸



序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0116010092	黄油嘴	2	
2	LP0115010129	油缸缸体	1	
3	LP0115010130	油缸缸杆	1	
4	LP0116030494	活塞组	1	

3.5、伸缩油缸



序号 REF No.	部品号 Part No.	名称 Part Name	数量 Quantity	备注 Remarks
1	LP0115010125	油缸缸体	1	
2	LP0115010126	油缸缸杆	1	
3	LP0116010092	黄油口	1	
4	LP0116030492	活塞环组	1	

4. R18-3 包络图

