

GOODSENSE

零件目录

PARTS MANUAL

2-2.5t蓄电池平衡重式叉车

2-2.5t Battery Counter-balanced Forklift

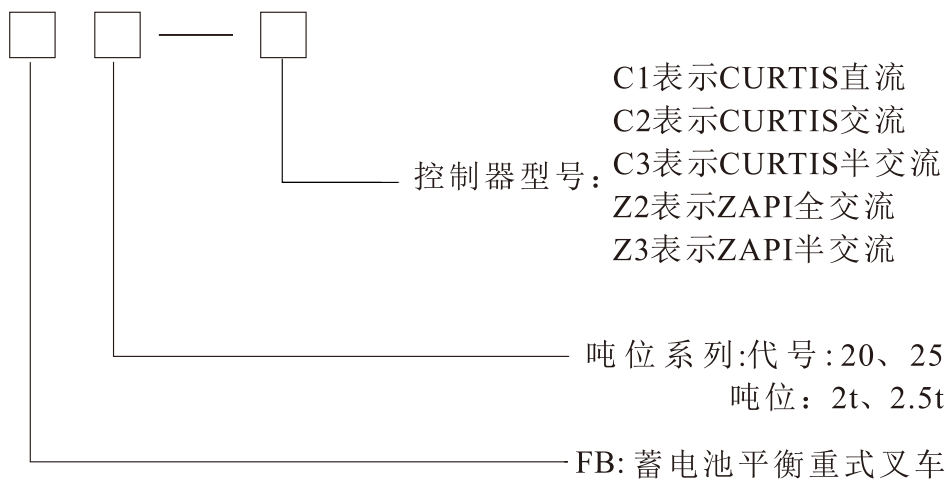
Original instruction

说 明

一、本零件目录适用于浙江吉鑫祥叉车制造有限公司的FB20、FB25零部件名称及数量，并作订货参考。

二、在订货时，必须说明叉车的型号及出厂编号，并根据零部件目录说明零部件的完整代号、详细名称及数量。

三、本目录中叉车型号的表示方法：



四、产品设计更改，恕不另行通知。

五、缩写说明：

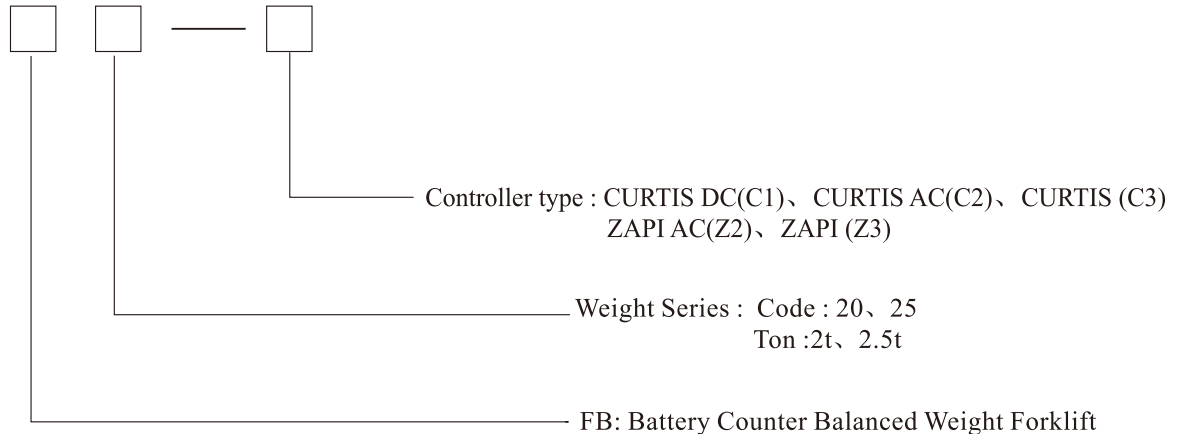
- ASS'Y 总成
- R.H. 右
- L.H. 左
- H.P. 高压
- L.P. 低压

注：EX-A表示向美国和加拿大出口而制造的专用零件

EX-B表示面向一般市场而制造的专用零件

FOREWORD

1. This parts list is applied to the “ZHEJIANG GOODSENSE FORKLIFT COMPANY LTD” FB20、FB25 forklift truck . It is intended for users to identify the name , number and quantity of the parts replaced or repaired and to order them from the suppliers works .
2. When order parts , it is necessary to state the model of the forklift truck , its date of manufacture and according to this Part List , to state the whole number , the whole name and quantity .
3. Among the models of the forklifts truck :



4. If there is any change, we will not notify.
5. Abbreviations in the CATALOGUE.

ASS'Y assembly
R.H. right hand
L.H. left hand
H.P. high pressure
L.P. low pressure

Note: EX-A: Special parts made for the forklift trucks exported to US and Canada .
EX-B: Parts made for common forklift trucks markets .

目 录

INDEX

一、传动系统 Driving system

减速器总成 Reduction ass'y	1-01
差速器 Differential	1-05
驱动桥 Drive axle	1-07
轮式制动器 Wheel brake	1-09
驱动轮总成 Drive wheel assembly	1-13

二、电气系统 Electric system

电气系统 Electric system	2-01
电气原理图 Principle diagram	2-07
左右护顶架线束 Left and right overhead guard wire harness	2-12
整车线束 Vehicle harness	2-14
手制动开关 Hand brake switch	2-19
电源插座总成 Battery socket ass'y	2-21
电控总成 Controller ass'y	2-23
蓄电池组 Battery ass'y	2-33

三、转向系统 Steering system

转向操纵 Steering control	3-01
转向桥 Steering axle	3-03
转向油缸 Steering cylinder	3-07
转向轮 Steering wheel	3-09

四、车身系统 Body system

车架与平衡重 Frame & balance	4-01
机罩底板类及座椅 Hood、Floor Board & Seat	4-05
护顶架 Overhead guard	4-09

五、液压系统 Hydraulic system

液压油箱 Oil tank	5-01
阀操纵总成（二片） Valve control linkage (two-throw)	5-03
阀操纵总成（三片） Valve control linkage (three-throw)	5-07
阀操纵总成（四片） Valve control linkage (four-throw)	5-11
液压管路 Hydraulic pipe line	5-15

六、制动系统 Brake system

行车制动装置 Brake control unit	6-01
停车制动 Brake lever	6-03

七、起重系统 Lifting system

门架管路系统(基本型) Hydraulic system mast(Normal mast KM)	7-01
门架管路系统(二节全自由) Hydraulic system mast(Full Free 2-Stage Mast KZM)	7-04
门架管路系统(三节全自由) Hydraulic system mast(Full Free 3-Stage Mast KZM)	7-07
货叉 Fork	7-12
货叉架(基本型) Lift Bracket Normal Mast	7-14
货叉架(二节全自由) Lift Bracket Full Free 2-Stage Mast	7-16
货叉架(三节全自由) Lift Bracket Full Free 3-Stage Mast	7-18
门架(基本型) Mast (Normal mast KM)	7-20
门架(二节全自由) Mast (Full free 2-stage mast KZM)	7-22
门架(三节全自由) Mast (Full free 3-stage mast KZM)	7-24
起升油缸(基本型) Lift Cylinder(Normal Mast KM)	7-26
前起升油缸(二节全自由) Front Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)	7-30
前起升油缸(三节全自由) Front Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)	7-34
后起升油缸(二节全自由) Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)	7-38
后起升油缸(三节全自由) Rear Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)	7-42
倾斜油缸Tilt cylinder	7-46

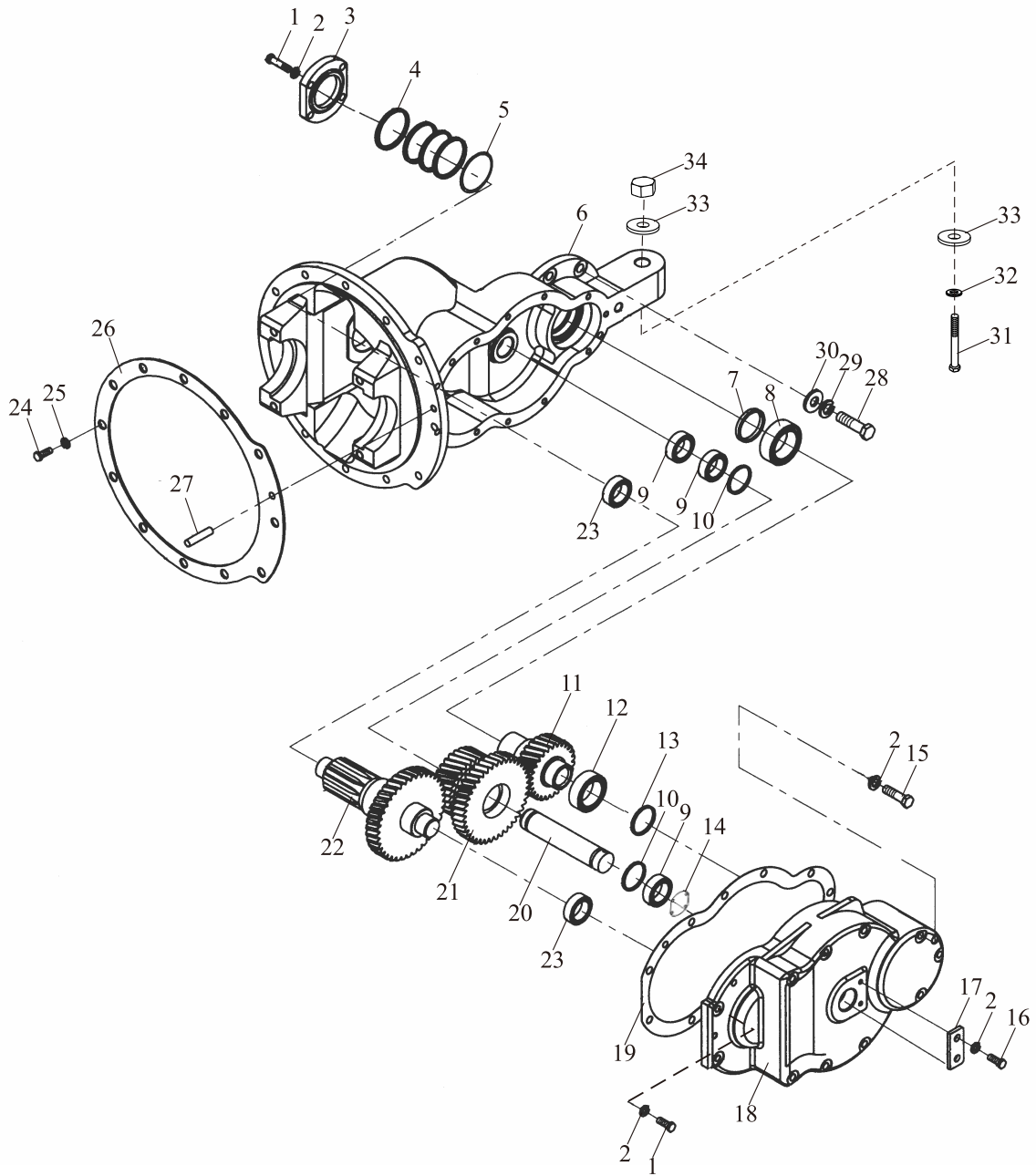
八、标牌 Scutcheon

标牌 Scutcheon	8-01
--------------	------

一、传动系统

DRIVING SYSTEM

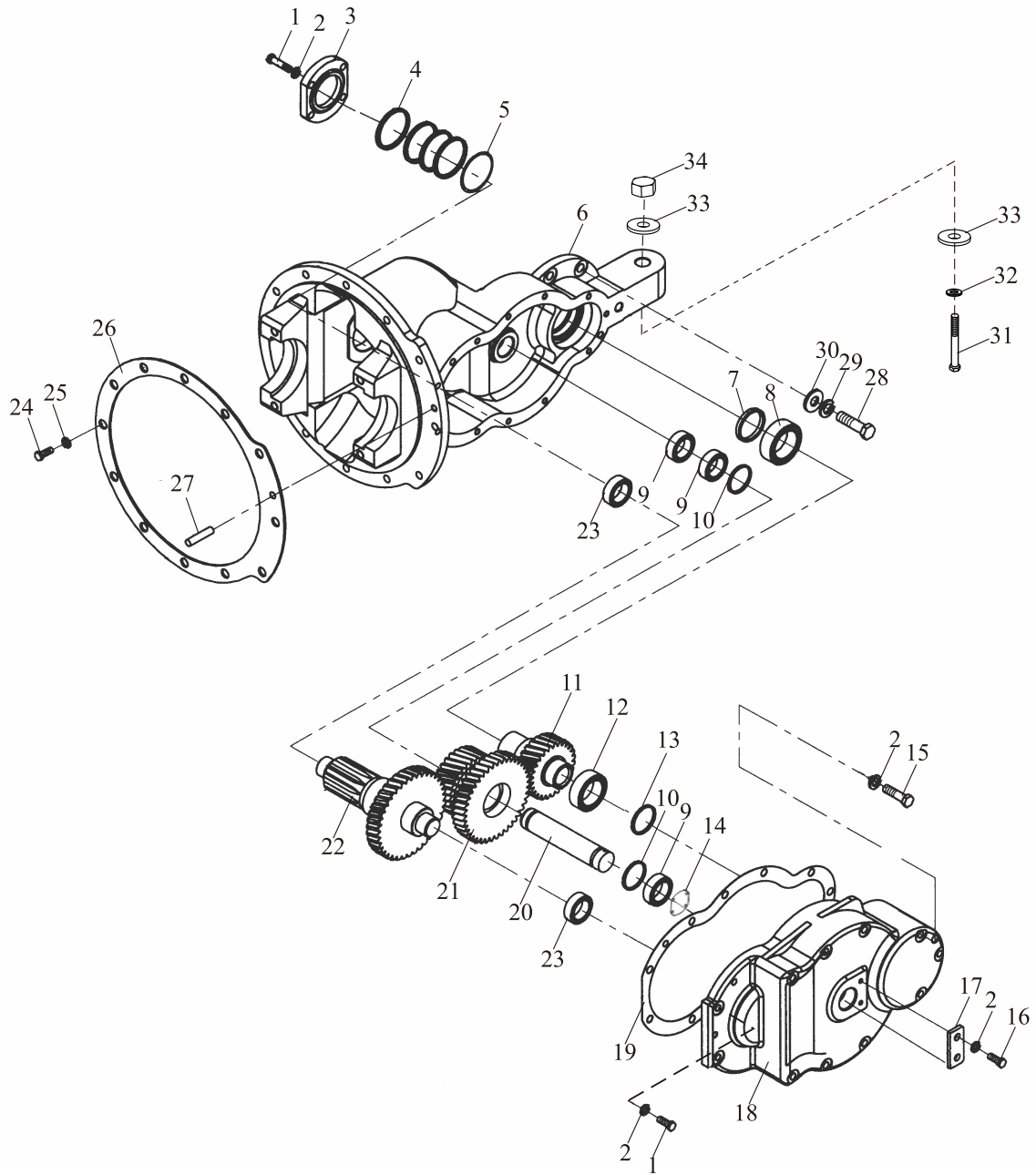
減速器总成 Reduction ass'y



减速器总成
Reduction ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	4	
2	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	18	
3	A25G5-00106	轴承盖 Cap	1	
4	A25G5-00107	垫片 Shim	4	
5	GB/T1235	O形密封圈75×3.1 O-ring	1	
6	A25G5-00101	箱体 Case	1	FB20/25-C2/C3/Z2/Z3
-	A25I5-00501	箱体 Case	1	FB20/25-C1
7	A25G5-00108	密封盖 Seal cover	1	
8	GB/T276	深沟球轴承6210 Bearing	1	
9	GB/T276	深沟球轴承6207 Bearing	3	
10	GB/T3452.1	O形密封圈30×2.65 O-ring	2	
11	A25G5-00102	输入轴 Shaft	1	FB20/25-C2/C3/Z2/Z3
-	A25I5-00502	输入轴 Shaft	1	FB20/25-C1
12	GB/T276	深沟球轴承6209 Bearing	1	
13	A25G5-00109	调整垫 Shim	3/4	
14	A25G5-00110	调整垫 Shim	3/4	
15	A25G5-00111	箱盖螺栓 Bolt	12	
16	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	2	
17	A25G5-00112	挡块 Stoppe	1	
18	A25G5-00103	箱盖 Cap	1	FB20/25-C2/C3/Z2/Z3
-	A25I5-00503	箱盖 Cap	1	FB20/25-C1
19	A25G5-00104	纸垫 Packing	1	
20	A25G5-00113	轴 Shaft	1	
21	A25G5-00105	双联齿轮 Gear	1	FB20/25-C2/C3/Z2/Z3
-	A25I5-00504	双联齿轮 Gear	1	FB20/25-C1

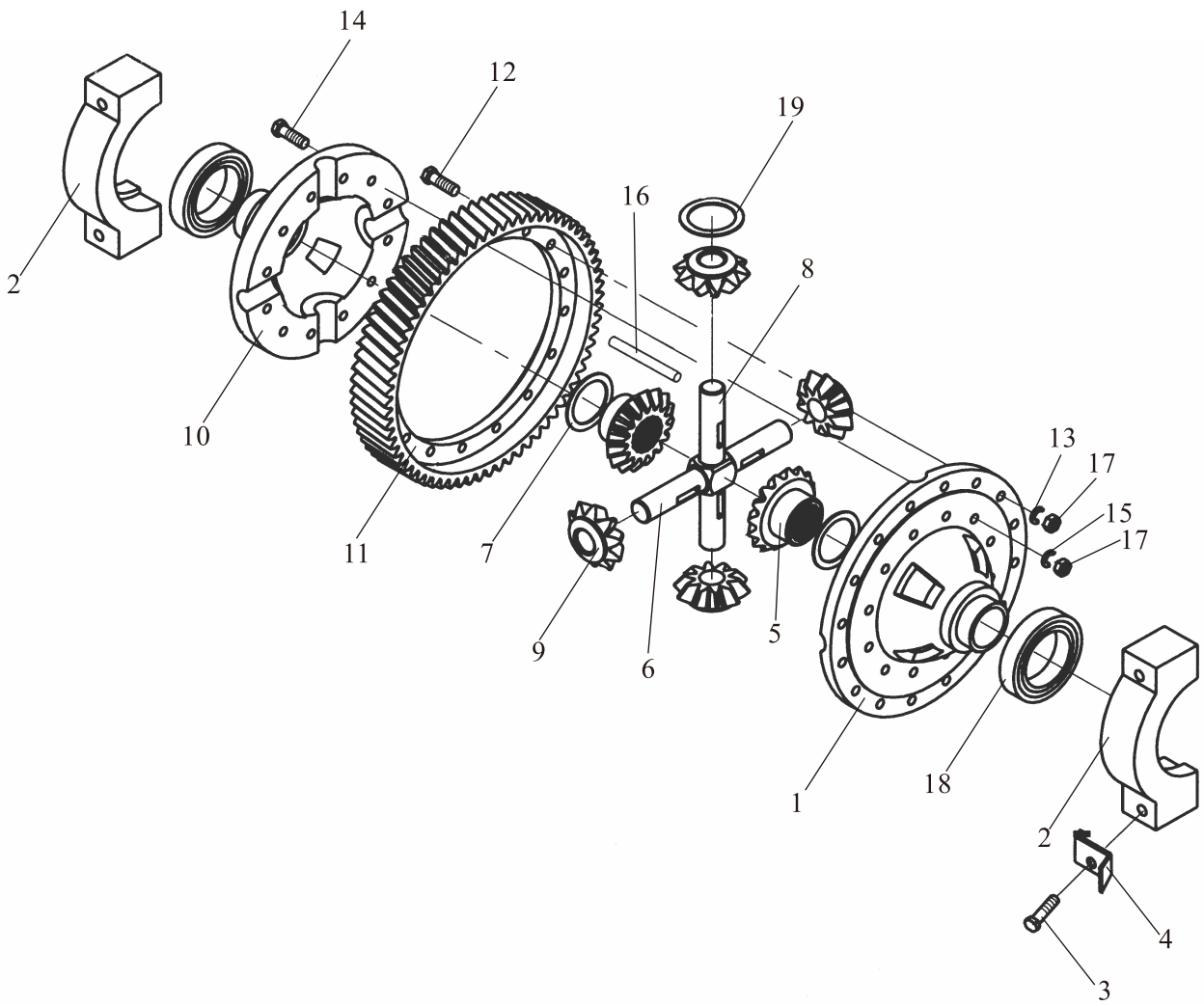
減速器总成
Reduction ass'y



减速器总成
Reduction ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	A25G5-00114	齿轴 Shaft, pinion	1	
23	GB/T297	圆锥滚子轴承32207 Bearing	2	
24	GB/T5783	螺栓M12×1.25×40 Bolt	12	
25	GB/T93	弹垫12 Washer, lock	12	
26	A30A5-02001	密封胶垫 Packing	1	
27	GB/T119.1	圆柱销 B10×20 Pin	1	
28	GB/T5785	螺栓M14×1.5×180×40 Bolt	5	
29	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	5	
30	GB/T97.1	平垫14 Washer	5	
31	GB/T5785	螺栓M16×1.5×75×40 Bolt	1	
32	GB/T97.1	弹垫16 Washer, lock	1	
34	GB/T97.1	平垫16 Washer	2	
35	GB/T6171	螺母M16×1.5 Nut	1	

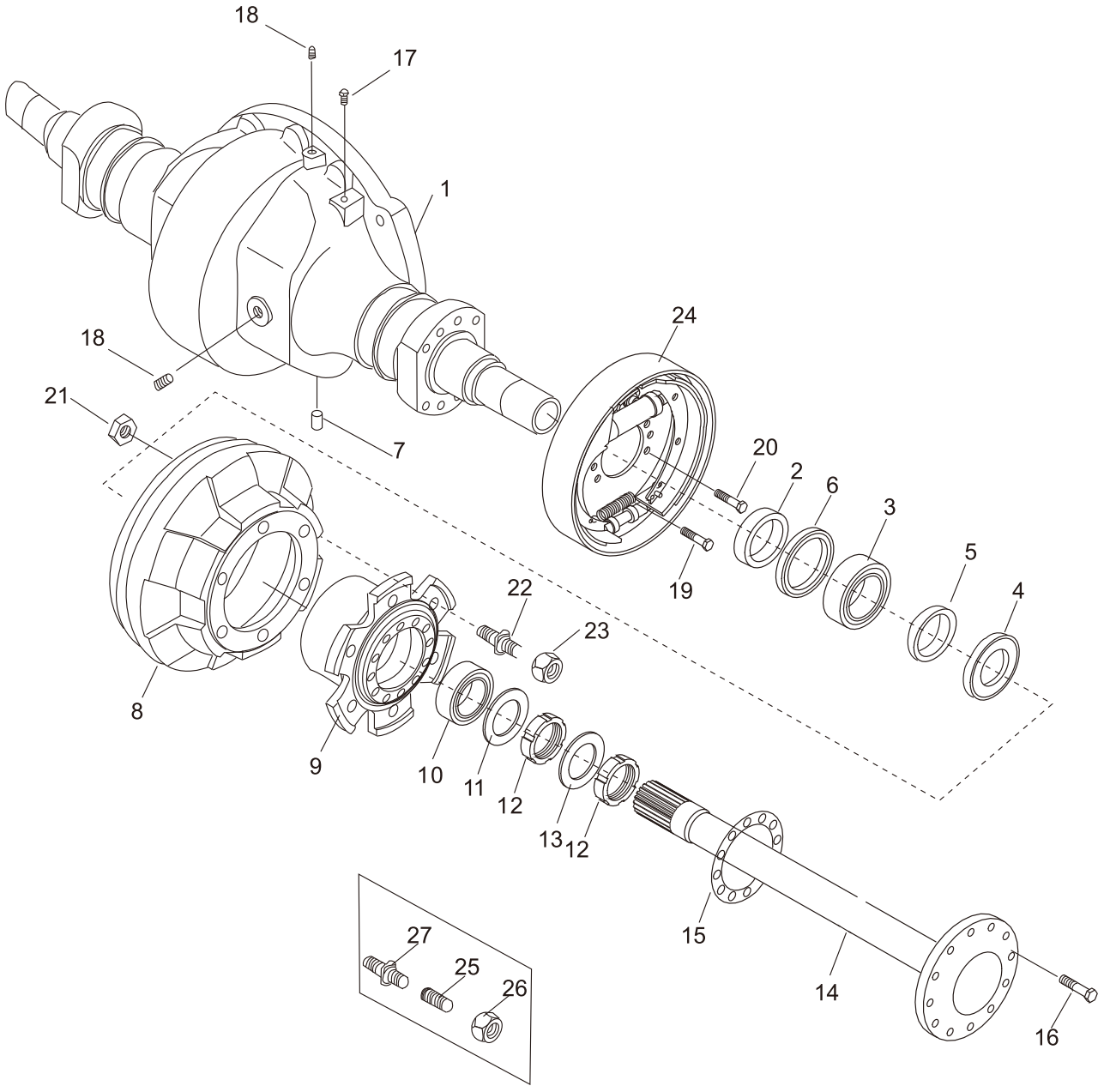
差速器总成 Differential



差速器总成 Differential

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A25G5-00115	左差速器壳 Case,differential L	1	
2	A25G5-00116	轴承座 Seat,bearing	2	
3	A25G5-00117	螺栓 Bolt	4	
4	A25G5-00118	锁片 Plate,lock	4	
5	A25G5-00119	半轴齿轮 Gear,side	2	
6	A25G5-00120	齿轮轴I Shaft,pinion I	1	
7	A25G5-00121	垫圈 Shim	1/3×2	
8	A25G5-00122	齿轮轴II Shaft,pinion II	1	
9	A25G5-00123	行星齿轮 Planet gear	4	
10	A25G5-00124	右差速器壳 Case,differential R	1	
11	A25G5-00125	齿圈 Gear ring	1	
12	A25G5-00126	螺栓 Bolt	16	
13	A25G5-00127	锁片 Plate,lock	8	
14	A25G5-00128	螺栓 Bolt	12	
15	A25G5-00129	锁紧垫片 Shim	6	
16	GB/T119.1	圆柱销6×30 Pin	1	
17	GB/T6171	螺母M10×1.25 Nut	28	
18	GB/T276	深沟球轴承6213 Bearing	2	
19	A25G5-00130	止推垫圈 Shim	4	

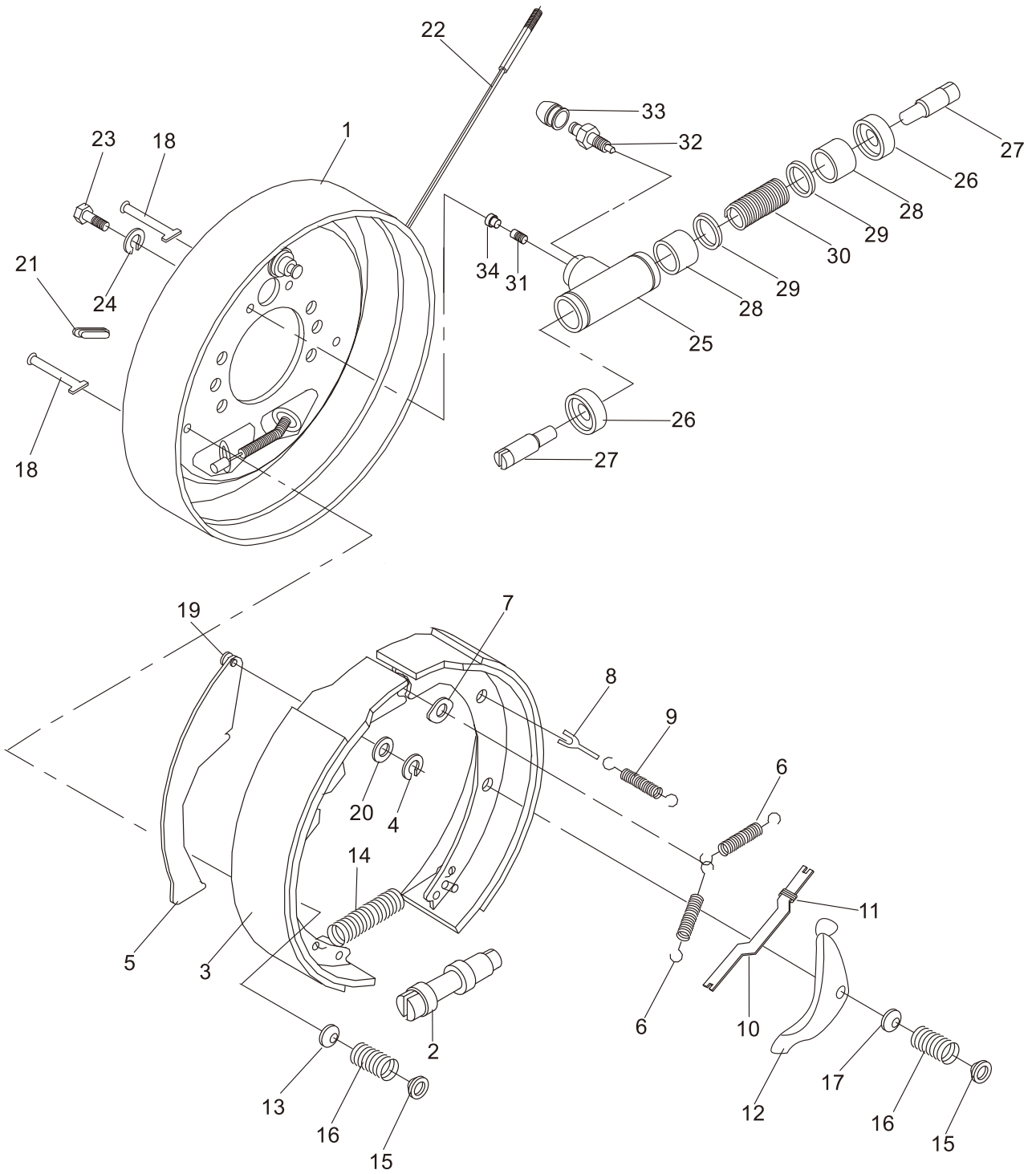
驱动桥
Drive axle



驱动桥 Drive axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A25G5-00201	桥壳 Housing, axle	1	
2	A30A5-02111	油封挡圈100×72×16 Retainer, oil seal	2	
3	GB/T9877.1	油封 Sd100×125×12 Seal, oil	2	
4	A30A5-02119	挡油圈111×72.5×1 Retainer	2	
5	A30A5-02120	备用垫125×119×7.5 Washer	2	
6	GB/T307	轴承30214 Bearing	2	
7	A30A5-02121	销 D10×30 Pin	1	
8	A20A5-02101	制动毂 Drum, brake	2	单胎选用
-	A25G5-00301	制动毂 Drum, brake	2	双胎选用
9	A20A5-02102	轮毂 Hub, front	2	单胎选用
-	A25G5-00302	轮毂 Hub, front	2	双胎选用
10	GB/T307.1-2005	轴承油封总成 Seal, oil ass'y	2	
11	A30A5-02105	垫 Packing	2	
12	GB/T810	螺母M60×2 Nut	4	
13	GB/T858	垫圈60 Washer	2	
14	A25G5-00202	半轴 Shaft, drive	2	
15	A30A5-02107	半轴垫 Packing	2	
16	A30A5-02104	半轴螺栓 Bolt	24	
17	A30A5-02113	通气塞总成 Breather, air	1	
18	A30A5-02114	堵塞 Plug	3	
19	A30A5-02115	螺栓M14×1.5×30 Bolt	12	
20	A30A5-02116	螺栓M14×1.5×38 Bolt	4	
21	GB/T6171	螺母M20×1.5 Nut	12	
22	A20A5-02108	轮毂螺栓 Bolt	12	
23	A20A5-02109	轮毂螺母 Nut	12	
24	A20A5-02800	制动器总成 Wheel brake	1	
25	A25G5-00303	柱螺母 Nut	12	双胎选用
26	A25G5-00304	双胎球螺母 Nut	12	双胎选用
27	A25G5-00305	轮毂螺栓 Bolt	12	双胎选用

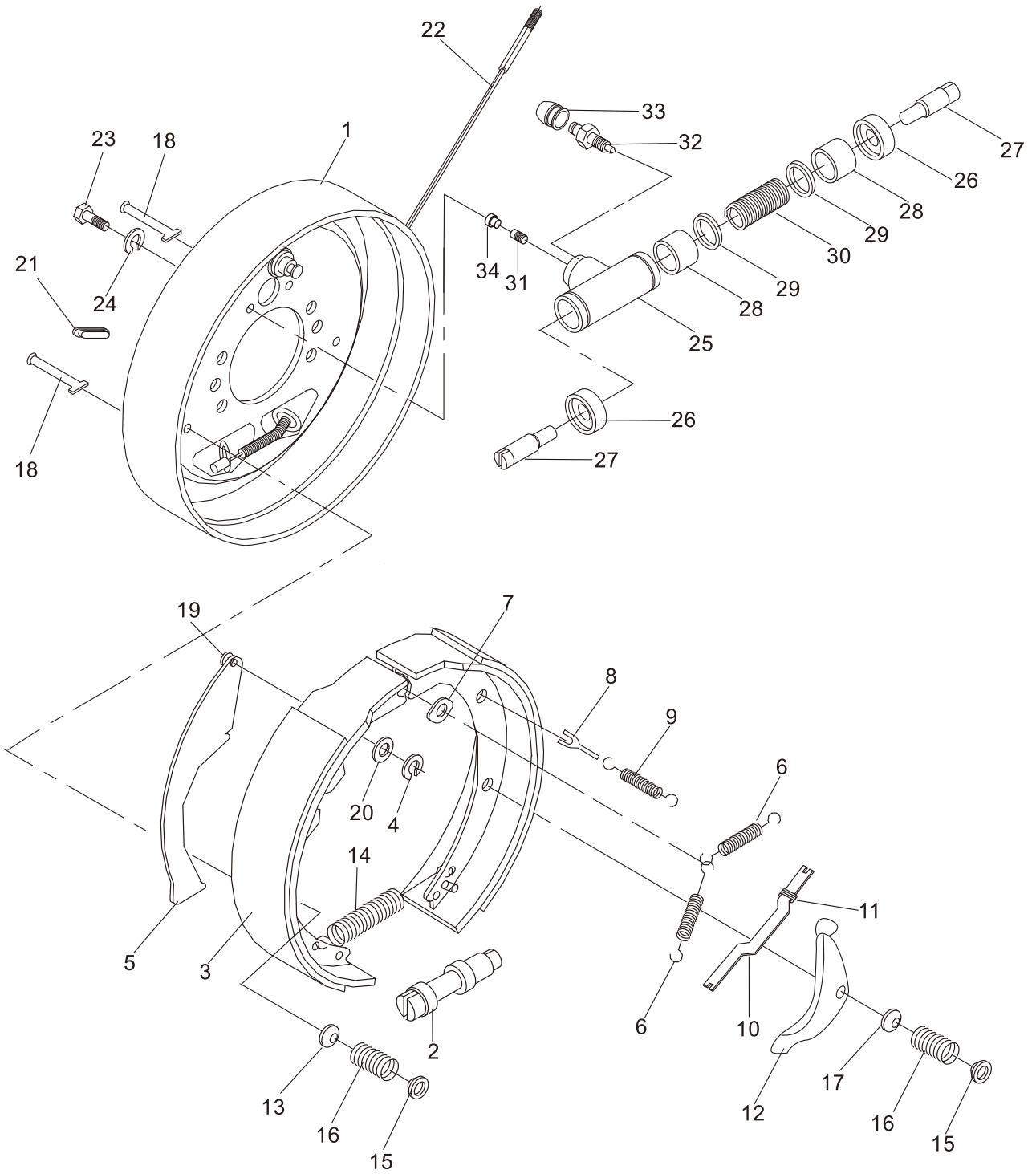
轮式制动器 Wheel brake



轮式制动器 Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A20A5-02800(L)	制动器总成(左) Wheel brake ass'y L.H.	1	
-	A20A5-02800(R)	制动器总成(右) Wheel brake ass'y R.H.	1	
1	A20A5-02913	制动器底板总成 Back plate ass'y	1	左右对称各一 Left & right types
2	A20A5-02914	间隙调整器 Clearance adjuster	1	左右旋螺纹各一 Left & right threads
3	A20A5-02911	摩擦片总成 Brake shoe	2	
4	A30A5-02931	弹性垫片 Washer spring	1	
5	A20A5-02929	手制动拉杆 Lever L.H. brake	1	
6	A20A5-02922	回位弹簧 Spring return	2	左右对称各一 Left & right types
7	A20A5-02921	垫片 Plate, shoe guide	1	
8	A20A5-02923	顶杆 Stopper, pole lever	1	
9	A20A5-02924	回位弹簧 Spring return	1	
10	A20A5-02927	手制动推杆 Strut L.H.	1	
11	A20A5-02928	压缩弹簧 Spring	1	
12	A20A5-02915	调整杠杆 Lever L.H. pole	1	左右对称各一 Left & right types
13	A20A5-02917	压簧座 Cup, shoe hold down	3	
14	A20A5-02920	弹簧 Spring	1	
15	A20A5-02926	压簧座 Cup, shoe hold down	4	
16	A20A5-02918	压簧 Spring	4	
17	A20A5-02925	压簧座 Cup, shoe hold down	1	
18	A20A5-02916	压簧拉杆 Pin, shoe hold down	4	
19	A20A5-02930	支撑销 Pin, lever	1	
20	A30A5-02932	杆销挡圈 Snap, ring, pin axle	1	

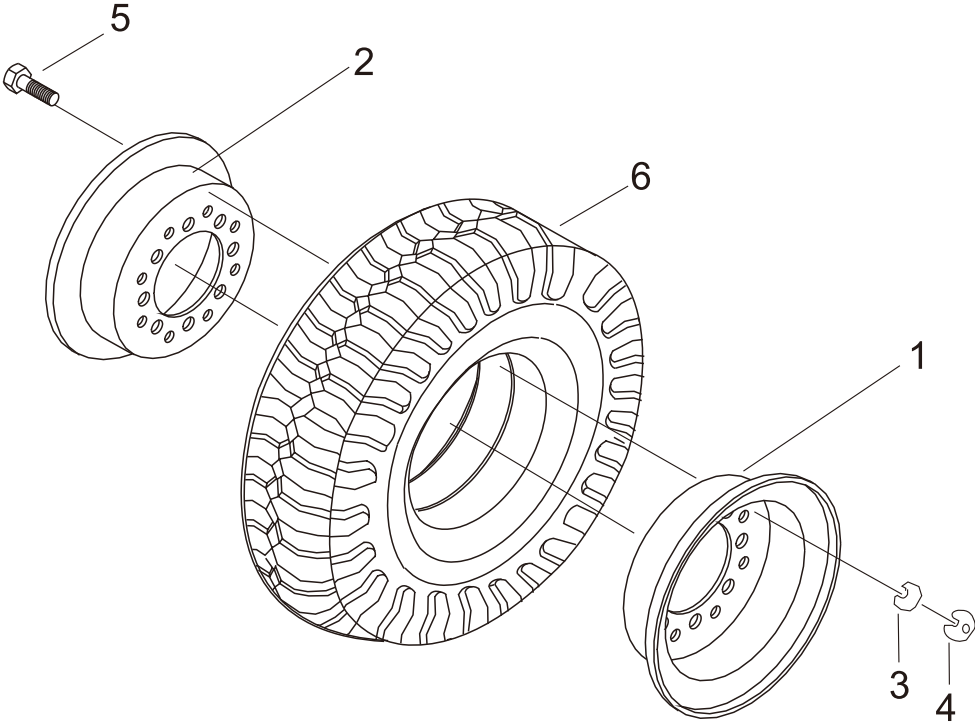
轮式制动器 Wheel brake



轮式制动器 Wheel brake

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	A30A5-02919	胶堵 Plug, rubber	1	
22	A20A5-02933	制动钢锁总成 (左) Cable L.H.	1	
-	A20A5-02934	制动钢锁总成 (右) Cable L.H.	1	
23	GB/T5783	螺栓M8×16 Bolt	2	
24	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	2	
B	A20A5-02900	制动分泵总成 Wheel cylinder ass'y	1	左右对称各一 Left & right types
25	A20A5-02901	制动分泵缸 Cylinder	1	左右对称各一 Left & right types
26	A20A5-02905	分泵护罩 Cover, dust	2	
27	A20A5-02906	分泵活塞顶杆 Rod, piston	2	
28	A20A5-02902	分泵活塞 Piston	2	
29	A20A5-02903	分泵皮碗 Cup, piston	2	
30	A20A5-02904	分泵弹簧 Spring	1	
31	A30A5-02907	分泵油塞 Seat, tube	1	
32	A30A5-02909	分泵放气螺钉 Screw, bleeder	1	
33	A30A5-02910	分泵放气螺钉帽 Cap, screw	1	
34	A20A5-02908	螺纹防护罩 Shroud	1	

驱动轮总成
Driving wheel assembly

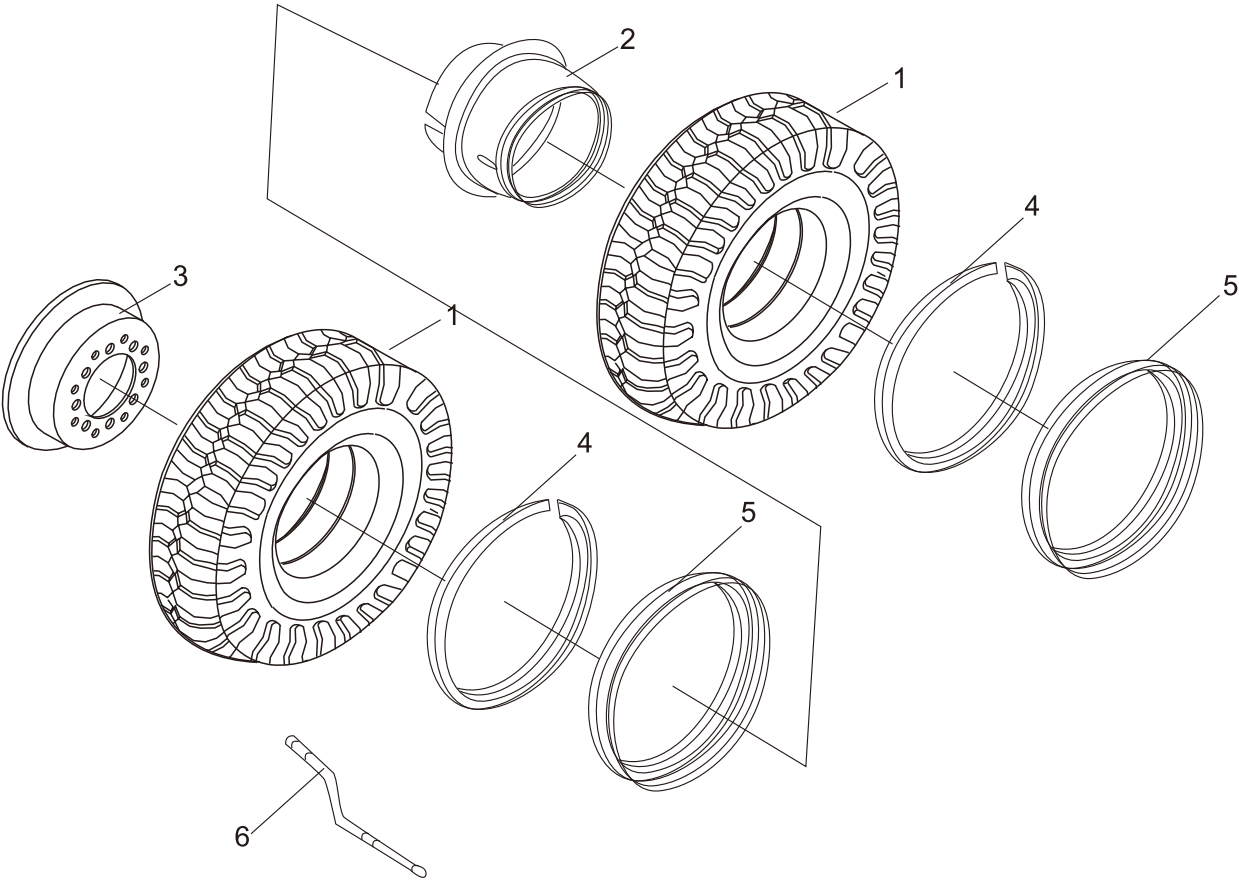


驱动轮总成

Driving wheel assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A20A5-01001	外轮辋 Rim,outside	2	
2	A20A5-01002	内轮辋 Rim,inside	2	
3	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	12	
4	GB/T6171	螺母M16×1.5 Nut	12	
5	A20C5-00001	轮辋螺栓 Bolt	12	
6	GB/T2982	轮胎7.00-12-12PR Tyre	2	

双胎驱动轮总成（选用）
Double driving wheel assembly



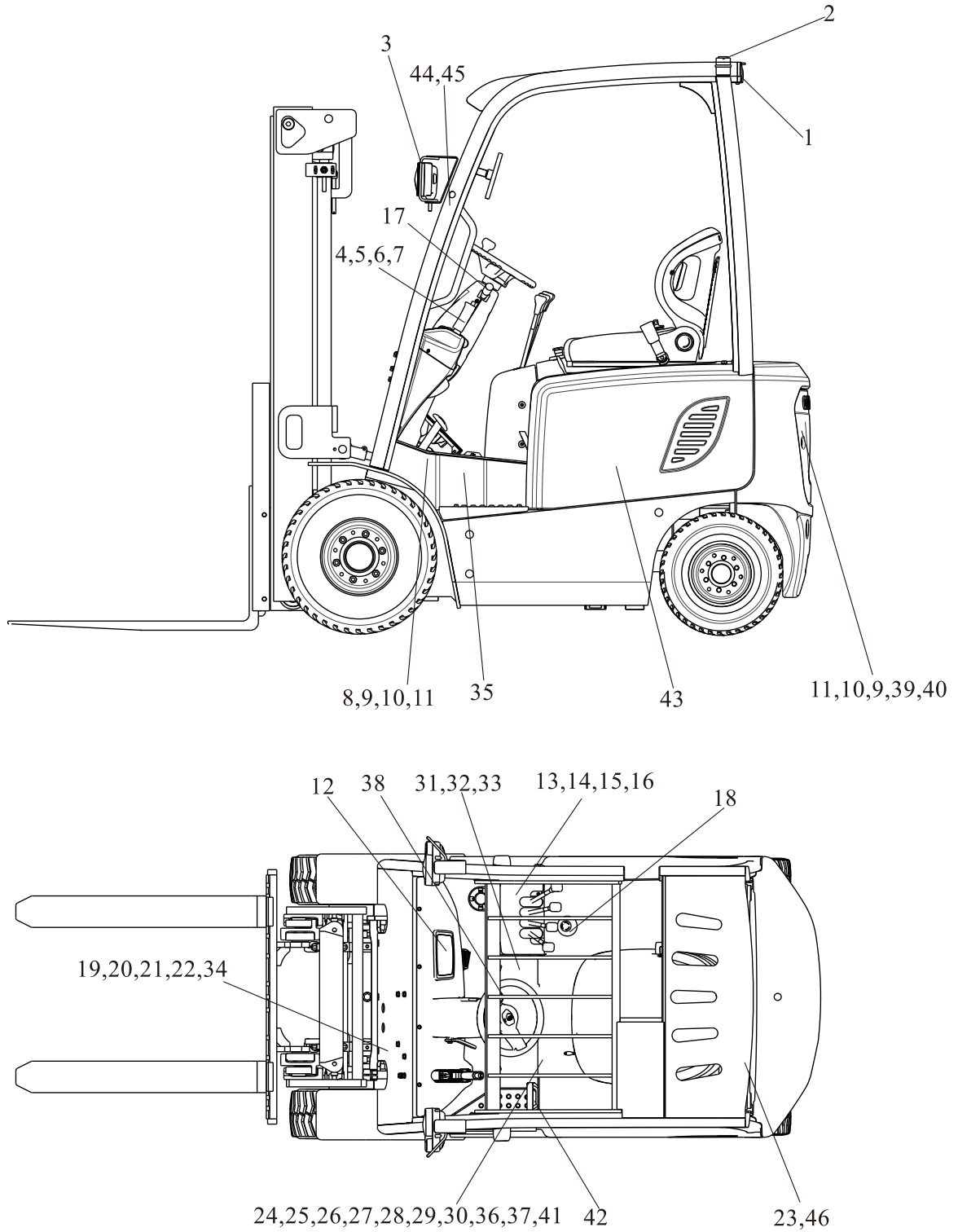
双胎驱动轮总成（选用）
Double driving wheel assembly

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25I5-00200	外轮辋总成(包含2,4,5) Whell Rim ass'y(Inc.2,4,5)	2	
B	A25I5-00300	内轮辋总成(包含3,4,5) Whell Rim ass'y(Inc.3,4,5)	2	
1	GB/T2982	轮胎7.00-12-12PR Tyre	4	
2	A25I5-00201	外轮辋 Rim outside	2	
3	A25I5-00301	内轮辋 Rim inside	2	
4	A25I5-00202	锁圈 Lock ring	4	
5	A25I5-00203	挡圈 Snap ring	4	
6	A50A5-00700	充气接管 Pipe	2	

二、电气系统

ELECTRIC SYSTEM

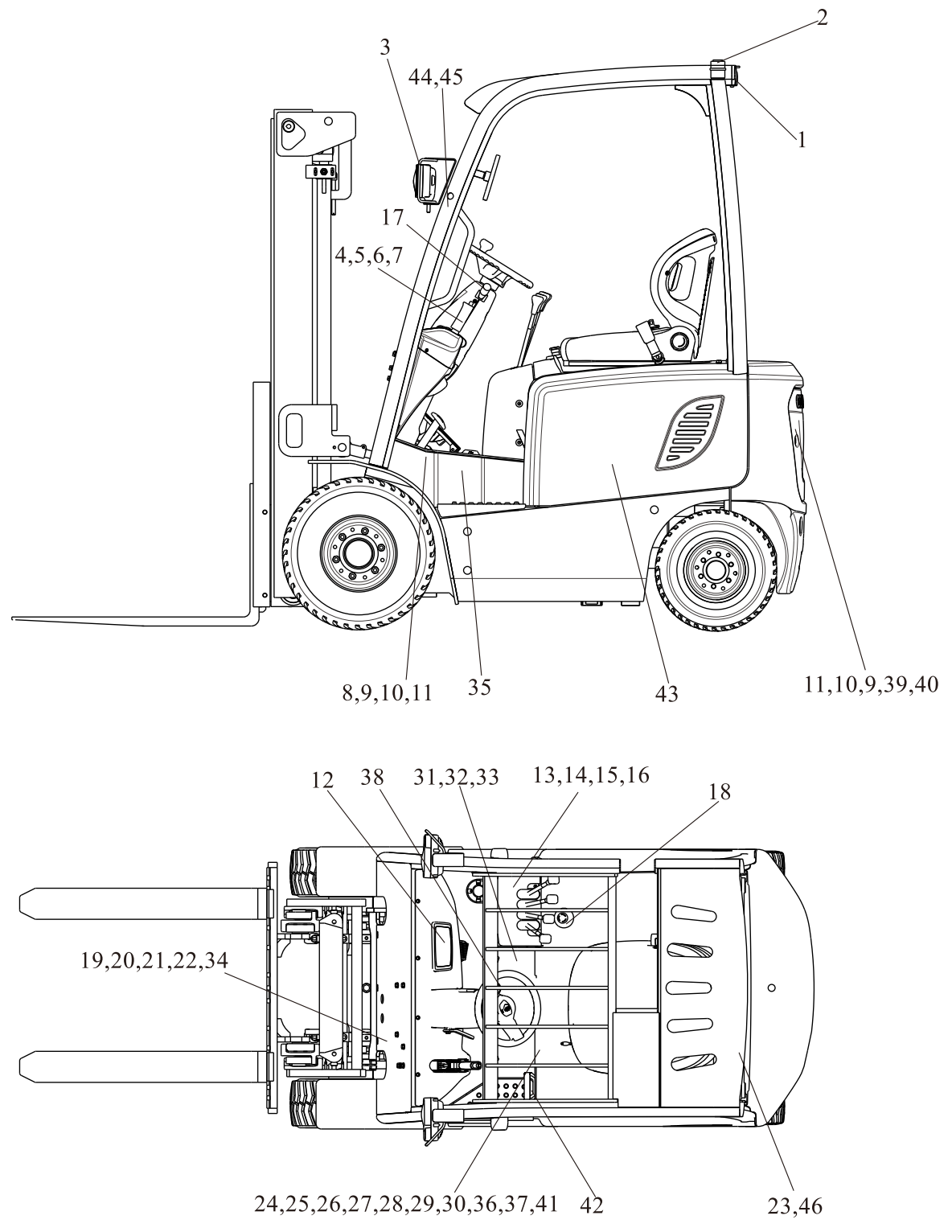
电气系统
Electric system



电气系统
Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	DT04G-12XH8-2	后排灯 Rear lamp	1	
2	DT04G-LTD152	警示灯 Warning Light	1	
3	A15G2-40200	前组合灯 Front combined lamps	2	
4	A15A2-00202	手制动开关 Hand Brake switch	1	标配
-	A15R2-60300	手制动开关 Hand Brake switch	1	AMP选用
5	GB/T5783	螺栓M5×35 Bolt	4	
6	GB/T97.1	平垫5 Washer	4	
7	GB/T93	弹垫5 Washer,lock	4	
8	A15B2-00204	加速器 Accelerator	1	
9	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	1	
10	GB/T97.1	平垫10 Washer	1	
11	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	1	
12	A16B2-00230	仪表总成 Meter ass'y	1	FB20/25-Z2/Z3
-	A15B2-00203	仪表总成 Meter ass'y	1	FB20/25-C1/C2/C3
13	A15A2-00209	起升开关 Lifting switch	2	两片阀标配选用
-	A15A2-00209	起升开关 Lifting switch	3	三片阀标配选用
-	A15A2-00209	起升开关 Lifting switch	4	四片阀标配选用
-	A15R2-60201	起升开关 Lifting switch	1	两片阀AMP选用
-	A15R2-60200	起升开关 Lifting switch	1	三片阀AMP选用
-	A15R2-60201	起升开关 Lifting switch	2	四片阀AMP选用
14	GB/T5783	螺栓M5×25 Bolt	2	
15	GB/T97.1	平垫5 Washer	2	
16	GB/T93	弹垫5 Washer,lock	2	
17	DT02G-JK804F	组合开关 Combination switch	1	标配
-	A80A2-60100	组合开关 Combination switch	1	AMP选用
18	A15R2-60500	急停开关 Switch	1	

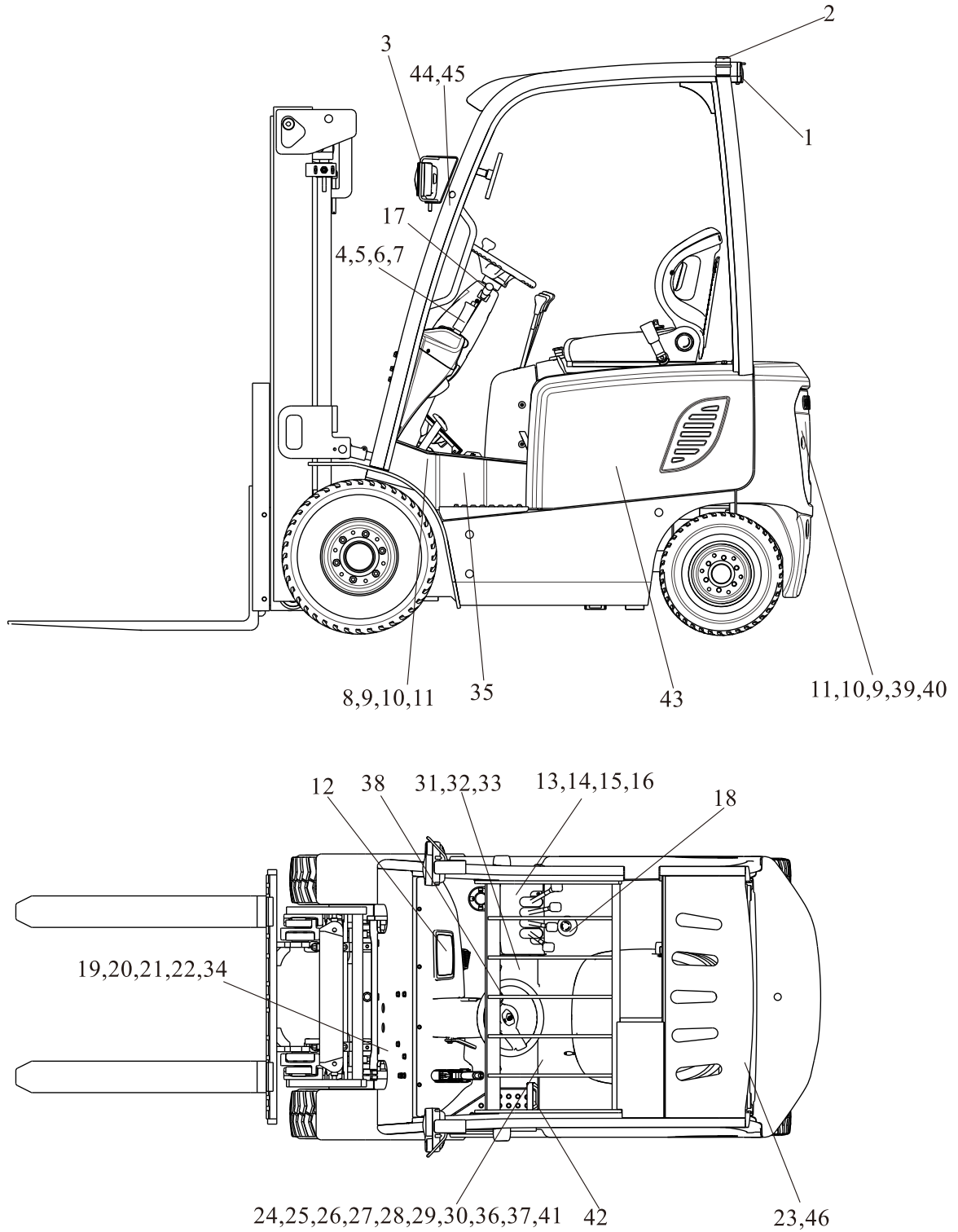
电气系统
Electric system



电气系统
Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
19	DT09G-DL124ED	电喇叭 Horn	1	FB20/25-C1/C2/C3
-	DT09G-DL224ED	电喇叭 Horn	1	FB20/25-Z2/Z3
20	GB/T5783	螺栓M8×16 Bolt	1	
21	GB/T97.1	平垫8 Washer	1	
22	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	1	
23	A25I2-30200	泵电机 Lift motor	1	FB20/25-Z3/C1/C3
-	DT08G-HPB8.6	泵电机 Lift motor	1	FB20/25-Z2/C2
24	A15A2-00206	DC隔离转换器 Switch	1	FB20/25-C1/C2/C3 标配
-	A15R2-20900	DC隔离转换器 Switch	1	FB20/25-C1/C2/C3 AMP选用
-	A15V2-10200	DC隔离转换器 Switch	1	FB20/25-Z2/Z3 标配
-	A15V2-10300	DC隔离转换器 Switch	1	FB20/25-Z2/Z3 AMP选用
25	GB/T5783	螺栓M6×15 Bolt	7	
26	GB/T97.1	平垫6 Washer	7	
27	GB/T93	弹垫6 Washer,lock	7	
28	A15A2-00210	保险丝盒 Fuse box	1	标配
-	A15G2-00210	保险丝盒 Fuse box	1	AMP选用
29	DT09G-SG152	电子闪光器 Flasher unit	1	FB20/25-C1/C2/C3
-	DT09G-SG253	电子闪光器 Flasher unit	1	FB20/25-Z2/Z3
30	DT09G-DJB12B	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	FB20/25-C1/C2/C3 标配
-	A30C2-60500	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	FB20/25-C1/C2/C3 AMP选用
-	DT09G-DJB24B	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	FB20/25-Z2/Z3 标配
-	A50C2-60400	倒车蜂鸣器 Back buzzer	1	FB20/25-Z2/Z3 AMP选用
31	DT08G-HPQ11	牵引电机 Traction motor	1	
-	A25I2-30100	牵引电机 Traction motor	1	FB20/25-C1
32	A25K2-80400	牵引电机连接线 Connecting cables	1	FB20/25-C2/Z2
33	A25R2-80400	牵引电机连接线 Connecting cables	1	FB20/25-C3/Z3
34	A15A2-00205	喇叭滤波器 Horn filter	1	

电气系统
Electric system

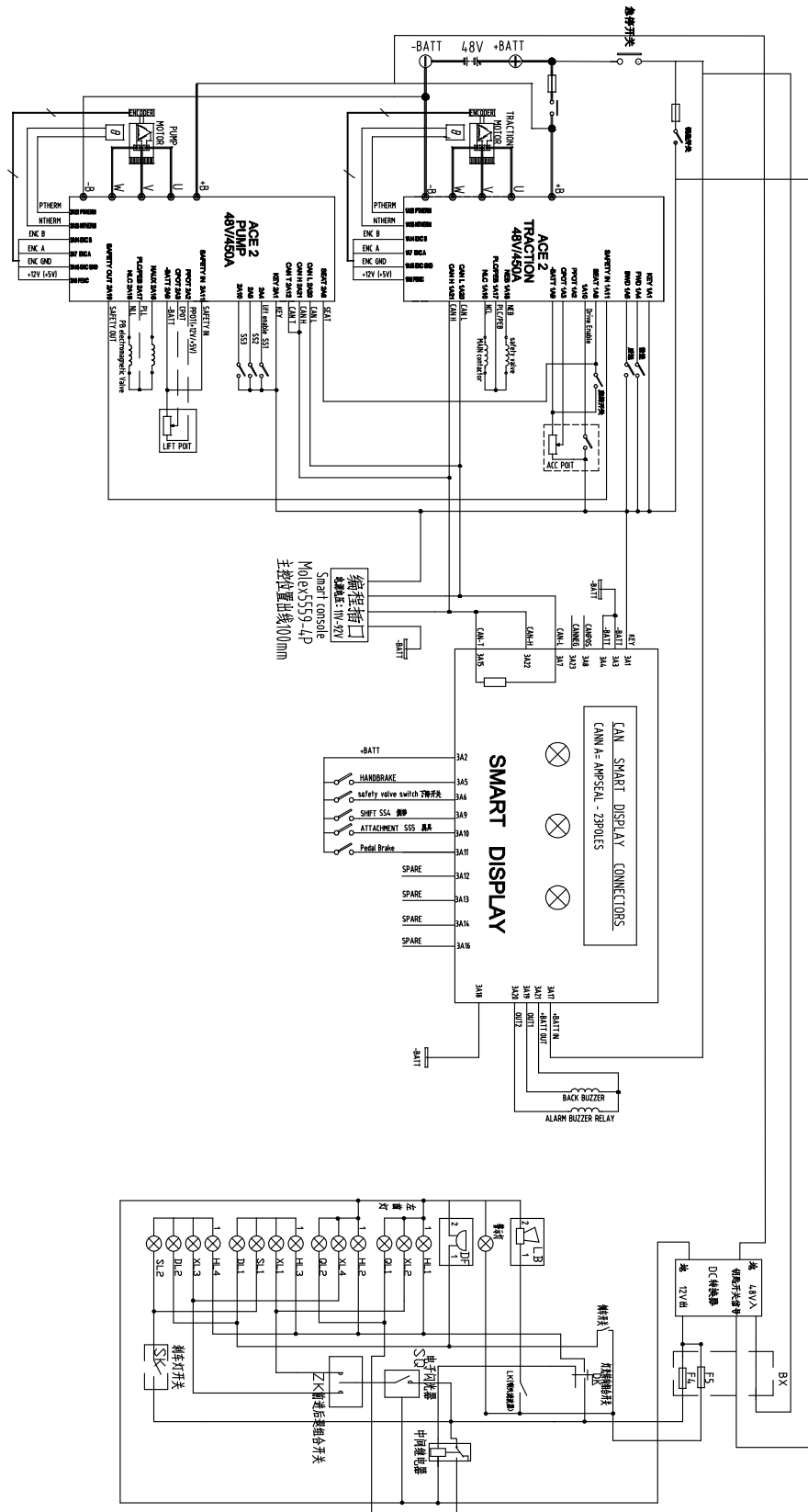


电气系统 Electric system

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
35	DT05G-JK205A	脚制动开关 Stop lamp switch	1	
36	A25J2-80200	整车线束 Vehicle harness	1	FB20/25-Z2
-	A25N2-80200	整车线束 Vehicle harness	1	FB20/25-Z3
-	A25I2-80100	整车线束 Vehicle harness(CURTIS直流)	1	FB20/25-C1
-	A25K2-80200	整车线束 Vehicle harness(CURTIS交流)	1	FB20/25-C2
-	A25R2-80200	整车线束 Vehicle harness(CURTIS半交流)	1	FB20/25-C3
37	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	1	
38	DT02G-JK422	钥匙开关 Key switch	1	标配
-	A15R2-60400	钥匙开关 Key switch	1	AMP选用
39	A25J2-10100	控制器总成 Controller unit	1	FB20/25-Z2
-	A25N2-10100	控制器总成 Controller unit	1	FB20/25-Z3
-	A25B2-00700	控制器总成 Controller unit	1	FB20/25-C1
-	A25JC2-00700	控制器总成 Controller unit	1	FB20/25-C2
-	A25R2-10100	控制器总成 Controller unit	1	FB20/25-C3
40	A25R2-60100	散热风扇 Cooling fan	1	
41	DT06G-HD4195A	转向继电器 Relay	1	FB20/25-C1
42	A25I2-80300	电源插座总成 Battery socket ass'y	1	FB20/25-C1
-	A25R2-80300	电源插座总成 Battery socket ass'y	1	FB20/25-C3
-	A25K2-80300	电源插座总成 Battery socket ass'y	1	FB20/25-C2
43	A25G2-20300	蓄电池 Battery	1	2T标配560Ah
-	A25G2-20200	蓄电池 Battery	1	2.5T标配630Ah
44	A15A2-00500	左护顶架线束 Left head guard harness	1	
45	A15A2-00600	右护顶架线束 Right head guard harness	1	
46	A25K2-80500	泵电机连接线 Connecting cables	1	

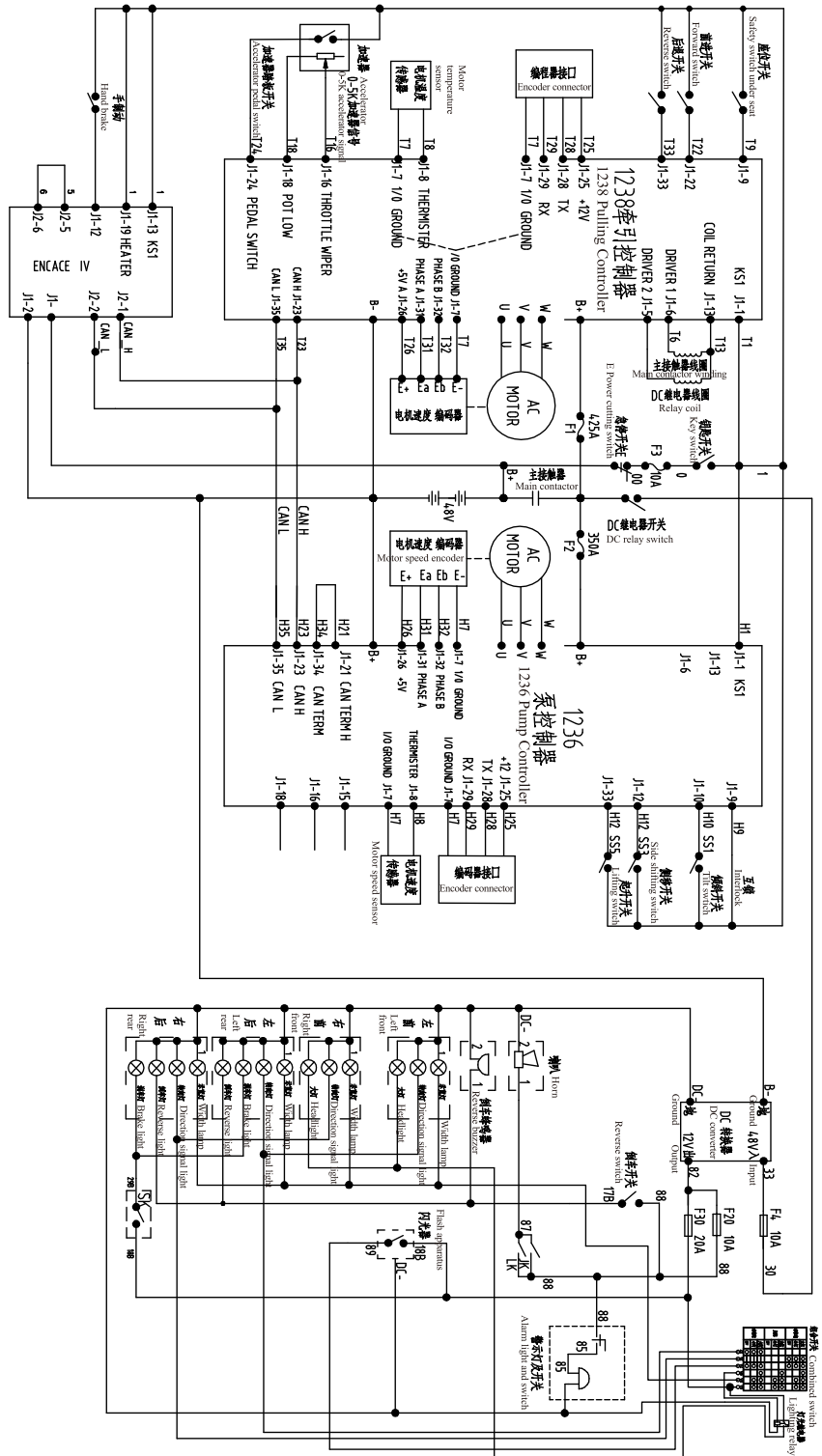
电气原理图 Principle diagram

FB20/25-Z2



电气原理图 Principle diagram

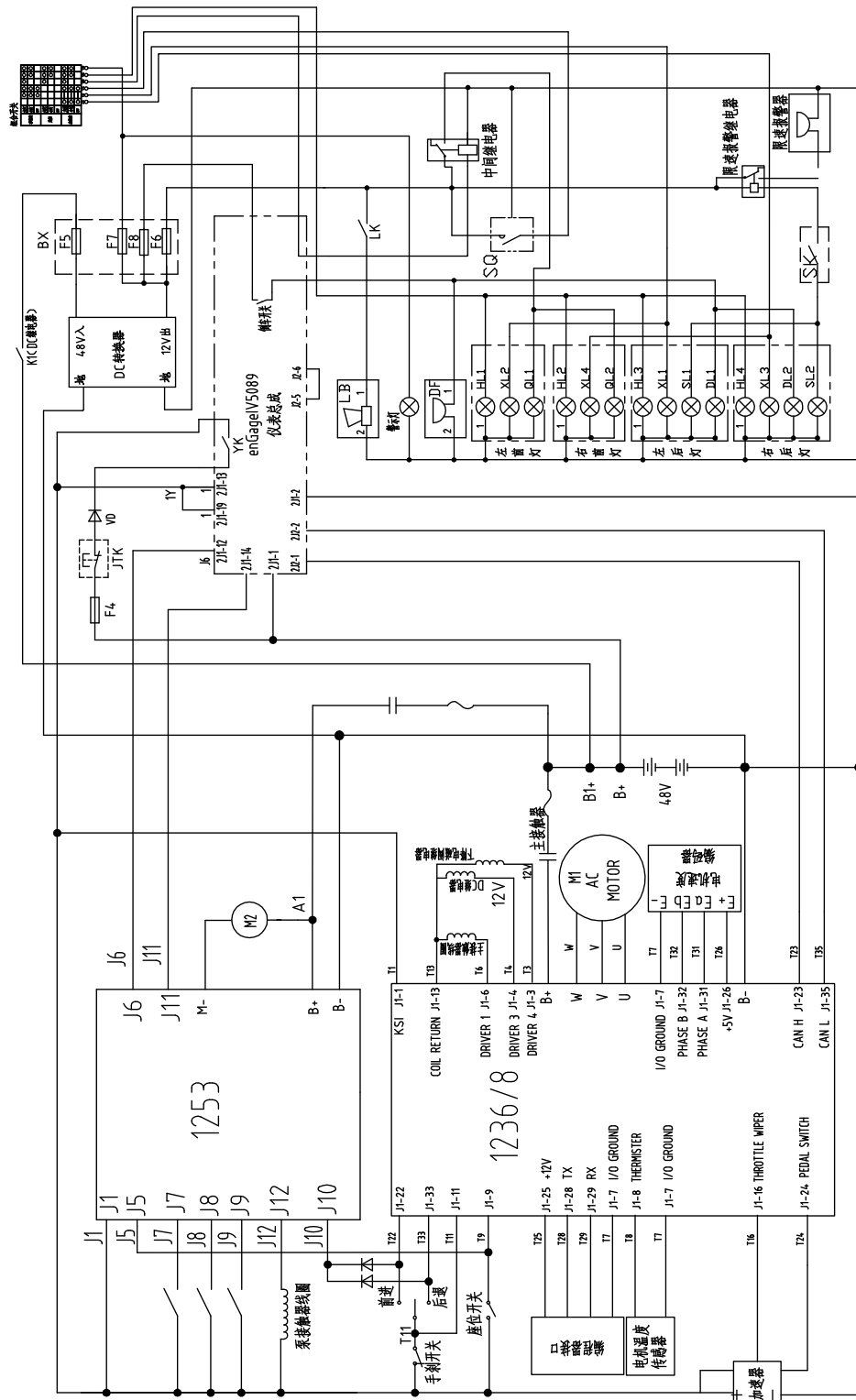
FB20/25-C2



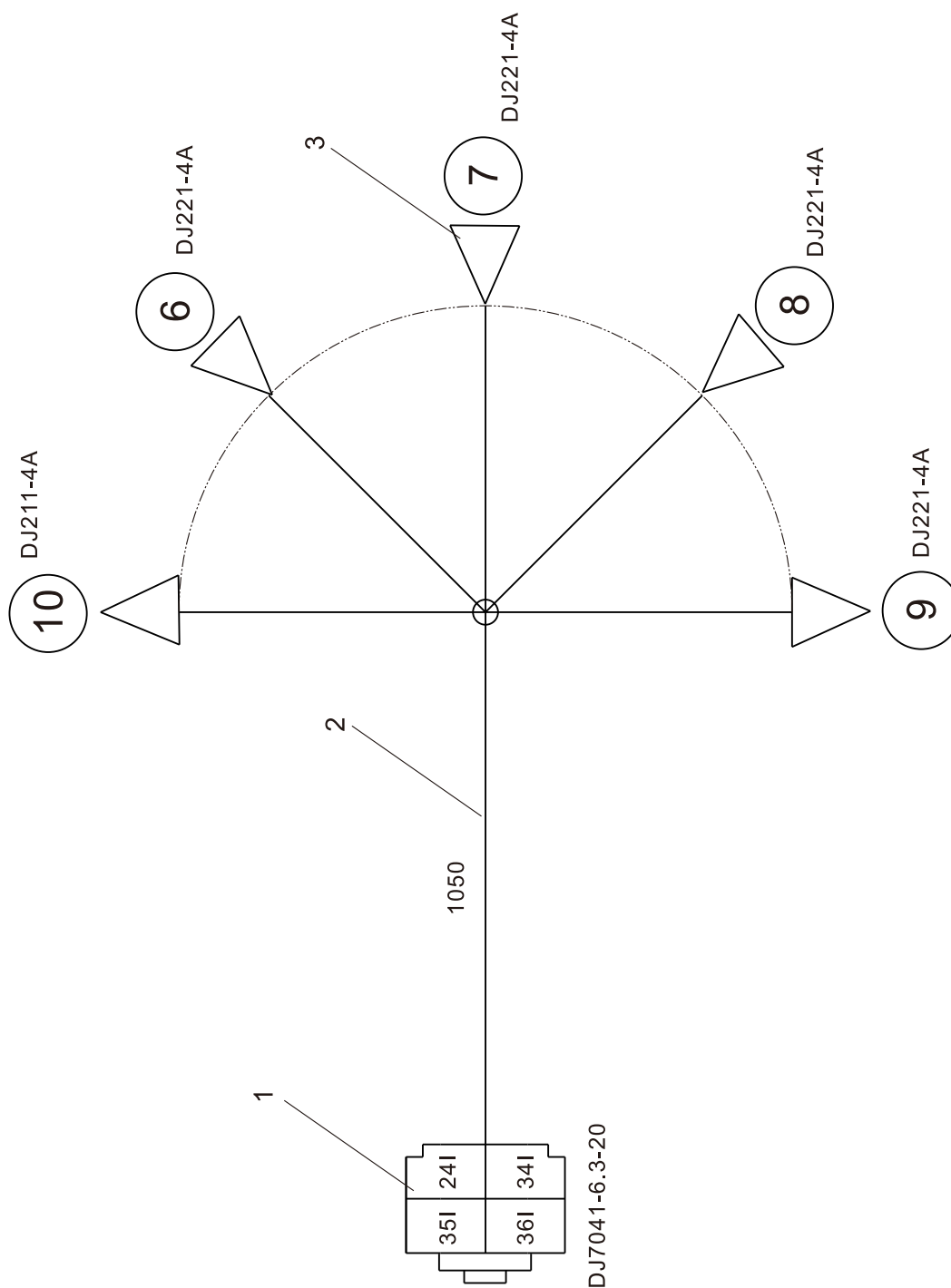
电气原理图

Principle diagram

FB20/25-C3



左右护顶架线束
Left and right overhead guard wire harness



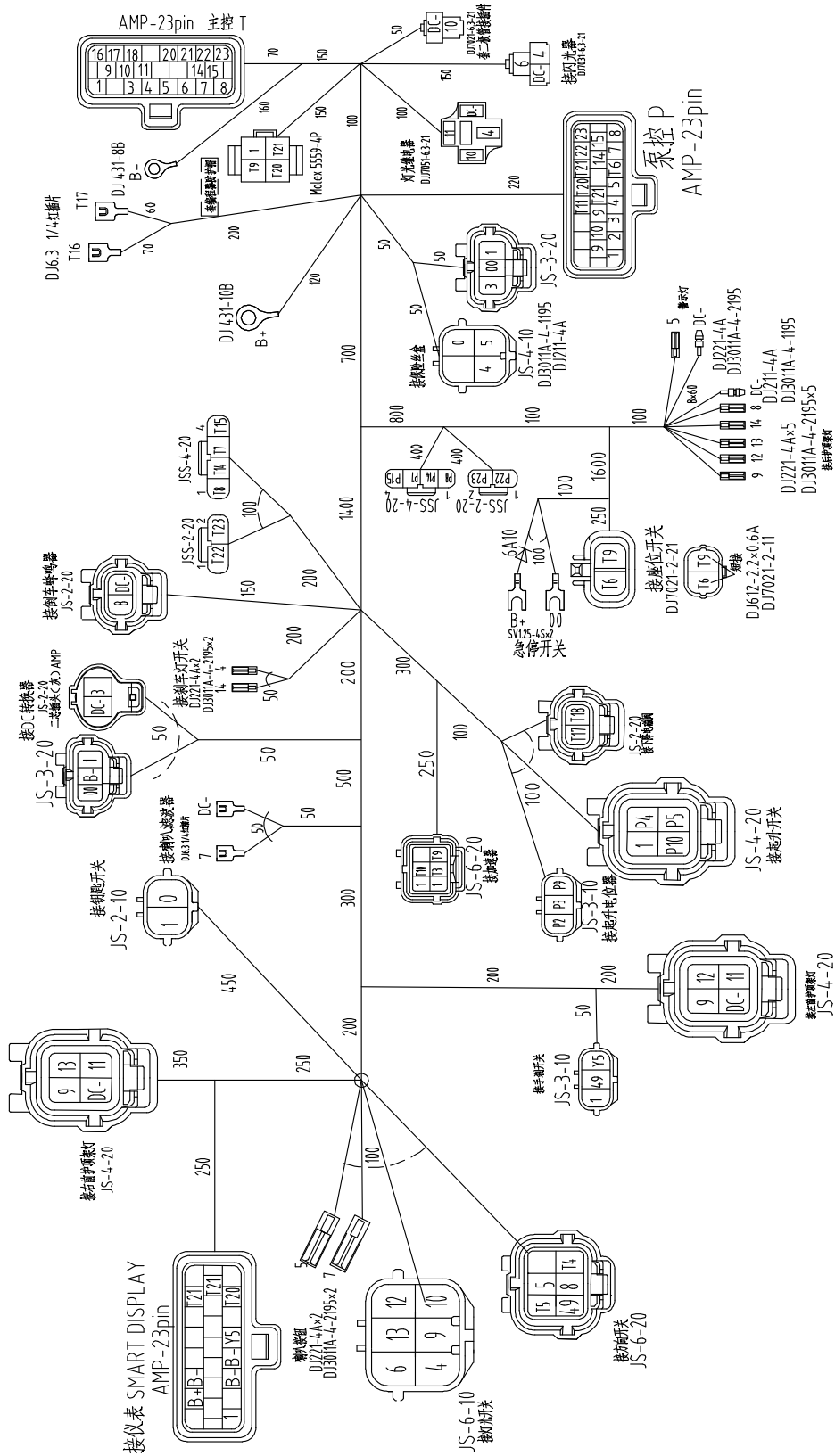
左右护顶架线束

Left and right overhead guard wire harness

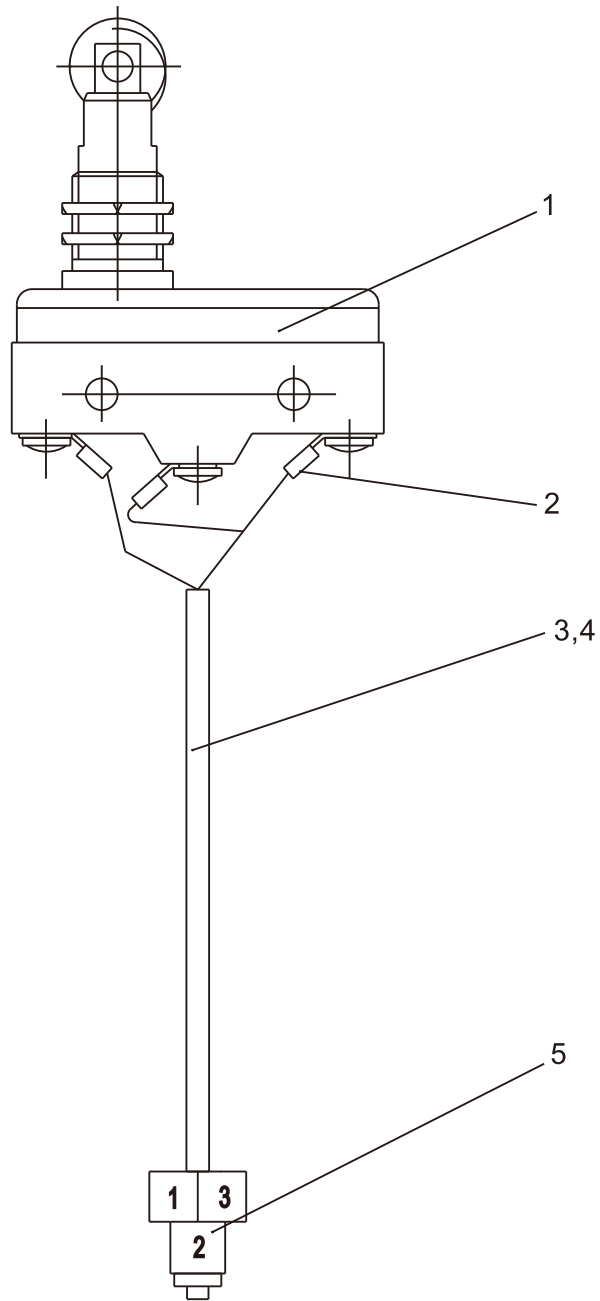
序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A15A2-00500	左护顶架线束 Left overhead guard wire harness	1	
B	A15A2-00600	右护顶架线束 Right overhead guard wire harness	1	
1	DJ7041-6.3-20	四芯复合插座 4-Wire composite socket	1	
2	FJ-81	黑色粘胶带 Black sticky insulated belt	2m	
3	DJ221-4A	圆形插座 Rounded socket	5	

整车线束 Vehicle harness

FB20-25-Z2



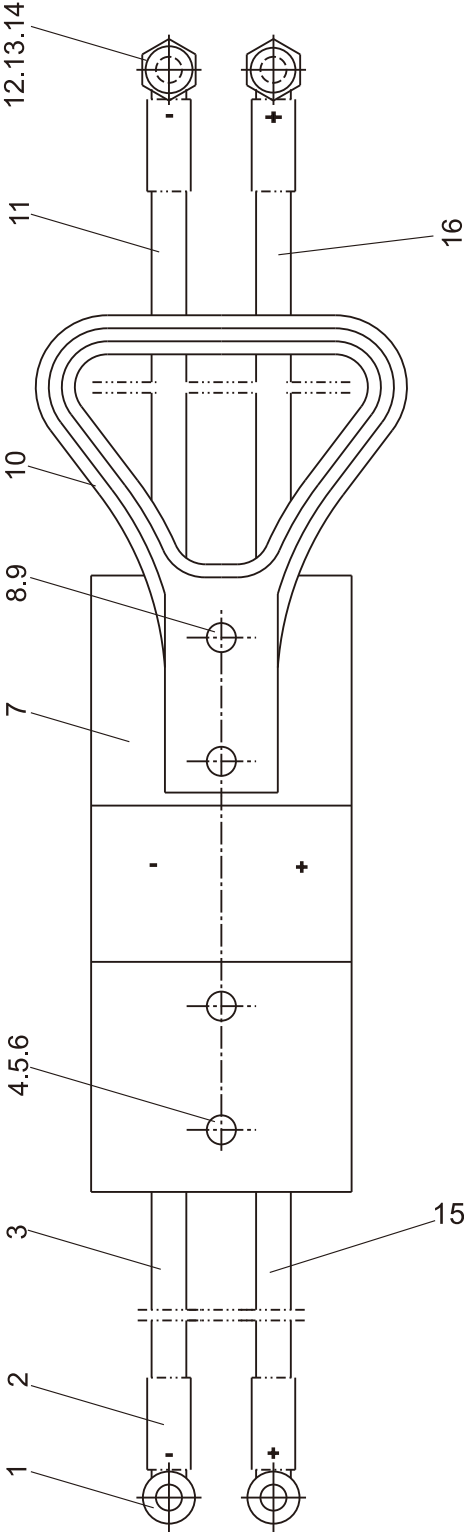
手制动开关
Hand brake switch



手制动开关 Hand brake switch

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A15A2-00202	微动开关 Micro distance switch	1	
2	DJ431-4	片形孔式接线端子 Connector	3	
3		黑色套管 $\phi 5$ L=110 Black casing	1	
4	QVR	软导线(截面1mm) Soft wire(section=1mm)	1	
5	DJ2031-6.3-20	二芯复合插座 2-Wire composite plug	1	

电源插座总成
Battery socket ass'y

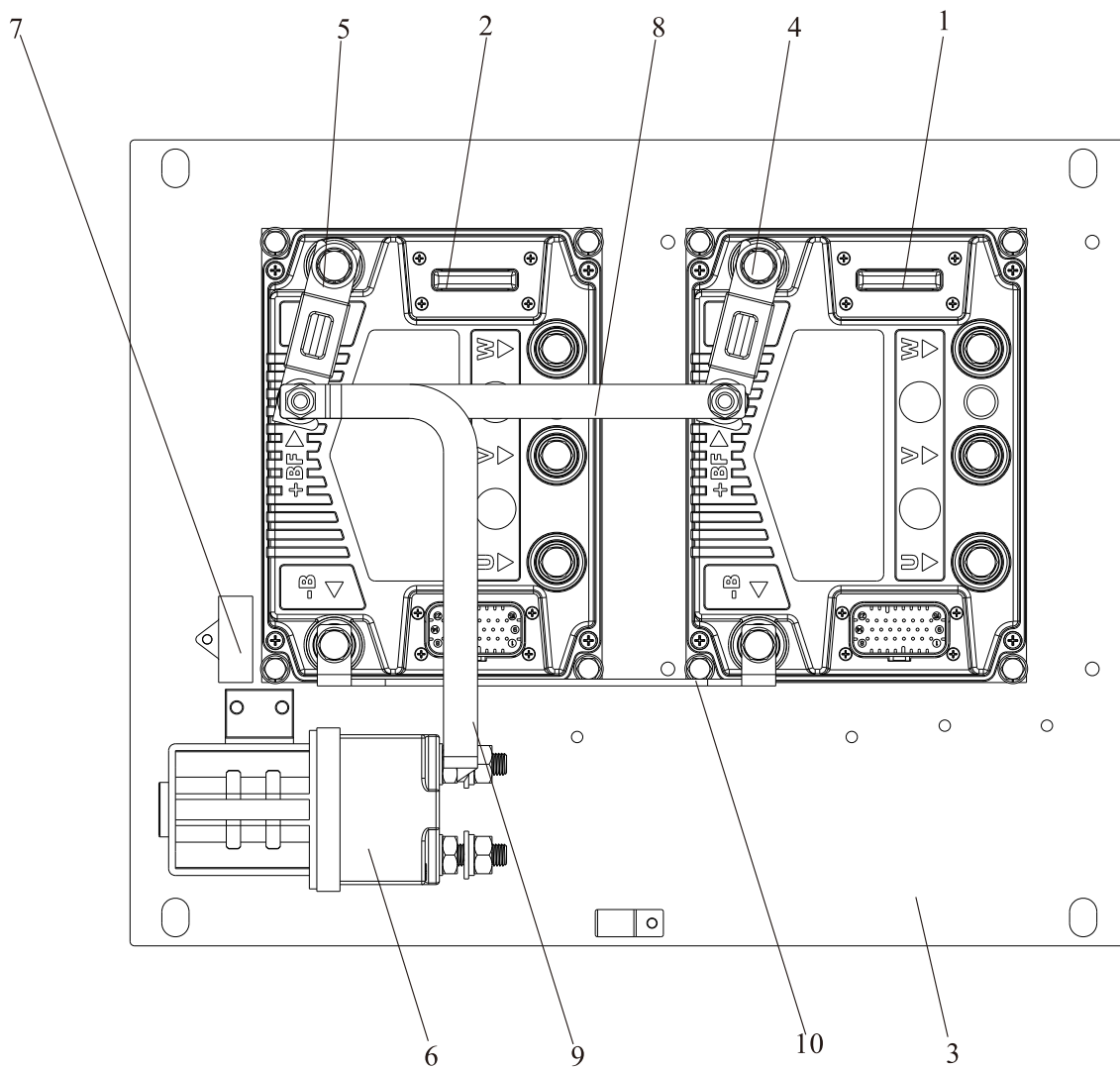


电源插座总成
Battery socket ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	QT35-8	冷压接线端子 $\phi 8$ Connector	3	
2		热缩套管 $\phi 16 \times 60$ Plastic pipe	4	
3	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=2300 Cable	1	FB20/25-C1/C2/Z2
-	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=2400 Cable	1	FB20/25-C3/Z3
4	GB/T65	螺钉 $M6 \times 45$ -Zn.D Screw	2	
5	GB/T93	弹垫6 Washer,lock	2	
6	GB/T97.1	平垫6 Washer	2	
7	SB350	两芯接插件 2-wire composite socket	2	
8	GB/T65	螺钉 $M6 \times 40$ -Zn.D Screw	2	
9	G/TB6170	螺母 $M6$ -Zn.D Nut	2	
10	C1Q01-25101	拉手 Puller	1	
11	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=1000 Cable	1	
12	GB/T97.1	平垫8 Washer	2	
13	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	2	
14	QT50-10	冷压接线端子 $\phi 10$ Connector	1	
15	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=2400 Cable	1	FB20/25-C1
-	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=2500 Cable	1	FB20/25-C3/Z3
-	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=2700 Cable	1	FB20/25-C2/Z2
16	YHHRD	电缆线 50mm^2 , L=700 Cable	1	

电控总成
Controller ass'y

FB20/25-Z2



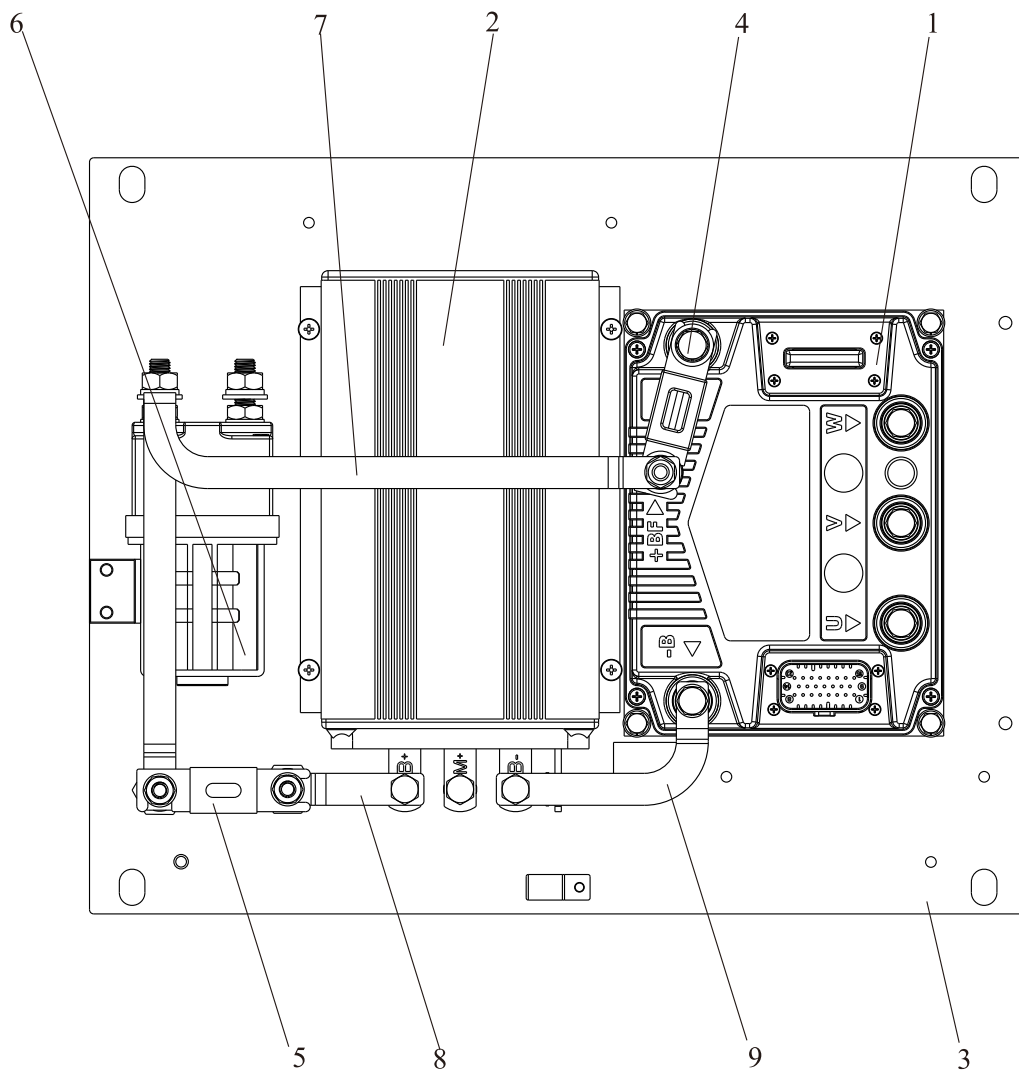
电控总成
Controller ass'y

FB20/25-Z2

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25J2-10100	电控总成 Controller ass'y	1	
1	A25J2-10101	牵引控制器 Traction controller	1	
2	A25J2-10102	泵控制器 Pump controller	1	
3	A25J2-10103	散热底板 Floor cooling	1	
4	A25J2-10104	牵引控制器陶瓷式熔断片 Fuse link	1	
5	A25J2-10105	泵控制器陶瓷式熔断片 Fuse link	1	
6	A25J2-10106	主接触器 Main contactor	1	
7	A25J2-10107	绝缘电阻 Insulation resistance	1	
8	A25J2-10108	牵引控制器正极连接铜片 Copper sheet	1	
9	A25J2-10109	泵控制器正极连接铜片 Copper sheet	1	
10	A25J2-10110	泵控制器负极连接铜片 Copper sheet	1	

电控总成
Controller ass'y

FB20/25-Z3



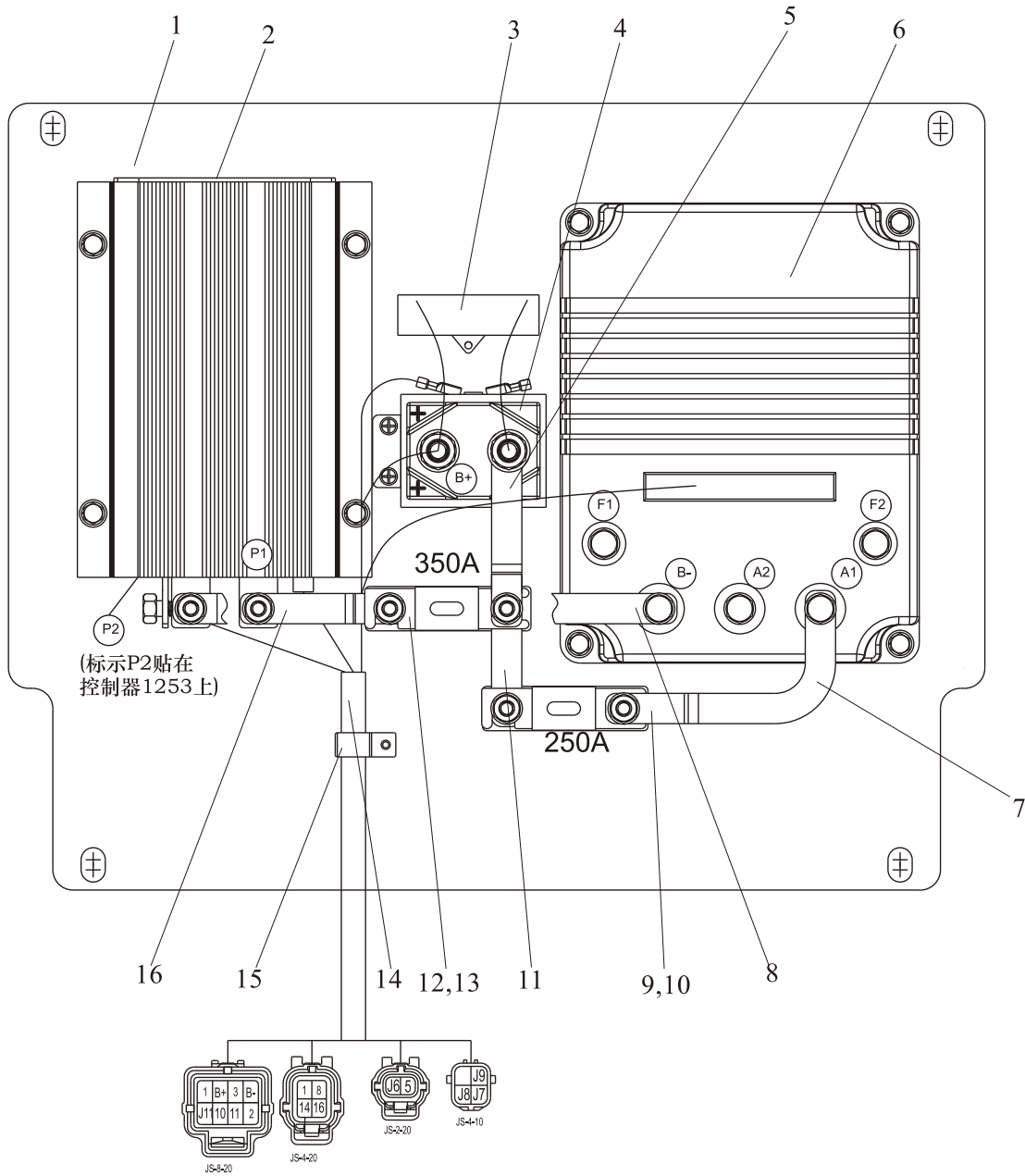
电控总成
Controller ass'y

FB20/25-Z3

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25N2-10100	电控总成 Controller ass'y	1	
1	A25N2-10101	牵引控制器 Traction controller	1	
2	A25N2-10102	泵控制器 Pump controller	1	
3	A25N2-10103	散热底板 Floor cooling	1	
4	A25N2-10104	牵引控制器陶瓷式熔断片 Fuse link	1	
5	A25N2-10105	泵控制器陶瓷式熔断片 Fuse link	1	
6	A25N2-10106	主接触器 Main contactor	1	
7	A25N2-10107	牵引控制器正极连接铜片 Copper sheet	1	
8	A25N2-10108	泵控制器正极连接铜片 Copper sheet	1	
9	A25N2-10109	泵控制器负极连接铜片 Copper sheet	1	

电控总成
Controller ass'y

FB20/25-C1



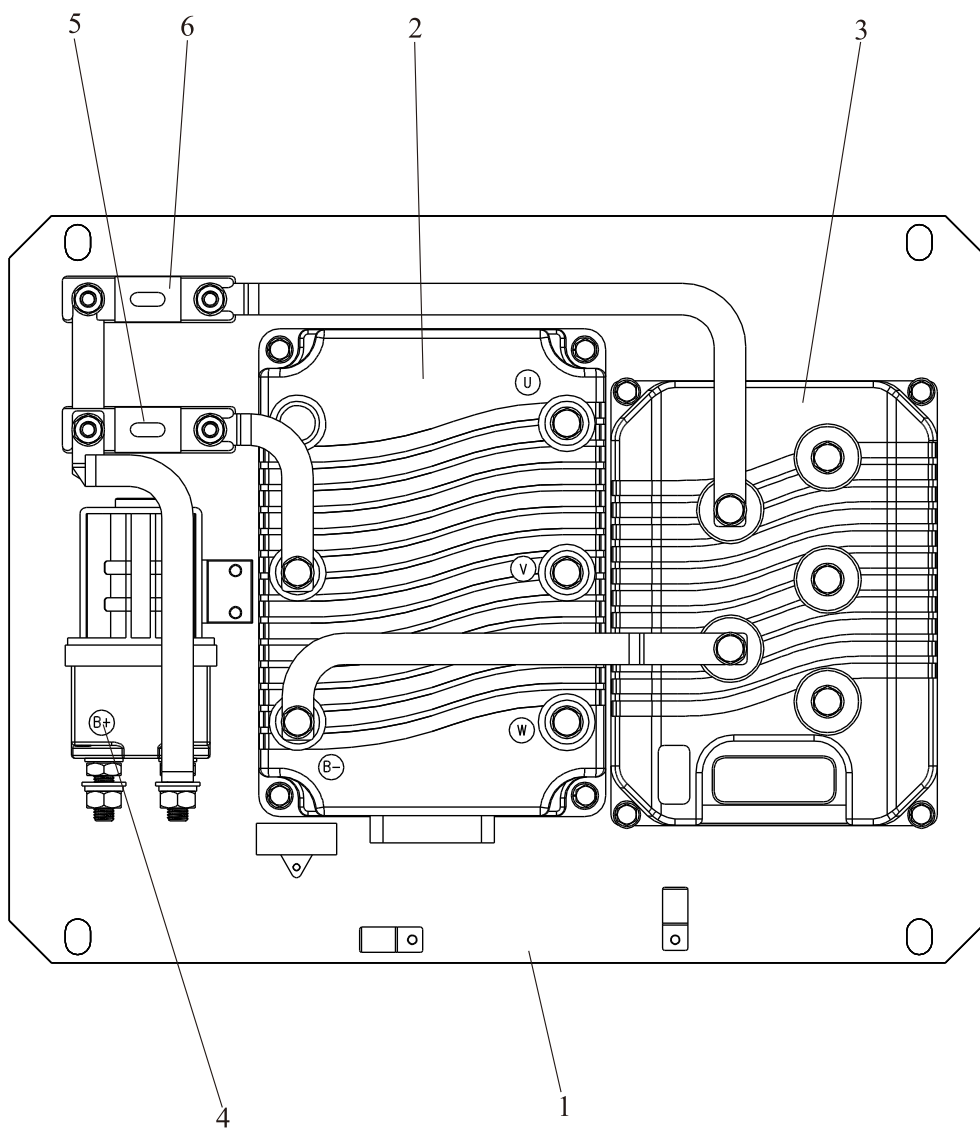
电控总成
Controller ass'y

FB20/25-C1

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25B2-00700	电控总成 Controller ass'y	1	
1	A25B2-00701	散热底板 Floor cooling	1	
2	A25B2-00702	泵控制器 PumpSmart	1	
3	A25B2-00703	1244保护器盒 1244 protector box	1	
4	A25B2-00704	主接触器 Main contactor	1	
5	A25B2-00714	铜排一 Tblp	1	
6	A25B2-00705	牵引控制器 Traction controller	1	
7	A25B2-00715	铜排二 Tblp	1	
8	A25B2-00716	铜排三 Tblp	1	
9	A25B2-00717	熔断器 Fuse	1	
10	A25B2-00706	250A熔断器 Fuse	1	
11	A25B2-00711	铜排四 Tblp	1	
12	A25B2-00710	熔断器 Fuse	1	
13	A25B2-00708	350A熔断器 Fuse	1	
14	A25B2-00701	控制线束 Control wire	1	
15	A25B2-00713	R6半线卡 Wireclamp	1	
16	A25B2-00712	铜排五 Tblp	1	

电控总成
Controller ass'y

FB20/25-C2



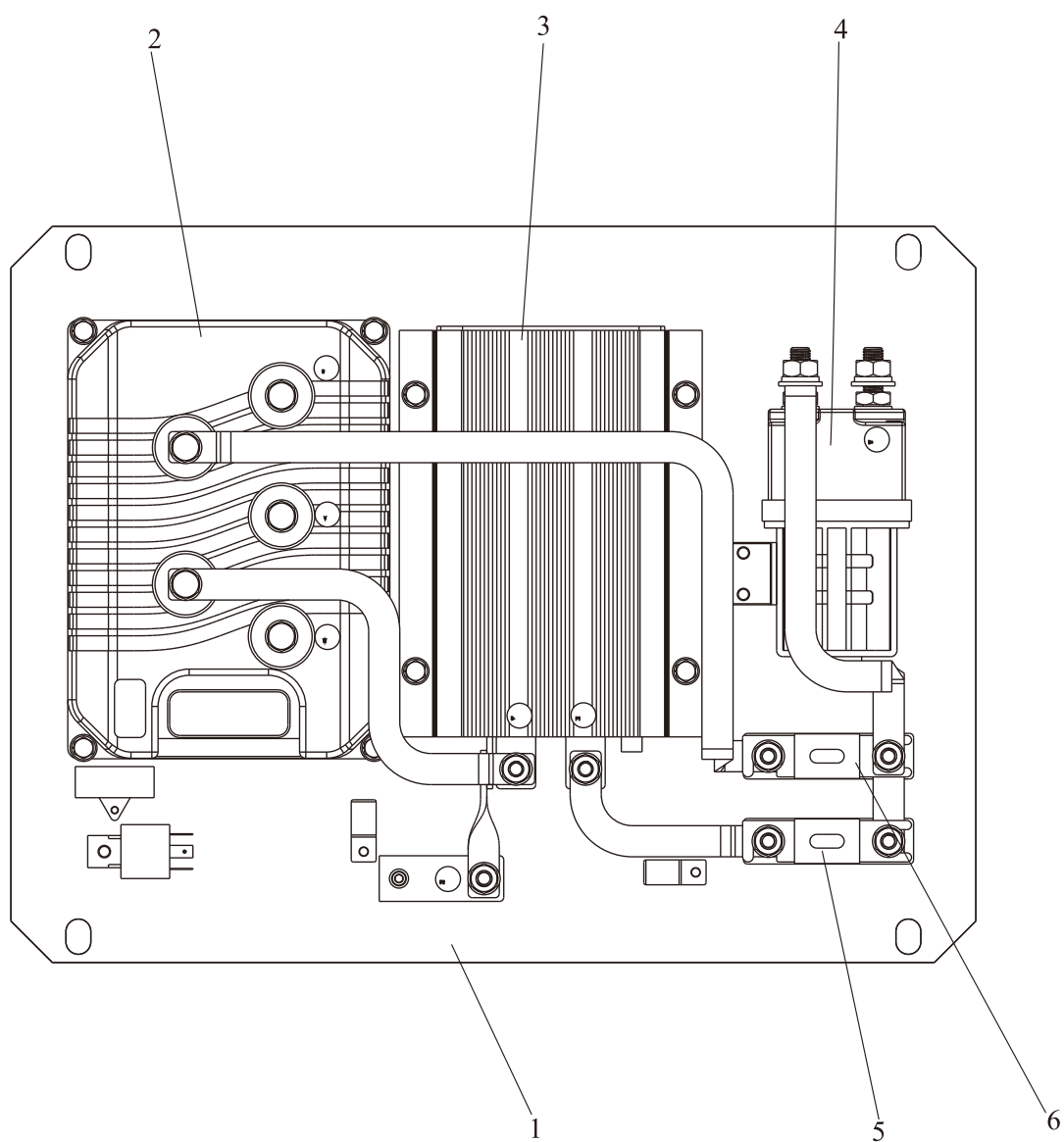
电控总成
Controller ass'y

FB20/25-C2

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25JC2-00700	电控总成 Controller ass'y	1	
1	A25JC2-00702	散热底板 Floor cooling	1	
2	A25JC2-00701	牵引控制器 Traction controller	1	
3	A25JC2-00703	泵控制器 Pump controller	1	
4	A25JC2-00704	主接触器 Main contactor	1	
5	A25JC2-00705	350A熔断器 Fuse	1	
6	A25JC2-00706	250A熔断器 Fuse	1	

电控总成
Controller ass'y

FB20/25-C3

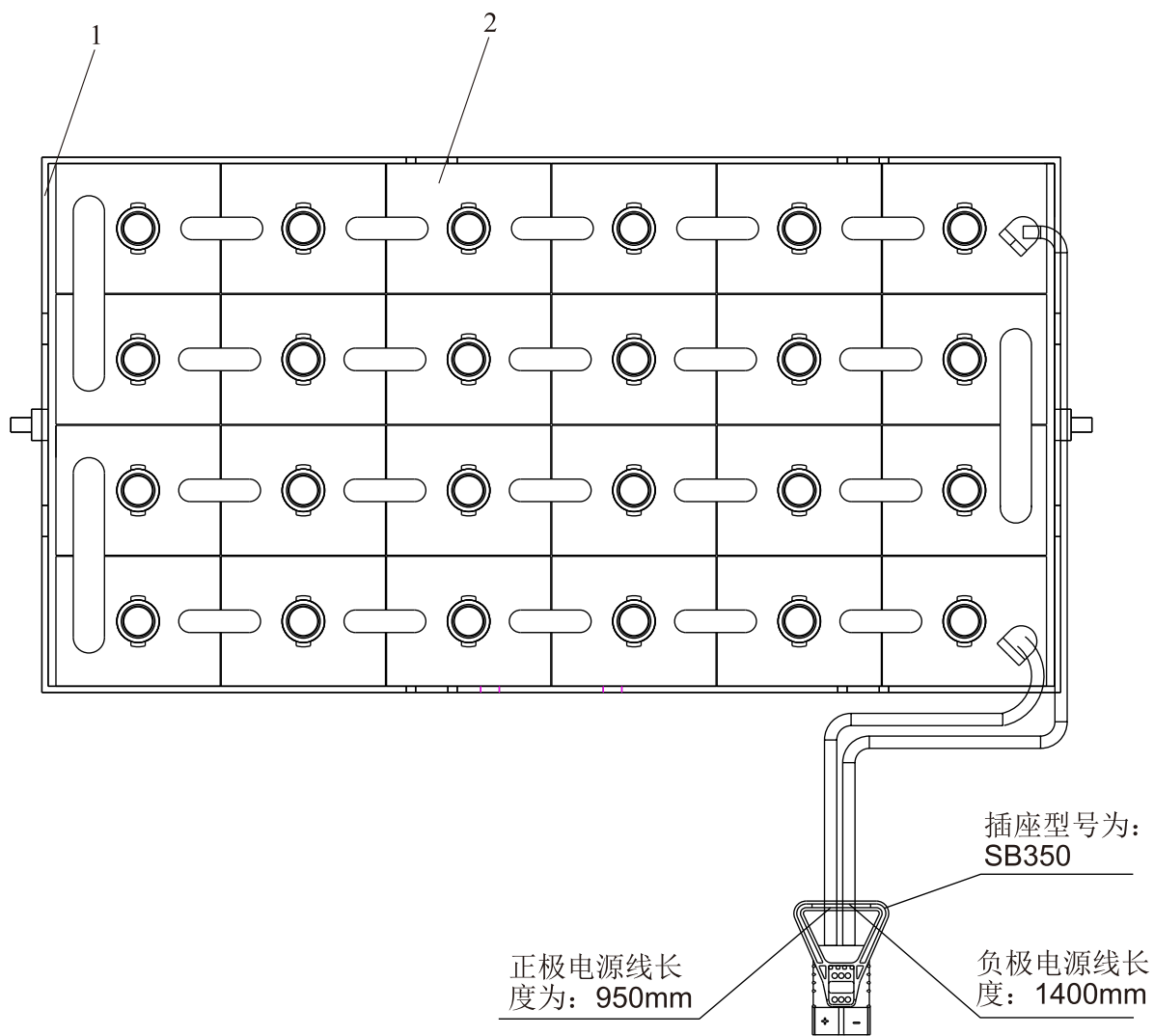


电控总成
Controller ass'y

FB20/25-C3

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25R2-10100	电控总成 Controller ass'y	1	
1	A25R2-10102	散热底板 Floor cooling	1	
2	A25R2-10101	牵引控制器 Traction controller	1	
3	A25R2-10103	泵控制器 Pump controller	1	
4	A25R2-10104	主接触器 Main contactor	1	
5	A25R2-10105	350A熔断器 Fuse	1	
6	A25R2-10106	250A熔断器 Fuse	1	

蓄电池组
Battery ass'y



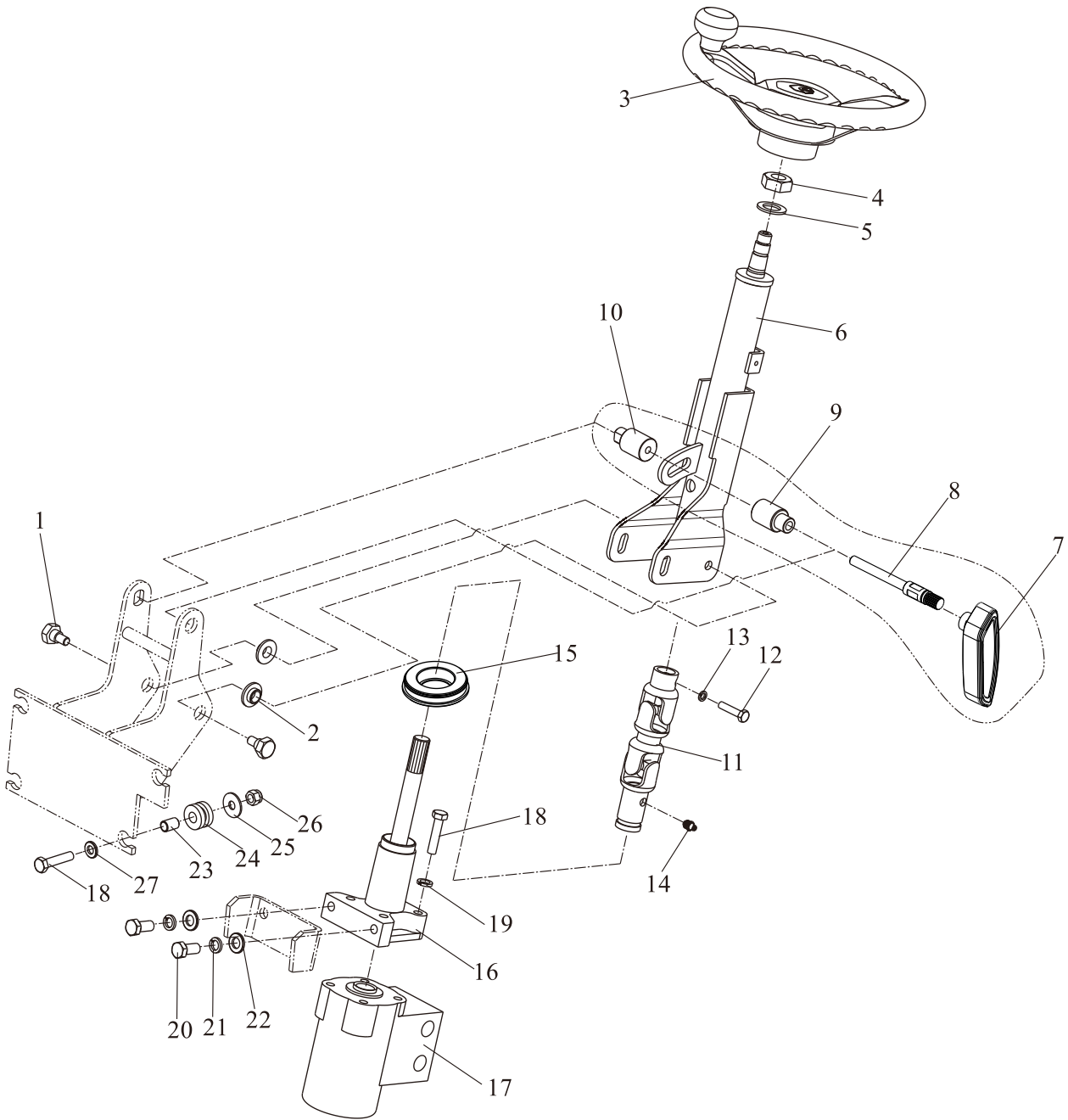
蓄电池组
Battery ass'y

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25G2-20300	蓄电池 Battery ass'y	1	2t标配
-	A25G2-20200	蓄电池 Battery ass'y	1	2.5t标配
1	A25G2-20110	蓄电池箱体 Box	1	
2	7DB560	蓄电池单体 Battery	1	2t标配
-	7DB630	蓄电池单体 Battery	1	2.5t标配

三、转向系统

STEERING SYSTEM

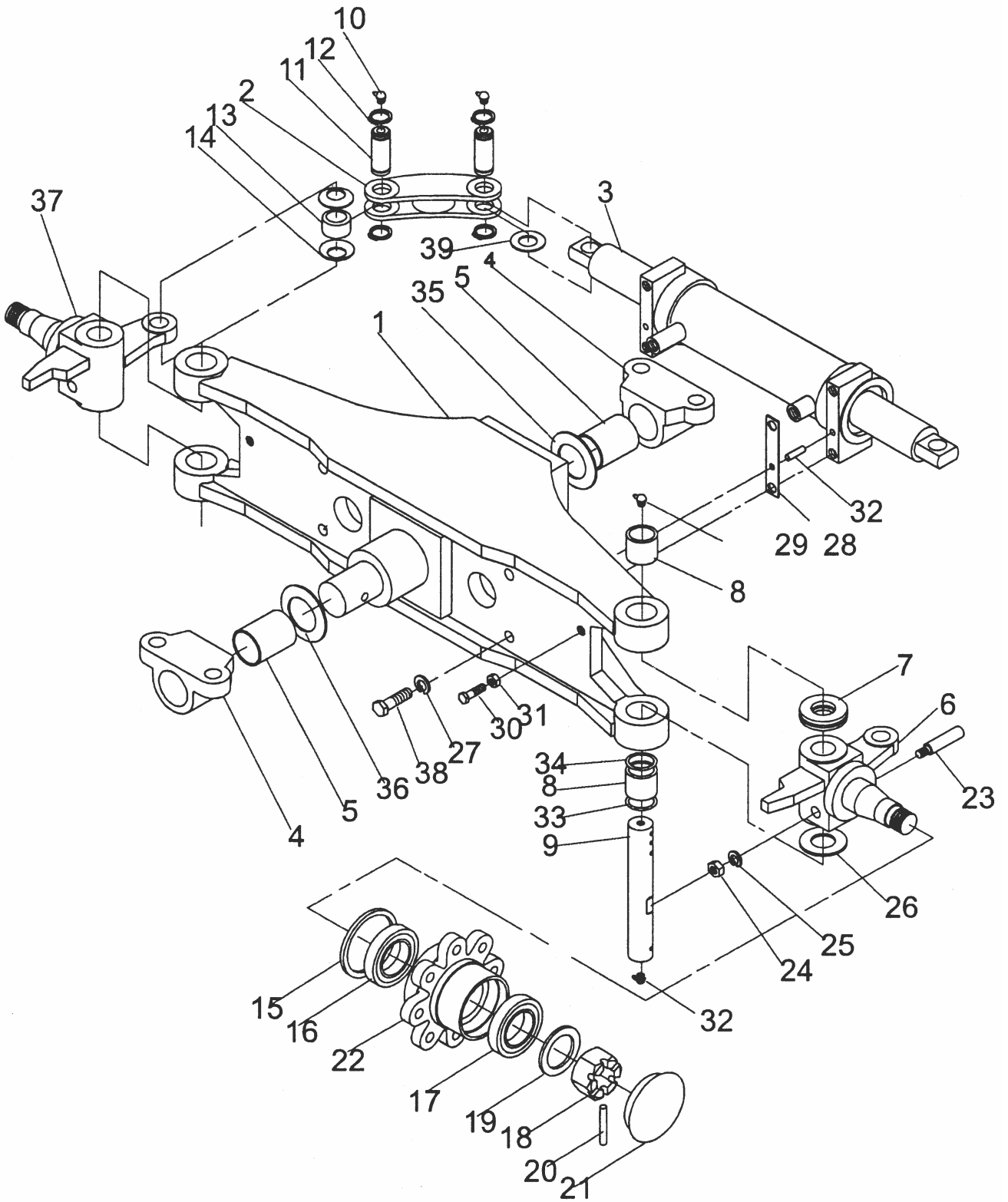
转向操纵 Steering control



转向操纵 Steering control

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A30A6-00005	螺栓 Bolt	2	
2	A30A6-00004	垫圈 Washer	2	
3	A15A6-00200	方向盘总成 ϕ 300 Wheel,Steering ass'y	1	
4	GB/T6171	螺母M16 \times 1.5 Nut	1	
5	GB/T97.1	平垫16 Washer	1	
6	A15G6-00100	转向管柱总成 Steering column	1	
7	A15G6-00206	锁紧手柄 Lever	1	
8	A15G6-00205	调整螺栓 Bolt	1	
9	A15G6-00202	夹紧套II Clamping sleeve	1	
10	A15G6-00201	夹紧套 Clamping sleeve	1	
11	A30C6-00200	万向节总成 Joint	1	
12	GB/T5783	螺栓M8 \times 45 Bolt	1	
13	GB/T93	弹垫 8 Washer,lock	1	
14	JB/T7940.1	直通式压注油杯M10 Cup, grease	1	
15	A30C6-00004	密封盖 Seal cover	1	
16	A30C6-00300	连接轴总成 Link ass'y	1	
17	A25A4-40000	转向器 Redirector	1	
18	GB/T5783	螺栓M10 \times 45 Bolt	8	
19	GB/T93	弹垫 10 Washer,lock	4	
20	GB/T5786	螺栓M12 \times 1.25 \times 25 Bolt	2	
21	GB/T93	弹垫 12 Washer,lock	2	
22	GB/T97.1	平垫 12 Washer	2	
23	D30A1-20002	减振垫 Rubber	4	
24	A30A7-40001	套管 Pipe	4	
25	A30A5-20003	垫片 Washer	4	
26	GB/T889.1	非金属嵌件六角锁紧螺母M10 Nut	4	
27	GB/T97.1	平垫10 Washer	5	

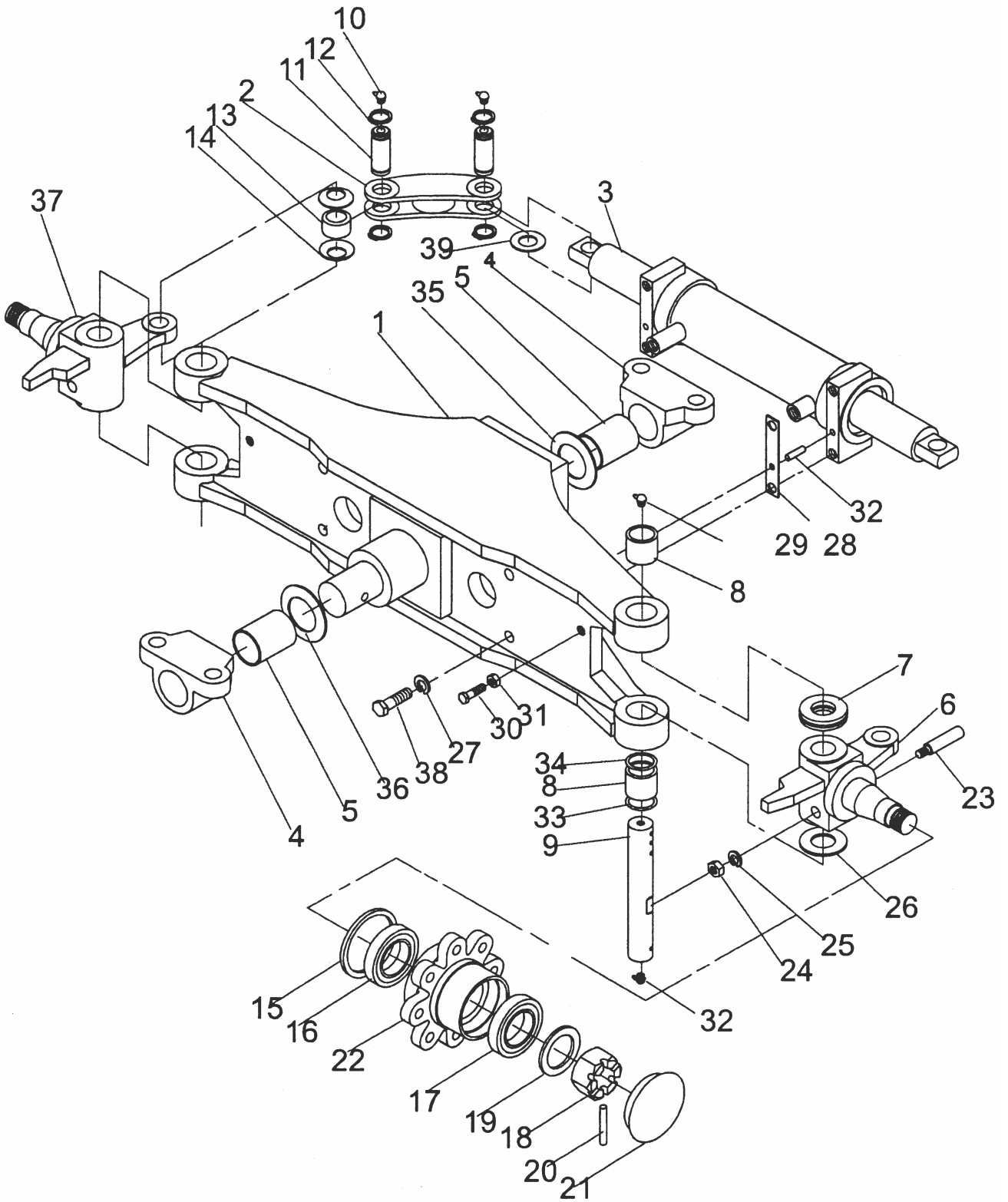
转向桥
Steering axle



转向桥 Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A25A6-10200	转向桥总成 Steering Axle ass'y	1	
2	A25A6-10201	连杆 Link	2	
3	A25A6-10400	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	
4	A25A6-10202	支架 Bracket	2	
5	A25A6-10203	衬套 Bushing	2	
6	A25A6-10300	右转向节总成 Knuckle R. H. ass'y	1	
7	GB/T198906	单向推力球轴承 Bearing	2	
8	GB/T290	滚针轴承943/32 Bearing	4	
9	A25A6-10204	转向节主轴 king Pin, steering knuckle	2	
10	GB/T3300.1	直通式油脂嘴 Fitting	2	
11	A25A6-10205	连杆 Link	4	
12	GB/T894.1	挡圈16 Link	8	
13	A25A6-10206	关节轴承 Bearing	2	
14	A25A6-10207	蝶形弹簧 Spring	4	
15	GB/T13871	密封圈B075100 Ring seal	2	
16	GB/T297	轴承7209E Bearing	2	
17	GB/T297-84	轴承7207E Bearing	2	
18	GB/T6171	螺母M20×2 Nut	2	
19	GB/T97. 1	平垫20 Washer	2	
20	GB/T91	销6.3×55 Pin	2	

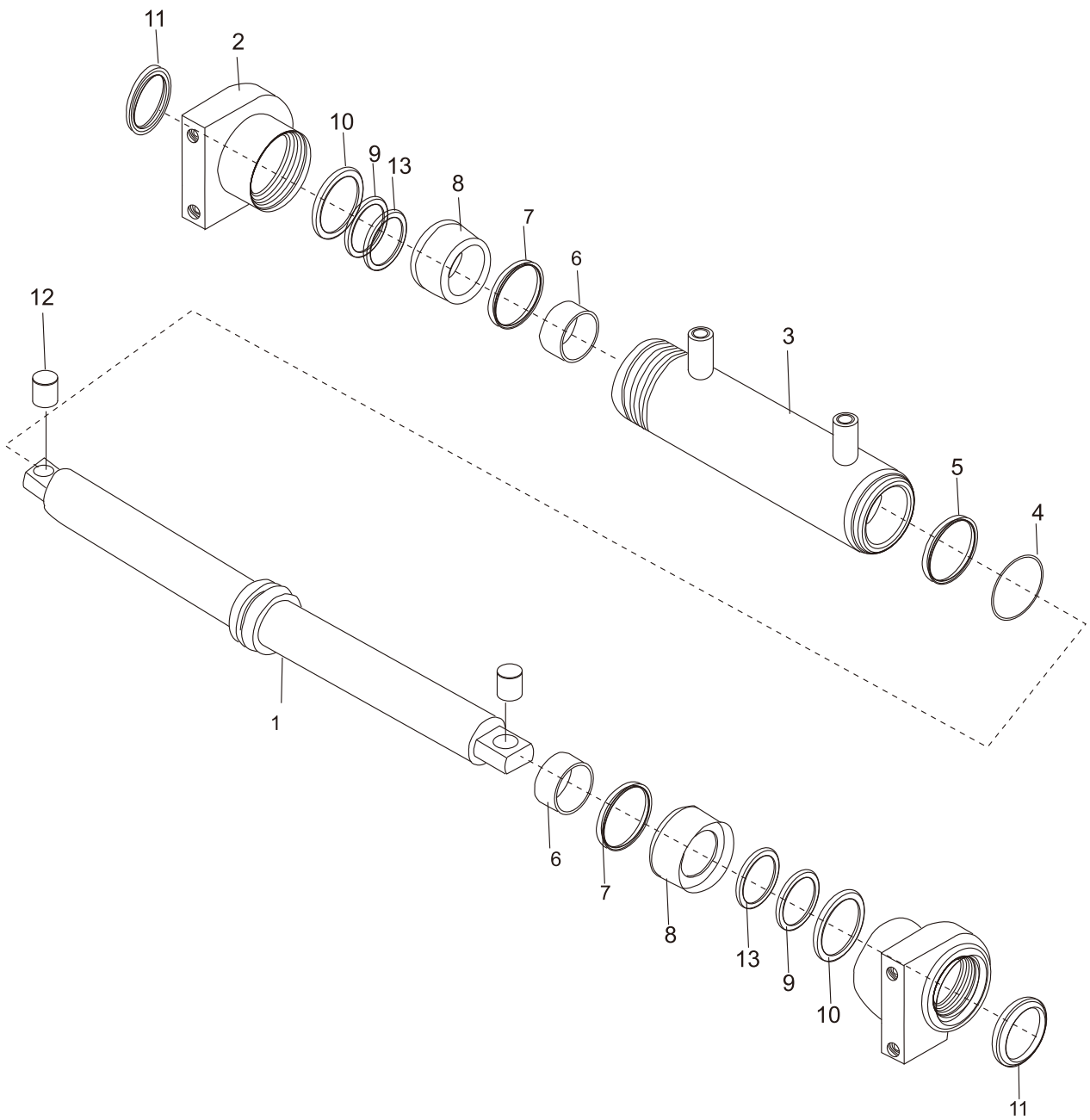
转向桥
Steering axle



转向桥
Steering axle

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	A25A6-10208	轮毂盖 Cap	2	
22	A25A6-10209	轮毂 Hub	2	
23	A25A6-10210	紧固销 Pin	2	
24	GB/T6171	螺母M10×1.25 Nut	2	
25	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
26	A25A6-10211	转向节调整垫 Shim	4	
27	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	4	
28	A25A6-10212	调整垫 Shim	2	
29	GB/T1152	油杯M6 Fitting	4	
30	GB/T5783	螺栓M12×40 Bolt	2	
31	GB/T6170	螺母M12 Nut	2	
32	GB/T119.1	销A10×30 Pin	2	
33	A25A6-10213	油封 Seal, oil	4	
34	A25A6-10214	O型圈 O-ring	2	
35	A25A6-10215	垫片 Shim	4	
36	A25A6-10216	垫片 Shim	2	
37	A25A6-10500	左转向节总成 Knuckle L. H. ass'y	1	
38	GB/T5783	螺栓M14×35 Bolt	1	
39	A25A6-10217	调整垫 Shim	2	

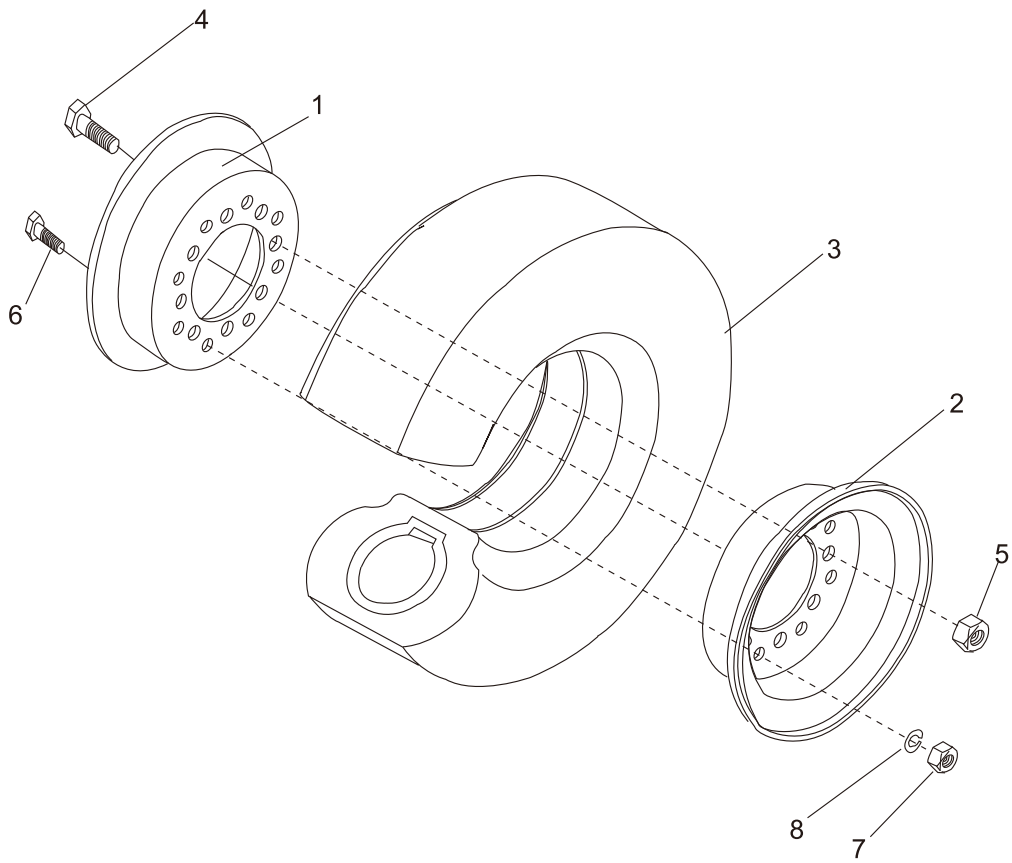
转向油缸 Steering cylinder



转向油缸 Steering cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A25A6-10400	转向油缸总成 Power cylinder ass'y	1	
1	A25A6-10401	活塞体 Piston rod	2	
2	A25A6-10402	缸盖 Cap	1	
3	A25A6-10403	缸体 Cylinder	1	
4	GB/T1235	O型密封圈65×5.7 O-ring	1	
5	A25A6-10404	支承环 Seal, slipper	2	
6	A25A6-10405	轴套(5030) Bushing	2	
7	GB/T1235	O型密封圈70×3.1 O-ring	2	
8	A25A6-10406	轴套 Bushing	2	
9	A25A6-10407	钢背轴承5030 Bearing	2	
10	A25A6-10408	U形密封圈 U-ring	2	
11	A25A6-10409	垫片 Shim	2	
12	A25A6-10410	衬套 Bushing	2	
13	A25A6-10411	挡片 Snap shim	2	

转向轮
Steering wheel



转向轮
Steering wheel

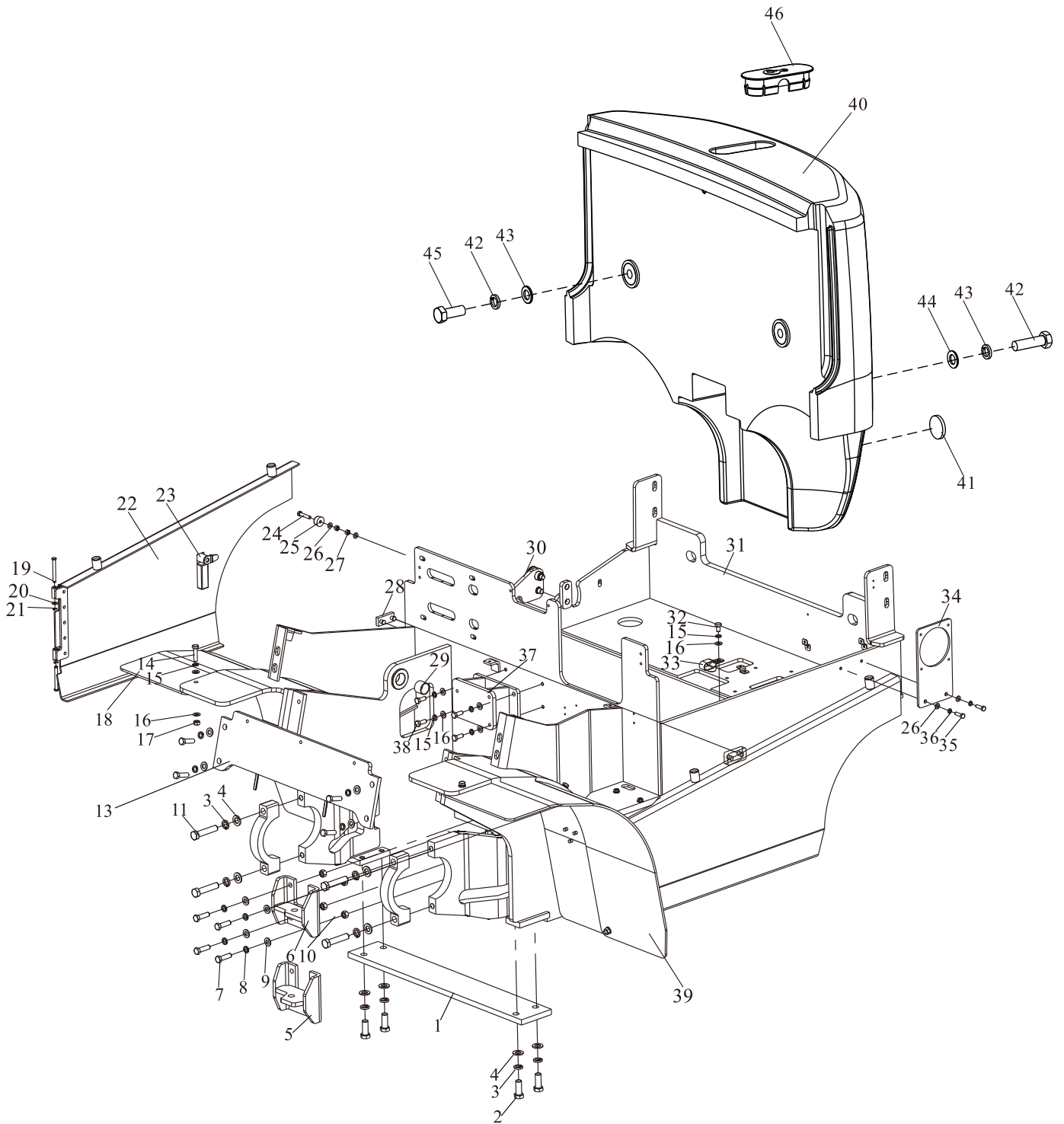
序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A25A6-10101	外轮辋 Rim, outside	2	
2	A25A6-10102	内轮辋 Rim, inside	2	
3	GB/T2982	轮胎18×7-8-14PR Tire	2	
4	A15A6-10002	轮毂螺栓 Bolt	16	
5	A15A6-10001	轮毂螺母 Nut	16	
6	A30A6-10005	轮辋螺栓 Bolt	16	
7	GB/T6170	螺母M12 Nut	16	
8	GB/T93	弹垫 12 Washer,lock	16	

四、车身系统

BODY SYSTEM

车架与平衡重

Frame & counter weight



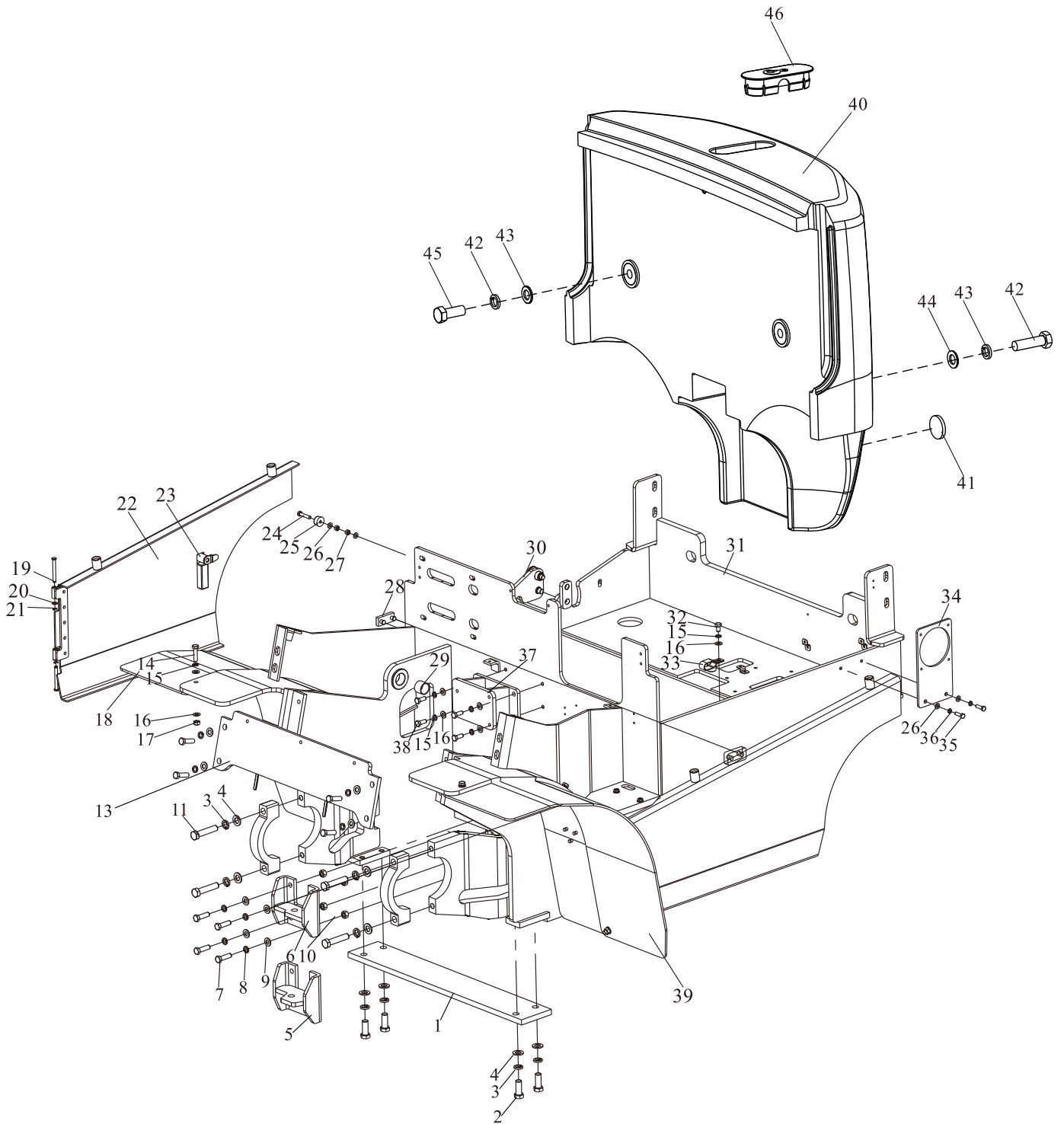
车架与平衡重

Frame & counter weight

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D25G1-10001	前底板 Board	1	
2	GB/T5786	螺栓M16×1.5×40 Bolt	4	
3	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	8	
4	GB/T97.1	平垫16 Washer	8	
5	D25G1-10700	变速箱支脚总成 Bracket	1	DT08G-XQ72A 辽源电机除外 配DT08G-XQ72A 辽源电机
6	D25I1-10400	变速箱支脚总成 Bracket	1	
7	GB/T5783	螺栓M12×40 Bolt	8	
8	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	12	
9	GB/T97.1	平垫12 Washer	12	
10	GB/T6170	螺母M12 Nut	4	
11	GB/T5785	螺栓M16×1.5×75 Bolt	4	
12	M30A3-00001	支座盖 Cap	2	
13	D25G1-10600	前板总成 Front plate ass'y	1	
14	GB/T5783	螺栓M10×40 Bolt	6	
15	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	13	
16	GB/T97.1	平垫10 Washer	19	
17	GB/T6170	螺母M10 Nut	6	
18	D25G1-10003R	双胎挡泥板(右) Twins fender	1	双胎选用
19	D15T1-10003	销轴 Pin	2	
20	D15T1-10004	垫片 Washer	2	
21	GB/T896	开口挡圈 Split washer	2	
22	D25G1-12200	右侧门总成 Right plate ass'y	1	
23	D25G1-12300	门锁总成 Latch ass'y	1	

车架与平衡重

Frame & counter weight

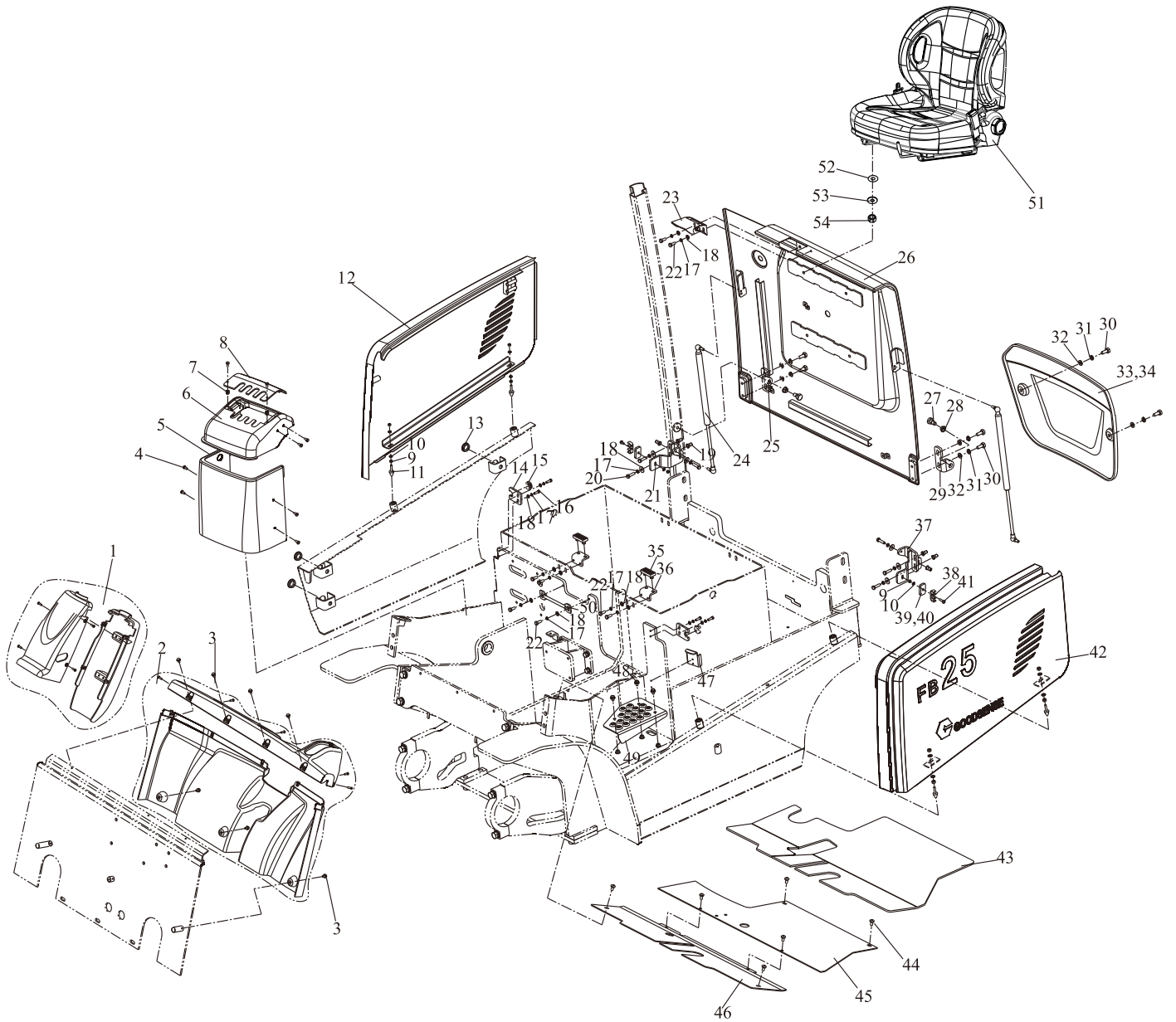


车架与平衡重

Frame & counter weight

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
24	GB/T5783	螺栓M8×40 Bolt	1	
25	D30A1-20011	缓冲胶垫 Cushion	1	
26	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	
27	GB/T6170	螺母M8 Nut	2	
28	D70S1-20006	缓冲胶垫 Cushion	1	
29	SF-2-3025	钢背轴承 Bearing	2	
30	D15T1-10030	蓄电池固定组件Fixed battery components	1	
31	D25H1-10100	车架体 Frame	1	
32	GB/T5783	螺栓M10×16 Bolt	3	
33	D30A1-11008	管夹5 Pipe clamp	3	
34	D25G1-10002	风扇安装板 Fan plate	1	
35	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	2	
36	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	2	
37	D15G1-10600	脚制动安装支架 Bracket	1	
38	D25G1-10003L	双胎挡泥板(左) Twins fender	1	双胎选用
39	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	4	

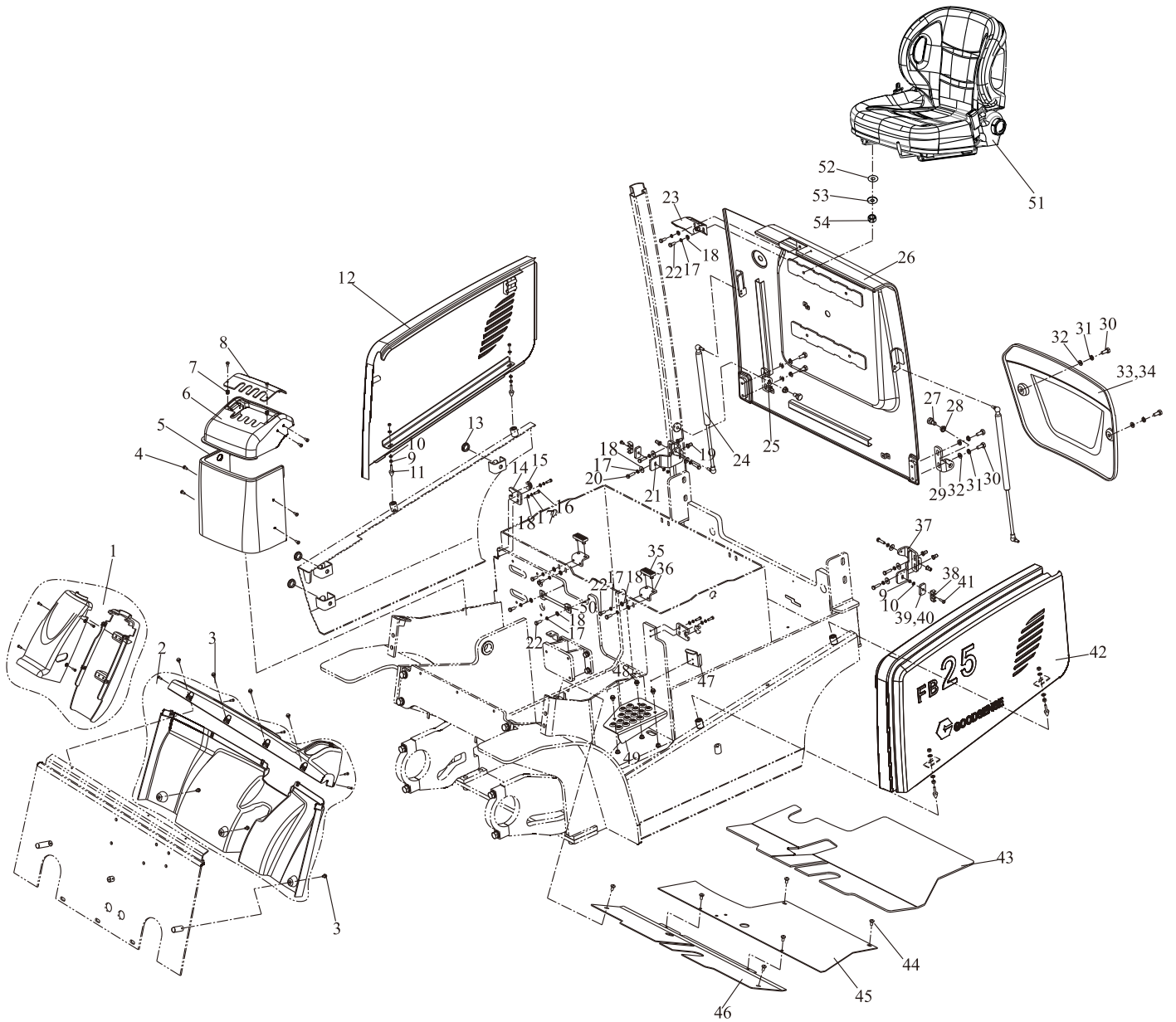
机罩底板类及座椅 Hood、Floor Board & Seat



机罩底板类及座椅
Hood、Floor Board & Seat

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D15G1-20020	管柱覆盖件总成 String covering ass'y	1	
2	D25G1-20030	仪表台覆盖件总成 Cabinet covering ass'y	1	ZAPI选用
-	D25G1-20020	仪表台覆盖件总成 Cabinet covering ass'y	1	CURTIS选用
3	GB/T5789	六角法兰面螺栓M6×12 Bolt	7	
4	GB/T818	十字槽盘头螺钉M6×16 Bolt	10	
5	D25H1-20003	前罩(下) Front shade	1	
6	D25H1-20004	前罩(上) Front shade	1	
7	D15G1-20022	前罩嵌件 Front cover insert	2	
8	D15H1-20001	前罩盖 Cover plate	1	
9	GB/T6170	螺母M6 Nut	6	
10	GB/T97.1	平垫6 Washer	10	
11	D15G1-20009	锥垫 Cone pad	4	
12	D25H1-20200	侧罩(右) Side cover R.H.	1	
13	D30A1-20001	装饰盖1 Decorative covers	3	
14	D15H1-20023	前卡轴安装板 Mounting plate	2	
15	D15H1-20022	橡胶固定块 Rubber fixed block	2	
16	GB/T5783	螺栓M8×25 Bolt	4	
17	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	18	
18	GB/T97.1	平垫8 Washer	18	
19	D35G1-30001	铆螺母M8 Nut	6	
20	GB/T5783	螺栓M8×30 Bolt	6	
21	D35H1-20700R	气弹簧支架(右) Gas spring bracket R.H.	1	
22	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
23	D15G1-20400	弹性锁总成 Elastic locking ass'y	1	
24	D30C1-20008	气弹簧 Shock,absorber	2	
25	D15G1-20011R	铰链(右) Hinge R.H.	1	
26	D25H1-20100	机罩 Bonnet	1	

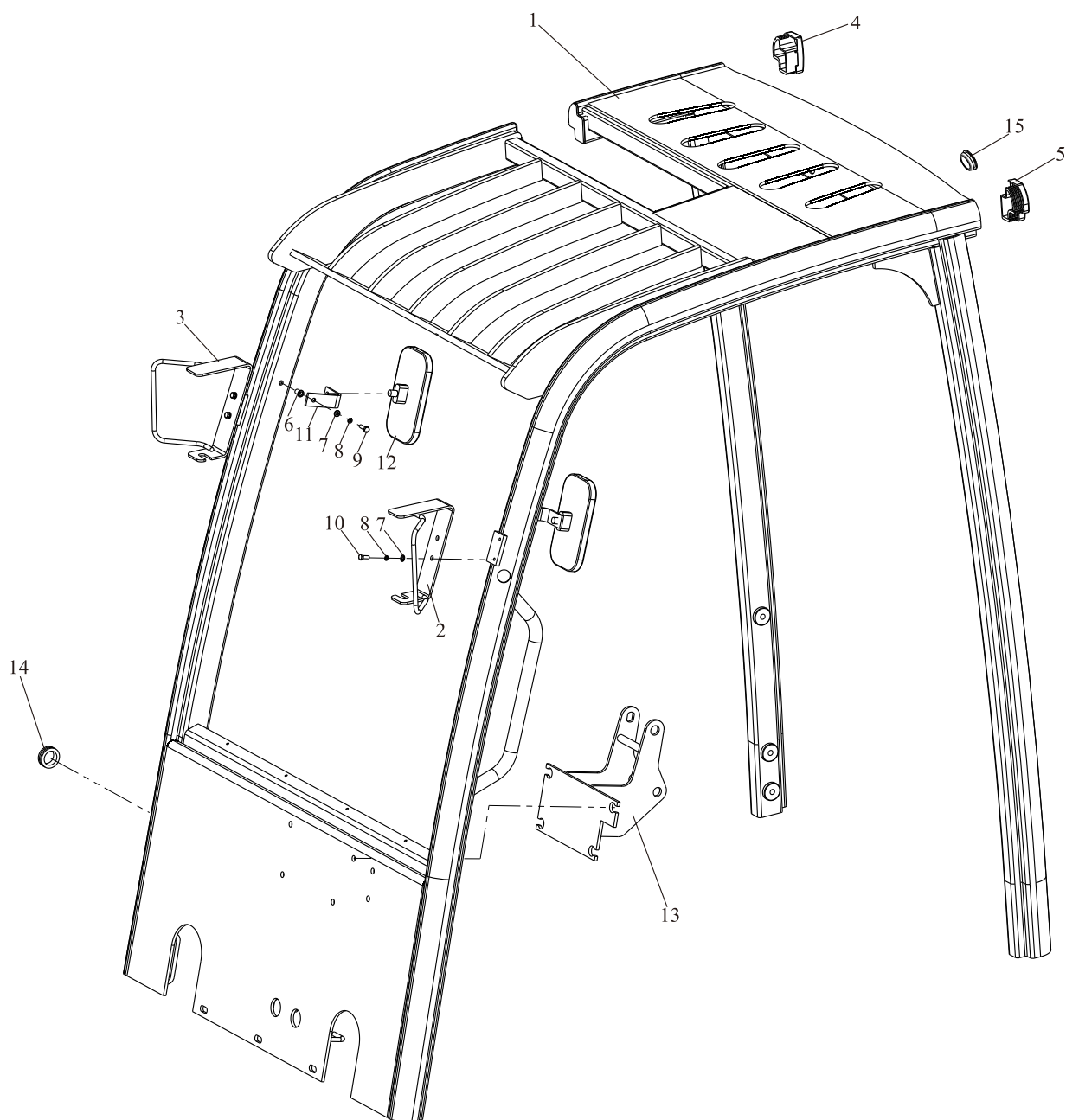
机罩底板类及座椅 Hood、Floor Board & Seat



机罩底板类及座椅
Hood、Floor Board & Seat

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
27	D15G1-20012	铰链螺栓 Bolt	2	
28	D15G1-20014	钢背轴承 Bushing	2	
29	D15G1-20011L	铰链(左) Hinge L.H.	1	
30	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	6	
31	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	6	
32	GB/T97.1	平垫10 Washer	6	
33	D25H1-20001	平衡重后盖 Weight cover	1	
34	D25H1-20005	后罩密封条 Sealing strip	1	
35	D70S1-20006	缓冲垫 Cushion rubber	2	
36	D25G1-20006	胶垫支架 Bracket	2	
37	D35H1-20700L	气弹簧支架(左) Gas spring bracket L.H.	1	
38	D15G1-20008	双联管卡 Clamp	2	
39	D25H1-20008	调整垫块I Adjusting block	按需	
40	D25H1-20006	调整垫块II Adjusting block	按需	
41	GB/T818	十字槽盘头螺钉M6×20 Bolt	2	
42	D25H1-20300	侧罩(左) Side cover L.H.	1	
43	D25G1-20011	底板垫 Rubber	1	
44	GB/T818	十字槽盘头螺钉M8×16 Bolt	6	
45	D25G1-20403	后底板 Board	1	
46	D25G1-20410	底板前部 Floor board	1	
47	D25G1-20009	电源插头提手 Plug handle	1	
48	GB/T5789	六角法兰面螺栓M8×8 Bolt	3	
49	D25G1-20008	左踏板 Handpedal	1	
50	D15G1-20500	锁销 Pin	1	
51	A30A1-00300	座椅 Seat	1	
52	GB/T97.1	平垫8 Washer	4	座椅附带
53	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	4	座椅附带
54	GB/T6170	螺母M8 Nut	4	座椅附带

护顶架 Head guard



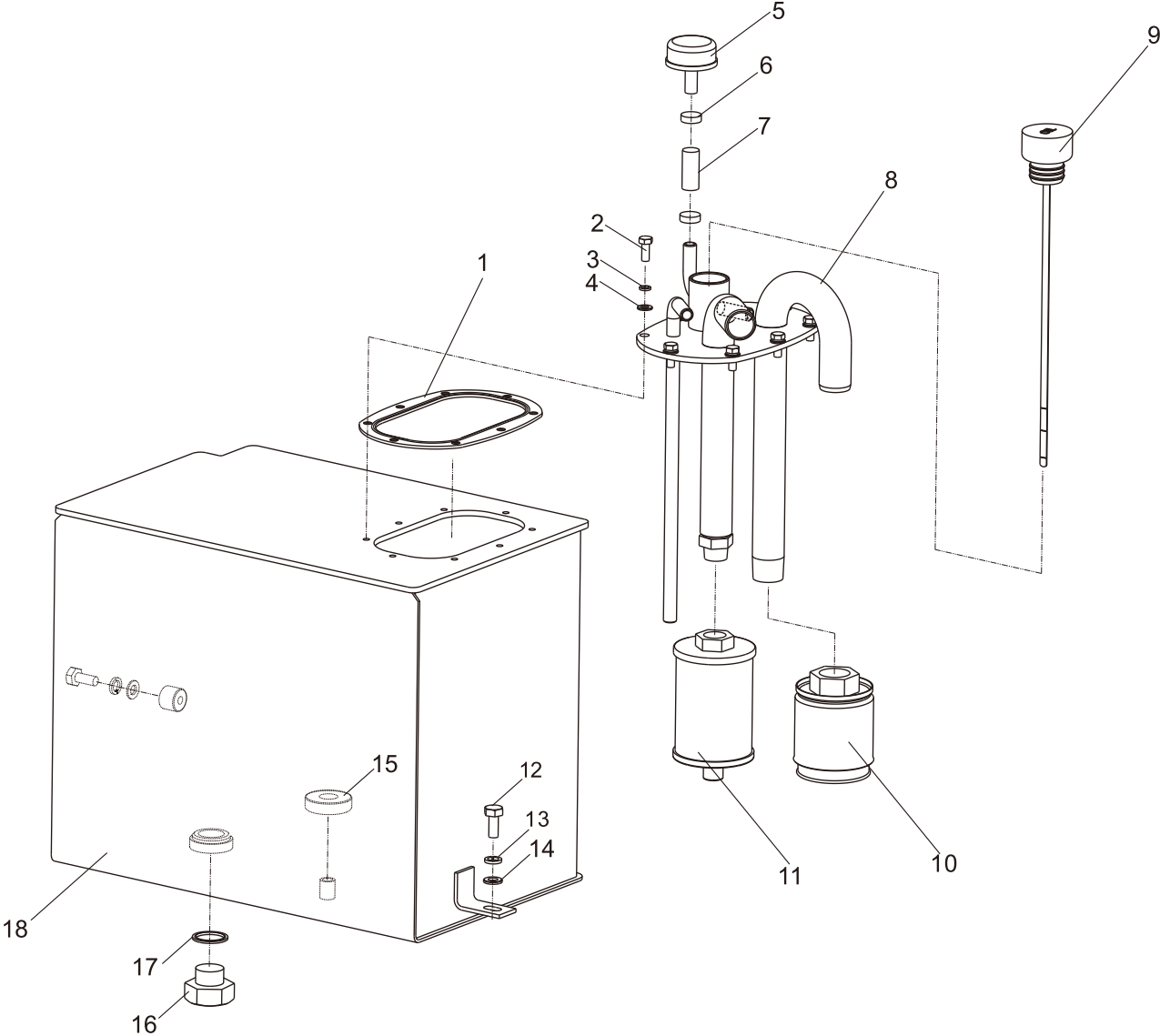
护顶架 Head guard

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	D25G1-30100	框架总成 Overhead guard	1	
2	D15G1-30500L	前灯架总成(左) Guard,lamp F	1	
3	D15G1-30500R	前灯架总成(右) Guard,lamp F	1	
4	D30D1-30004R	后盖(右) Back cover R.H.	1	
5	D30D1-30004L	后盖(左) Back cover L.H.	1	
6	D30C1-30001	铆螺母M6 Nut	2	
7	GB/T97.1	平垫6 Washer	6	
8	GB/T93	弹垫6 Washer,lock	6	
9	GB/T5783	螺栓M6×20 Bolt	2	
10	GB/T5783	螺栓M6×16 Bolt	4	
11	D30A1-30002	倒车镜支架 Guard	2	
12	D30A1-30800	倒车镜 Back-mirror	2	
13	D15G1-30400	转向支架 Guard	1	
14	D30A1-30005	出线胶圈II Grommet	3	
15	D30C1-30004	装饰盖 Decorative covers	2	

五、液压系统

HYDRAULIC SYSTEM

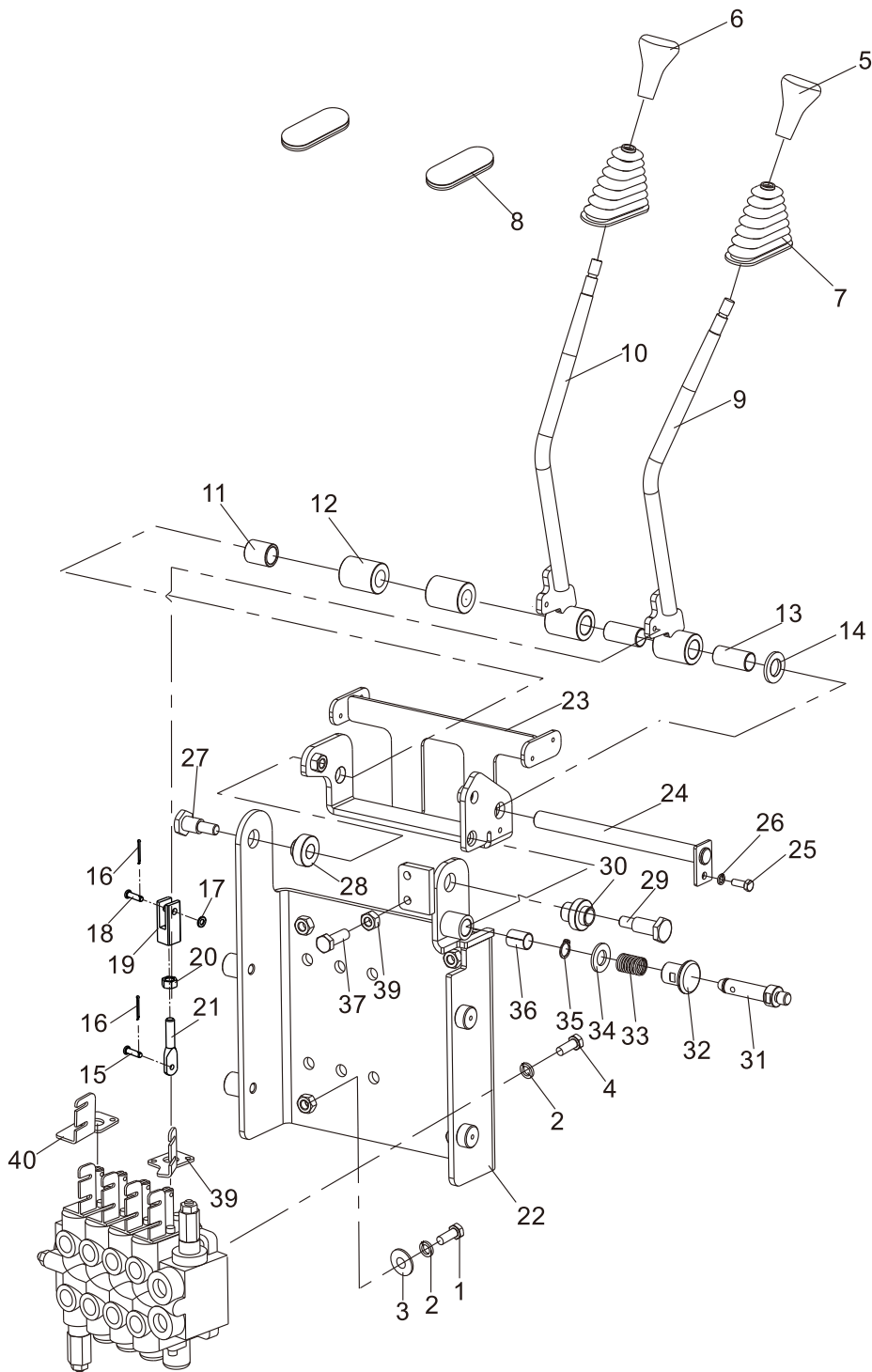
液压油箱
Oil tank



液压油箱
Oil tank

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A30A5-30003	盖板垫 Cover, gasket	1	
2	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	8	
3	GB/T93	弹垫8 Washer, lock	8	
4	GB/T97.1	平垫8 Washer	8	
5	A30A4-50500	呼吸器 Breather	1	
6	TK000-16025	卡箍Φ16~Φ25 Clip	2	
7	TG000-10007	耐油胶管Φ10×70 Breather Hose	1	
8	A25G4-50100	盖板总成 Coverplate ass'y	1	
9	A30A4-50100	加油盖总成 Oiling cap ass'y	1	
10	A30A4-50400	吸油滤油器 Strainer	1	
11	A15A4-50200	回油滤油器 Strainer	1	
12	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	2	
13	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	2	
14	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
15	A30A4-50003	磁铁 Magnet	1	
16	JB982	组合垫30 Washer	1	
17	A30A4-50002	放油螺塞 Plug, drain	1	
18	A25G4-50200	油箱 Tank	1	

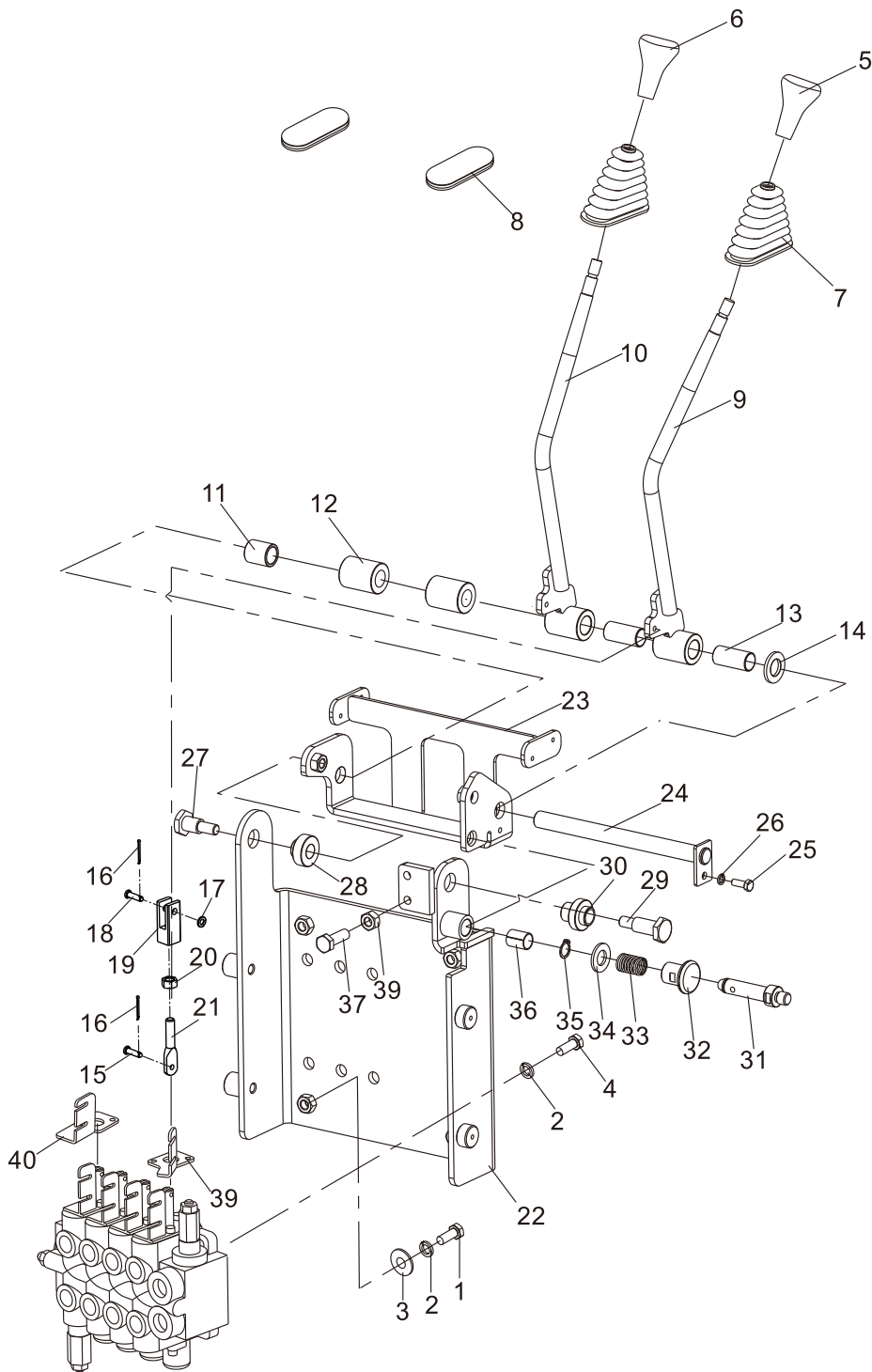
阀操纵总成 (二片)
Valve control (two-throw)



阀操纵总成 (二片)
Valve control (two-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	4	
2	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
3	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
4	GB/T5786	螺栓M10×1.25×30 Bolt	4	
5	A30A7-40003	起升手柄 Knob, lift	1	
6	A30A7-40004	倾斜手柄 Knob, tilt	1	
7	A15H7-40001	防尘套 Dust Cover	2	
8	A15G7-40001	防尘套 Dust Cover	2	
9	A15H7-40140	升降阀杆 Lever, lift	1	
10	A15H7-40150	倾斜阀杆 Lever, tilt	1	
11	A25G7-40101	套管 Coller	1	
12	SF-1-1638	钢背轴承 Bearing	2	
13	A15G7-40107	调节套 Coller	2	
14	GB/T97.1	平垫16 Washer	1	
15	A30C7-40001	销钉 Pin	2	
16	GB/T119.1	开口销 $\phi 2 \times 16$ Pin, cotter	4	
17	GB/T97.1	平垫6 Washer	2	
18	A15G7-40002	销钉 Pin	2	
19	A15H7-40181	接头 Joint	2	
20	GB/T6170	螺母M8 Nut	2	
21	A15H7-40182	连杆 Link	2	
22	A25H7-40110	底板总成 Floor ass'y	1	
23	A25H7-40120	支架总成 Bracket ass'y	1	

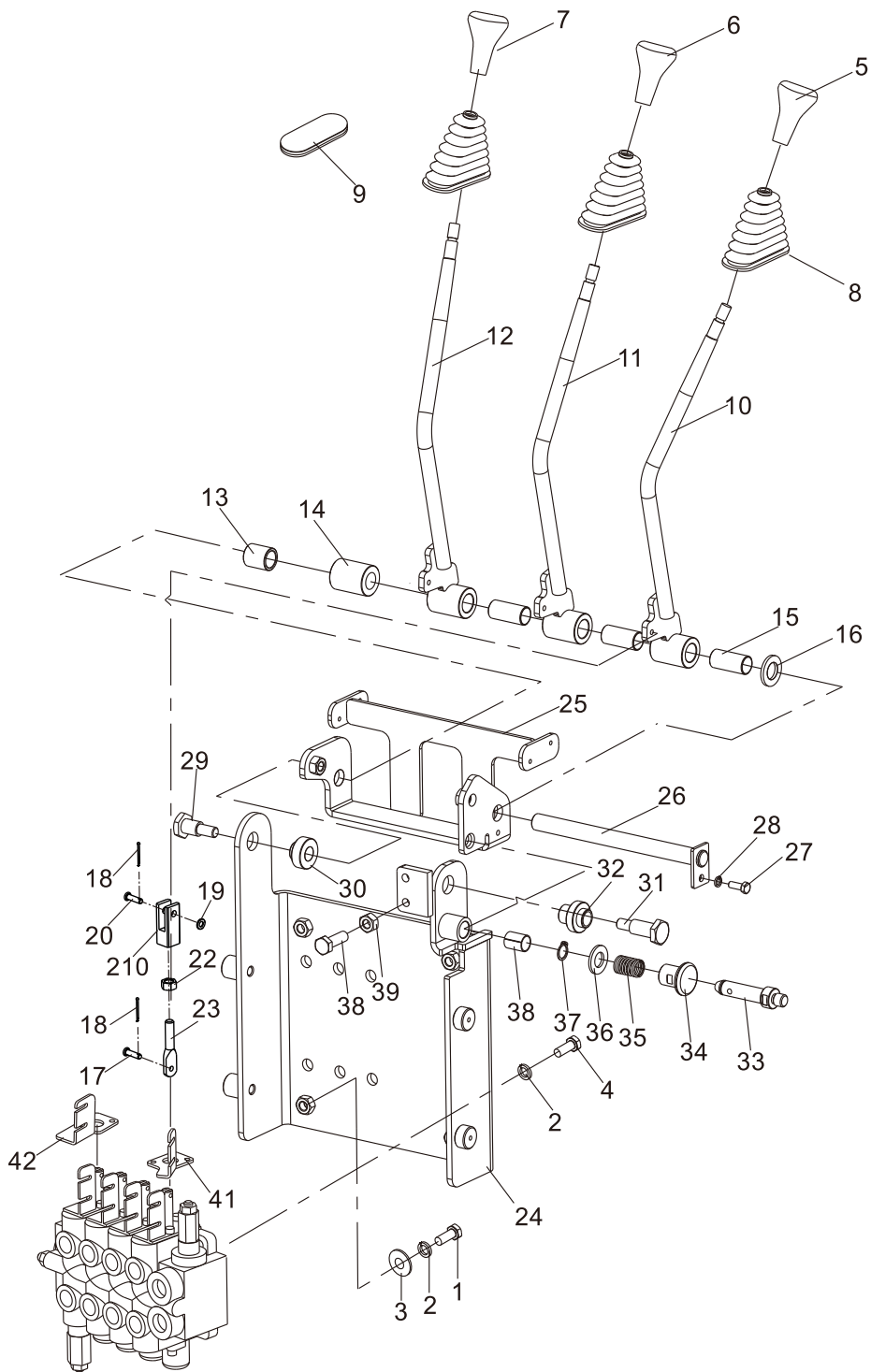
阀操纵总成 (二片)
Valve control (two-throw)



阀操纵总成（二片）
Valve control (two-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
24	A25G7-40130	支轴总成 Shaft ass'y	1	
25	GB/T5783	螺栓M6×16 Bolt	1	
26	GB/T93	弹垫6 Washer ,lock	1	
27	A15G7-40104	螺栓II Bolt	1	
28	A15G7-40102	尼龙垫圈II Washer	1	
29	A15H7-40103	螺栓I Bolt	1	
30	A15H7-40101	尼龙垫圈I Washer	1	
31	A15H7-40108	拔销手柄 Taper handle	1	
32	A15H7-40105	拔销 Taper	1	
33	A15H7-40107	压缩弹簧 Spring	1	
34	GB/T97.1	平垫14 Washer	1	
35	GB/T894.1	弹性挡圈 Snap ring	1	
36	SF-1-1220	钢背轴承 Bearing	1	
37	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	2	
38	GB/T93	弹垫10 Washer ,lock	2	
39	A25G7-40001	起升开关支架 Lifting switch bracket	1	欧标车选用
40	A15A7-00409	微动开关支架 Micro switch bracket	2	冷库车选用

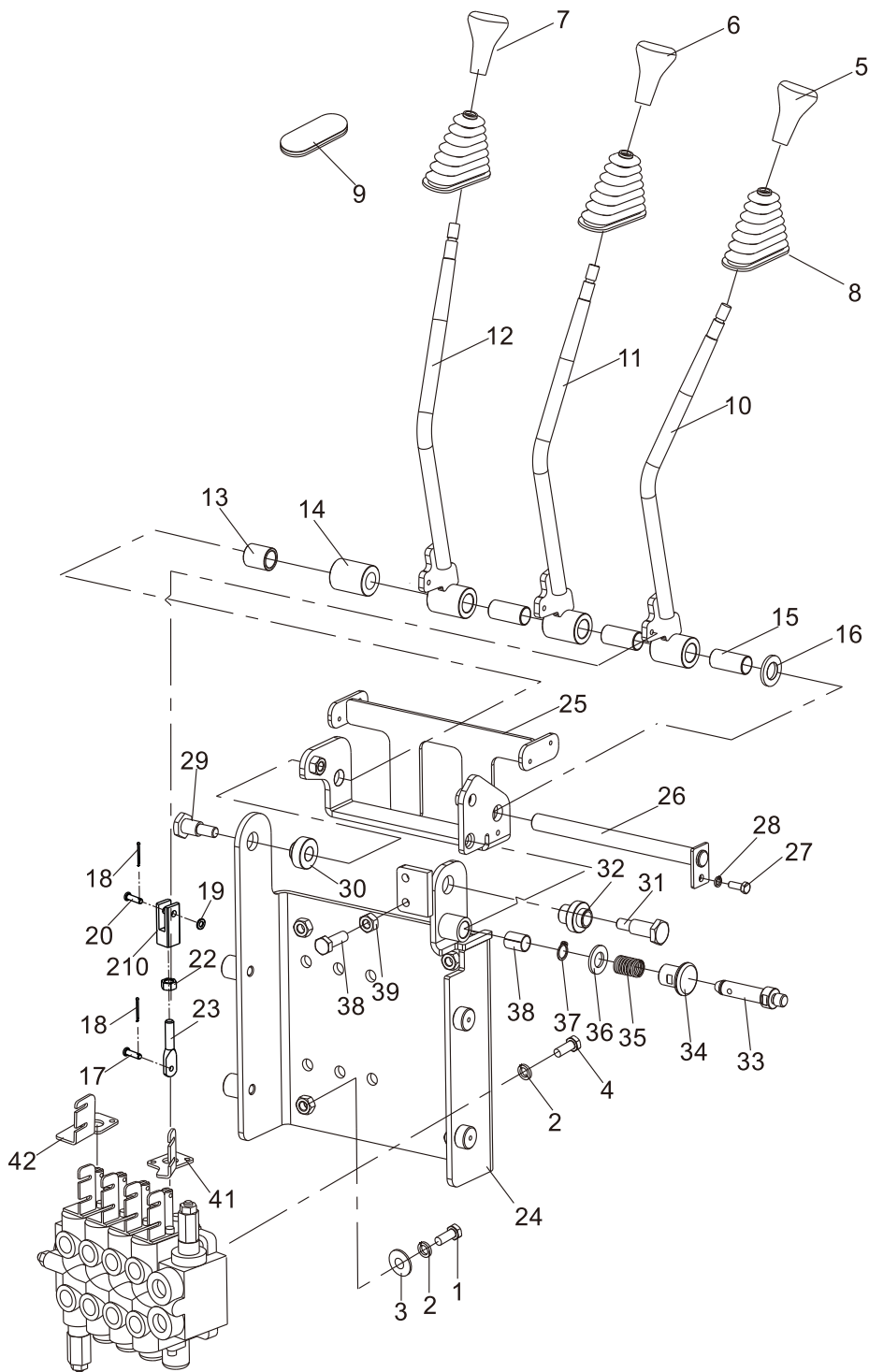
阀操纵总成 (三片) Valve control (three-throw)



阀操纵总成 (三片)
Valve control (three-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	4	
2	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
3	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
4	GB/T5786	螺栓M10×1.25×30 Bolt	4	
5	A30A7-40003	起升手柄 Knob, lift	1	
6	A30A7-40004	倾斜手柄 Knob, tilt	1	
7	A30A7-40005	侧移手柄 Knob	1	
8	A15H7-40001	防尘套 Dust Cover	3	
9	A15G7-40001	防尘套 Dust Cover	1	
10	A15H7-40140	升降阀杆 Lever, lift	1	
11	A15H7-40150	倾斜阀杆 Lever, tilt	1	
12	A15H7-40160	第三片阀杆 Lever, third	1	
13	A25G7-40101	套管 Coller	1	
14	SF-1-1638	钢背轴承 Bearing	1	
15	A15G7-40107	调节套 Coller	3	
16	GB/T97.1	平垫16 Washer	1	
17	A30C7-40001	销钉 Pin	3	
18	GB/T119.1	开口销 $\phi 2 \times 16$ Pin, cotter	6	
19	GB/T97.1	平垫6 Washer	3	
20	A15G7-40002	销钉 Pin	3	
21	A15H7-40181	接头 Joint	3	
22	GB/T6170	螺母M8 Nut	3	
23	A15H7-40182	连杆 Link	3	

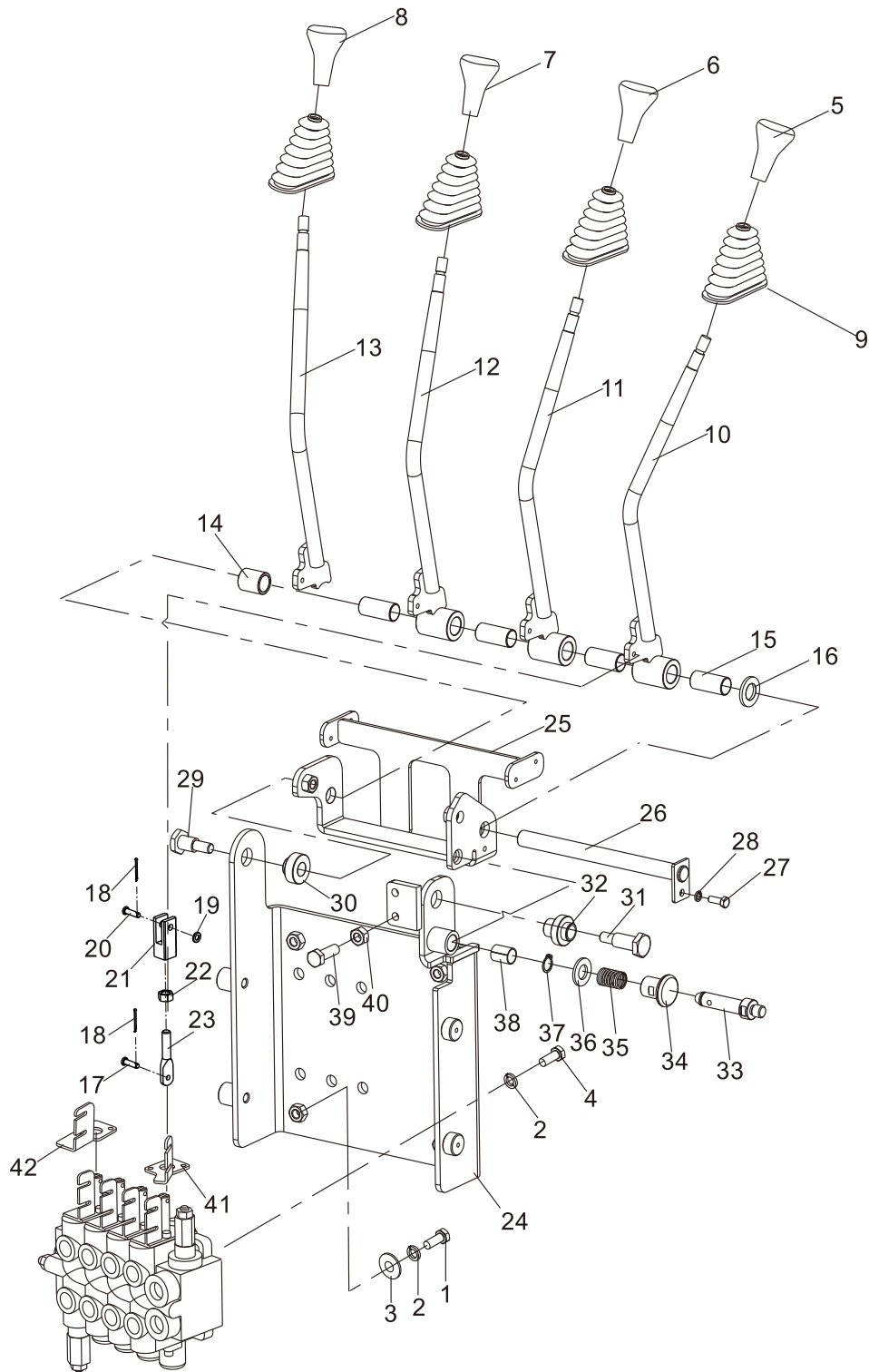
阀操纵总成 (三片) Valve control (three-throw)



阀操纵总成（三片）
Valve control (three-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
24	A25H7-40110	底板总成 Floor ass'y	1	
25	A25H7-40120	支架总成 Bracket ass'y	1	
26	A25H7-40130	支轴总成 Shaft ass'y	1	
27	GB/T5783	螺栓M6×16 Bolt	1	
28	GB/T93	弹垫6 Washer ,lock	1	
29	A15G7-40104	螺栓II Bolt	1	
30	A15G7-40102	尼龙垫圈II Washer	1	
31	A15H7-40103	螺栓I Bolt	1	
32	A15H7-40101	尼龙垫圈I Washer	1	
33	A15H7-40108	拔销手柄 Taper handle	1	
34	A15H7-40105	拔销 Taper	1	
35	A15H7-40107	压缩弹簧 Spring	1	
36	GB/T97.1	平垫14 Washer	1	
37	GB/T894.1	弹性挡圈 Snap ring	1	
38	SF-1-1220	钢背轴承 Bearing	1	
39	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	2	
40	GB/T93	弹垫10 Washer ,lock	2	
41	A25G7-40001	起升开关支架 Lifting switch bracket	1	欧标车选用
42	A15A7-00409	微动开关支架 Micro switch bracket	3	冷库车选用

阀操纵总成 (四片)
Valve control (four-throw)

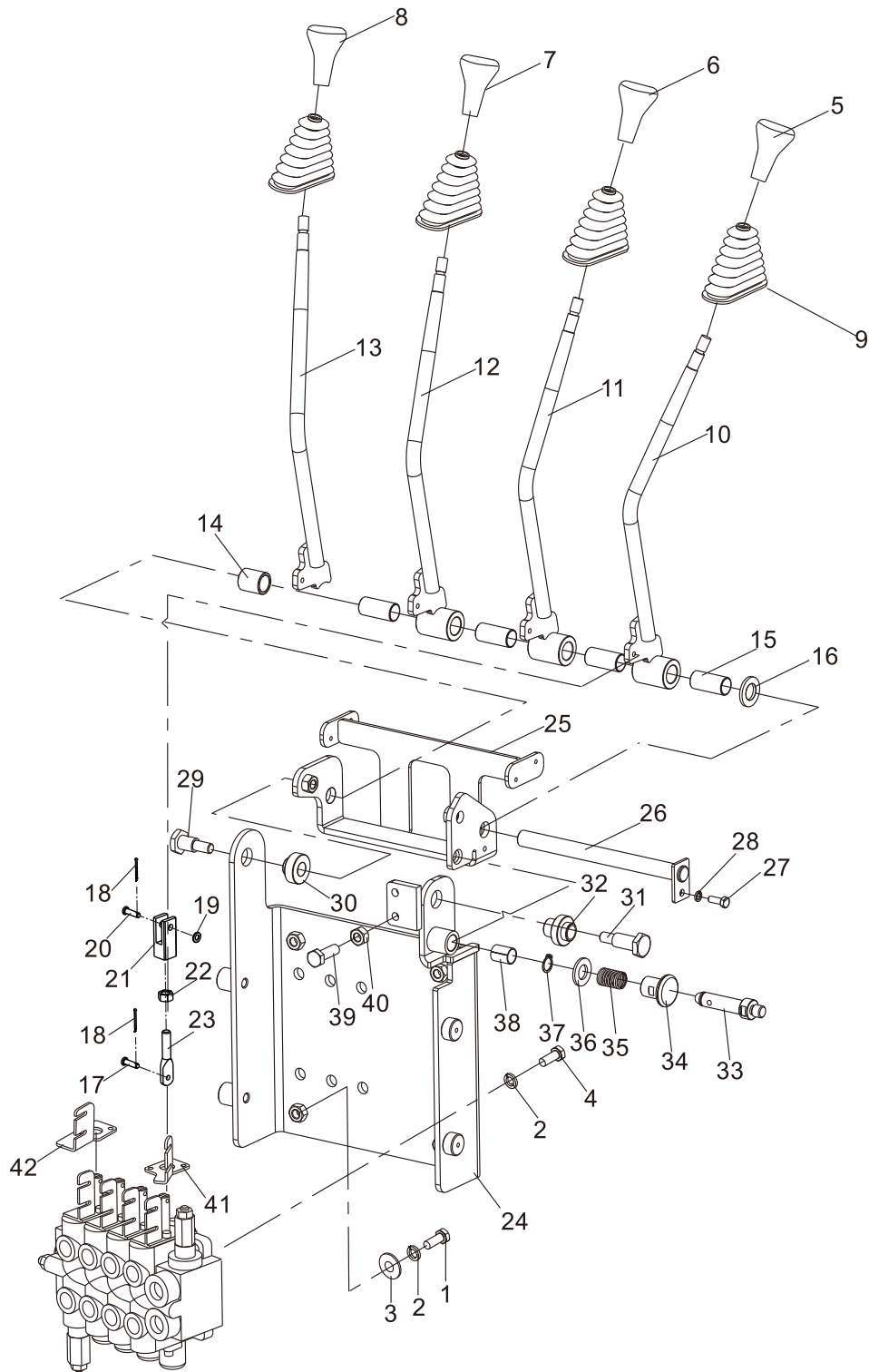


阀操纵总成 (四片)

Valve control (four-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	4	
2	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
3	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
4	GB/T5786	螺栓M10×1.25×30 Bolt	4	
5	A30A7-40003	起升手柄 Knob, lift	1	
6	A30A7-40004	倾斜手柄 Knob, tilt	1	
7	A30A7-40005	侧移手柄 Knob	1	
8	A30A7-40006	夹紧手柄 Knob	1	
9	A15H7-40001	防尘套 Dust Cover	4	
10	A15H7-40140	升降阀杆 Lever, lift	1	
11	A15H7-40150	倾斜阀杆 Lever, tilt	1	
12	A15H7-40140	升降阀杆 Lever, lift	1	
13	A15H7-40150	倾斜阀杆 Lever, tilt	1	
14	A25G7-40101	套管 Coller	1	
15	SF-1-1638	钢背轴承 Bearing	4	
16	GB/T97.1	平垫16 Washer	1	
17	A30C7-40001	销钉 Pin	4	
18	GB/T119.1	开口销 $\phi 2 \times 16$ Pin, cotter	8	
19	GB/T97.1	平垫6 Washer	4	
20	A15G7-40002	销钉 Pin	4	
21	A15H7-40181	接头 Joint	4	
22	GB/T6170	螺母M8 Nut	4	
23	A15H7-40182	连杆 Link	4	

阀操纵总成 (四片)
Valve control (four-throw)

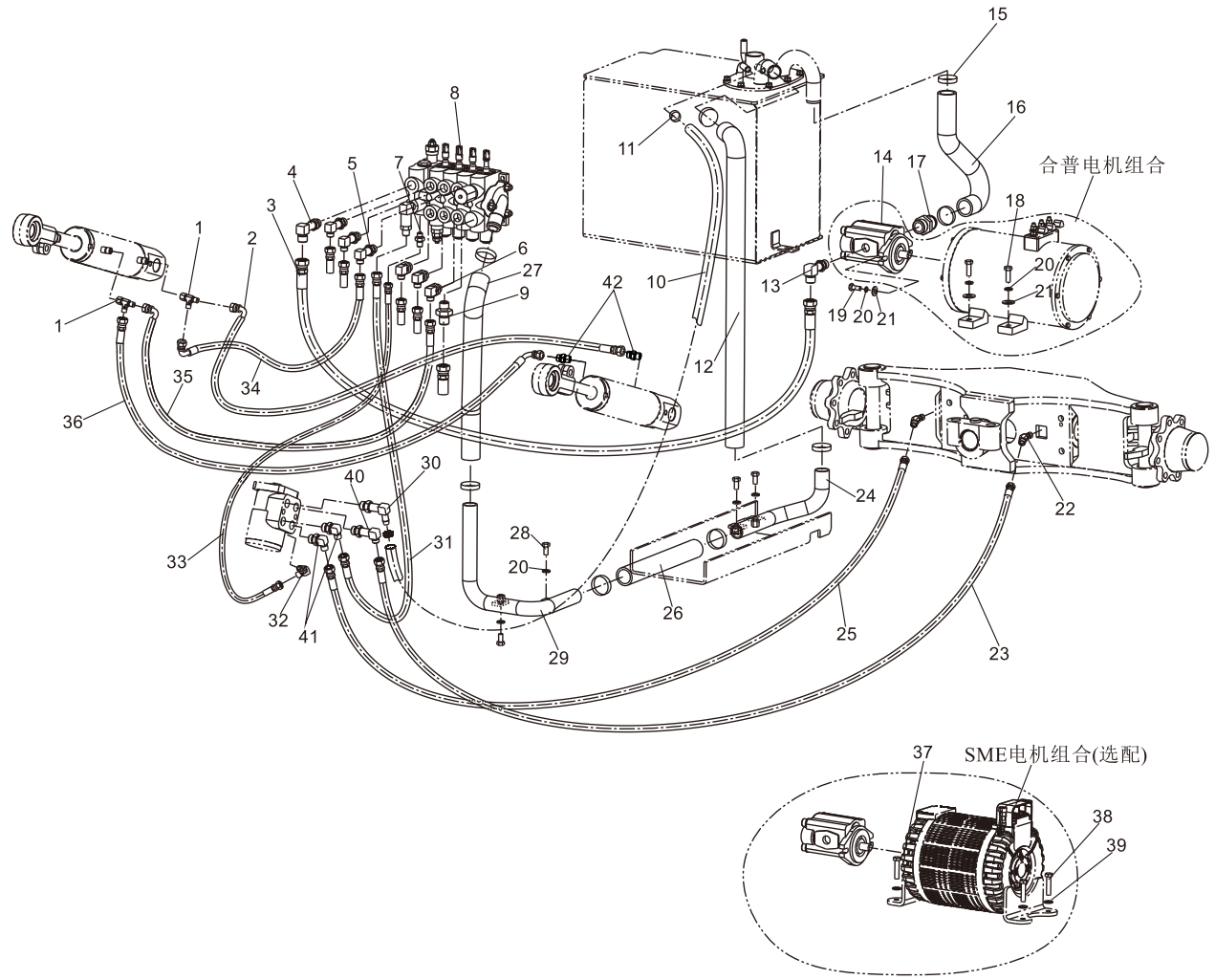


阀操纵总成 (四片)

Valve control (four-throw)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
24	A25H7-40110	底板总成 Floor ass'y	1	
25	A25H7-40120	支架总成 Bracket ass'y	1	
26	A25H7-40130	支轴总成 Shaft ass'y	1	
27	GB/T5783	螺栓M6×16 Bolt	1	
28	GB/T93	弹垫6 Washer ,lock	1	
29	A15G7-40104	螺栓II Bolt	1	
30	A15G7-40102	尼龙垫圈II Washer	1	
31	A15H7-40103	螺栓I Bolt	1	
32	A15H7-40101	尼龙垫圈I Washer	1	
33	A15H7-40108	拔销手柄 Taper handle	1	
34	A15H7-40105	拔销 Taper	1	
35	A15H7-40107	压缩弹簧 Spring	1	
36	GB/T97.1	平垫14 Washer	1	
37	GB/T894.1	弹性挡圈 Snap ring	1	
38	SF-1-1220	钢背轴承 Bearing	1	
39	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	2	
40	GB/T93	弹垫10 Washer ,lock	2	
41	A25G7-40001	起升开关支架 Lifting switch bracket	1	欧标车选用
42	A15A7-00409	微动开关支架 Micro switch bracket	4	冷库车选用

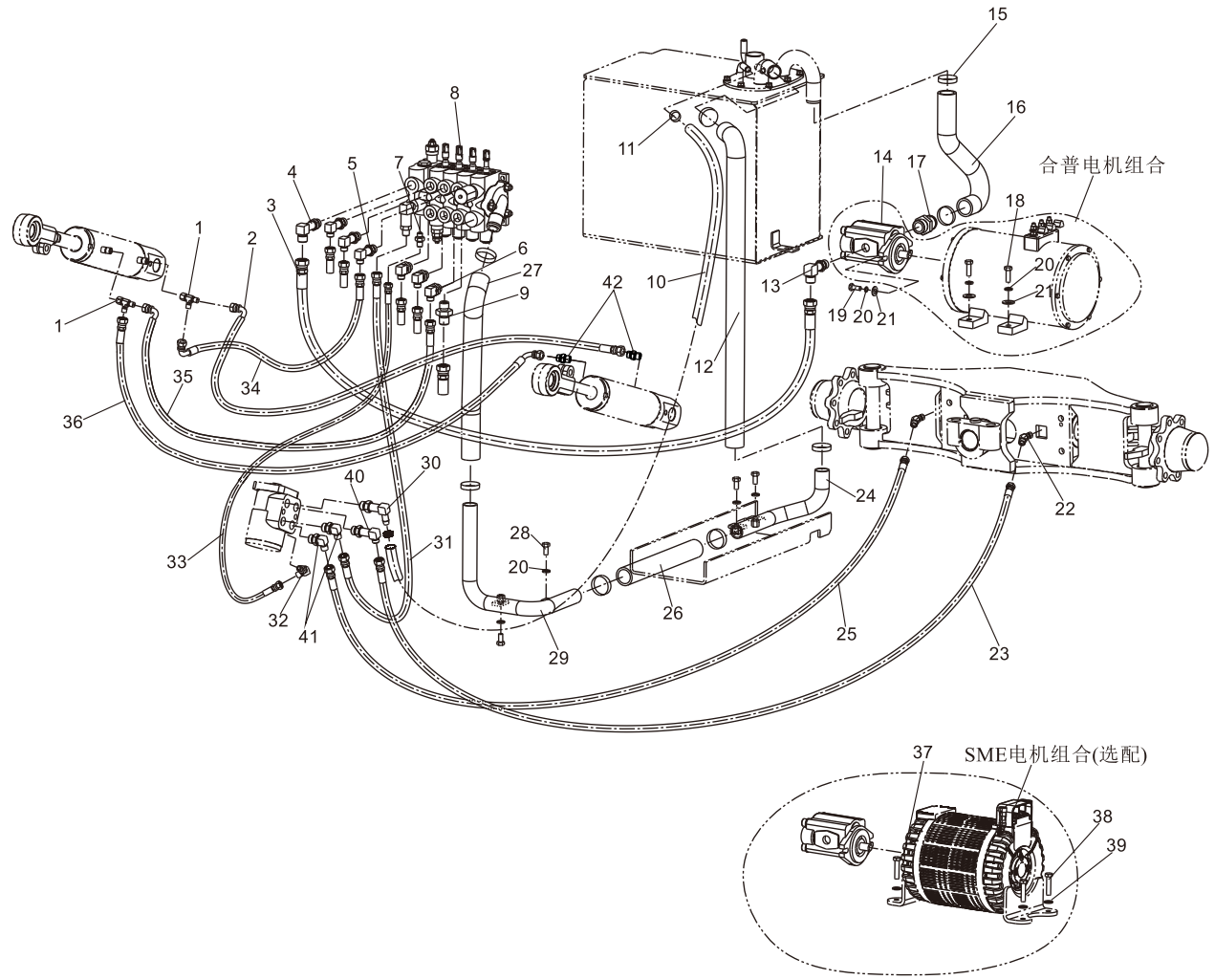
液压管路(EX-B) Hydraulic pipeline(EX-B)



液路管路(EX-B)
Hydraulic pipeline(EX-B)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GJT-416-00	三通接头 Tee coupling	2	
2	TGLBI-08070-H35*J	高压胶管8I×700 Hose H.P.	1	
3	TGIBII-13195*J	高压胶管13II×1950 Hose H.P.	1	
4	GJT-327-00	直角接头 Elbow	1	
5	GJT-219-00	直角接头 Elbow	1	标准车/欧标车配 海宏多路阀选用
-	GJT-219-00	直角接头 Elbow	2	欧标车配中盛鑫/ 晨光多路阀选用
6	GJT-220-00	直角接头 Elbow	1	标准车/欧标车配 海宏多路阀选用
-	GJT-220-00	直角接头 Elbow	0	欧标车配中盛鑫/ 晨光多路阀选用
7	GJT-344-00	135° 接头 Nipple	1	
8	A25G4-30300	多路阀 Valve	1	标准车选用
-	A25G4-30400	电控多路阀 Valve	1	欧标车选用
9	GJT-70-00	直通接头 Nipple	1	标准车/欧标配海 宏多路阀选用
-	GJT-444-00	直角接头 Elbow	1	欧标车配中盛鑫/ 晨光多路阀选用
10	TG000-13200	耐油胶管 φ 13×2000 Hose	1	
11	TK000-16025	卡箍 φ 16- φ 25 Clip	2	
12	A25G4-00002	回油管I Hose	1	
13	GJT-328-00	直角接头 Elbow	1	
14	A25A4-20000	齿轮油泵 Gear pump	1	FB20/25-S1/C2配 合普电机选用/ FB20/25-S2/C1/C3
15	TK000-35051	卡箍 φ 35- φ 51 Clip	8	
16	A25G4-00001	吸油管 Hose	1	
17	GJT-08-00	直通接头 Nipple	1	FB20/25-S1/C2配 合普电机选用/ FB20/25-S2/C1/C3
18	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	4	
19	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	2	FB20/25-S1/C2配 合普电机选用/ FB20/25-S2/C1/C3
20	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	10	
21	GB/T97.1	平垫10 Washer	6	

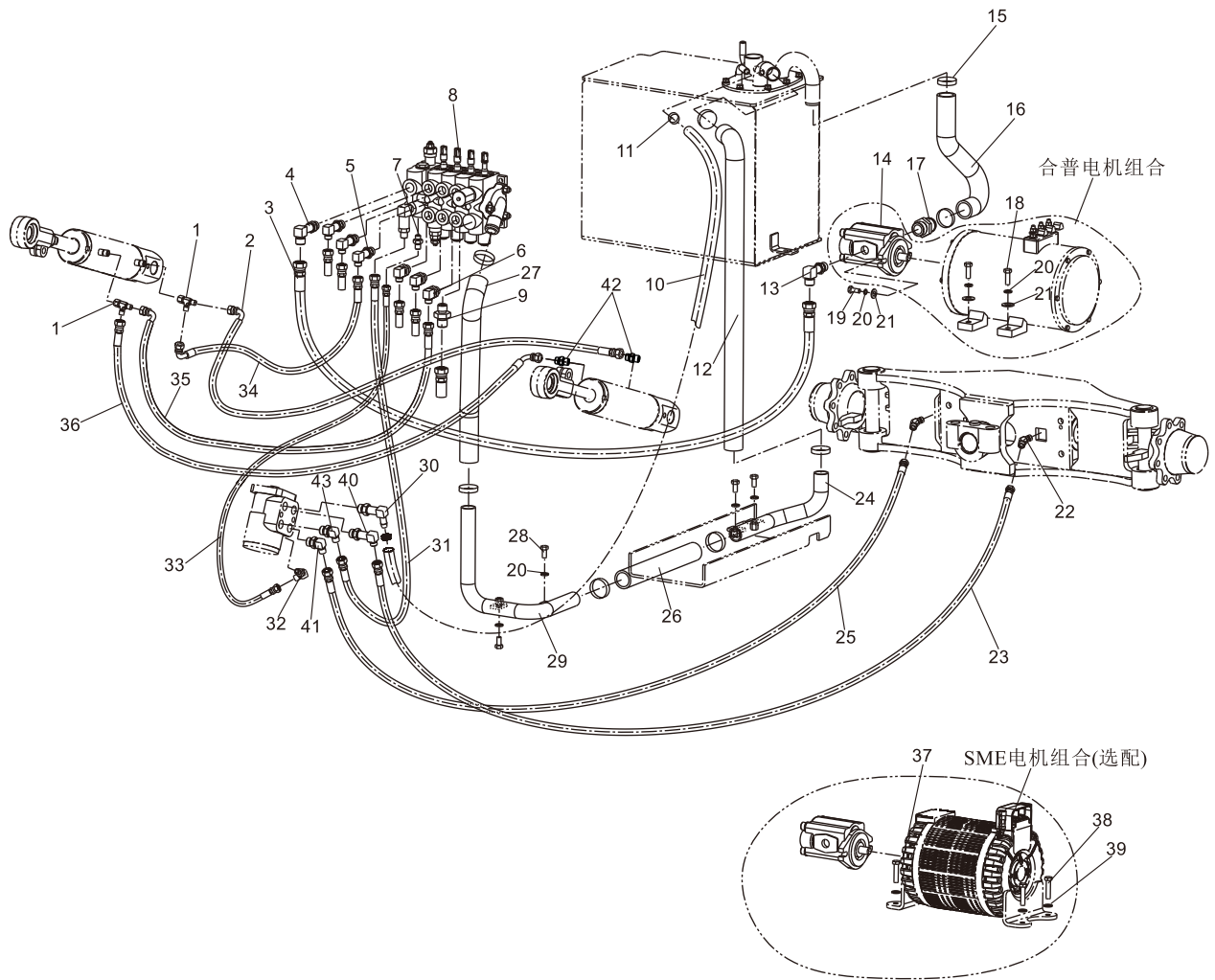
液压管路(EX-B) Hydraulic pipeline(EX-B)



液压管路(EX-B)
Hydraulic pipeline(EX-B)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	GJT-17-00	转向缸接头 Nipple	2	
23	TGIBI-08170*G	高压胶管8I×1700 Hose H.P.	1	
24	A30Q4-00100	钢管总成 Pipe ass'y	1	
25	TGIBI-08180*G	高压胶管8I×1800 Hose H.P.	1	
26	A25G4-00003	回油管II Hose	1	
27	A25G4-00004	回油管III Hose	1	
28	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
29	A30Q4-00300	钢管总成 Pipe ass'y	1	
30	GJT-13-00	直角接头 Elbow	1	
31	TGIBI-08096*G	高压胶管8I×960 Hose H.P.	1	
32	GJT-174-00	直角接头 Elbow	1	
33	TGIBI-06088*J	高压胶管6I×880 Hose H.P.	1	
34	TGLBI-08041-H45*J	高压胶管8I×410 Hose H.P.	1	
35	TGLBI-08060-H35*G	高压胶管8I×600 Hose H.P.	1	
36	TGLBI-08074-H35*G	高压胶管8I×740 Hose H.P.	1	
37	A16A4-20000	齿轮油泵 Gear pump	1	FB20/25-S1/C2配 SME电机选用
38	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	4	FB20/25-S1/C2配 SME电机选用
39	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	FB20/25-S1/C2配 SME电机选用
40	GJT-11-00	直角接头 Elbow	1	两片阀选用
-	GJT-11-00	直角接头 Elbow	2	三片阀选用
-	GJT-11-00	直角接头 Elbow	3	四片阀选用
41	GJT-12-00	直角接头 Elbow	2	两片阀选用
-	GJT-12-00	直角接头 Elbow	3	三片阀选用
-	GJT-12-00	直角接头 Elbow	4	四片阀选用
42	GJT-72-00	直通接头 Nipple	2	

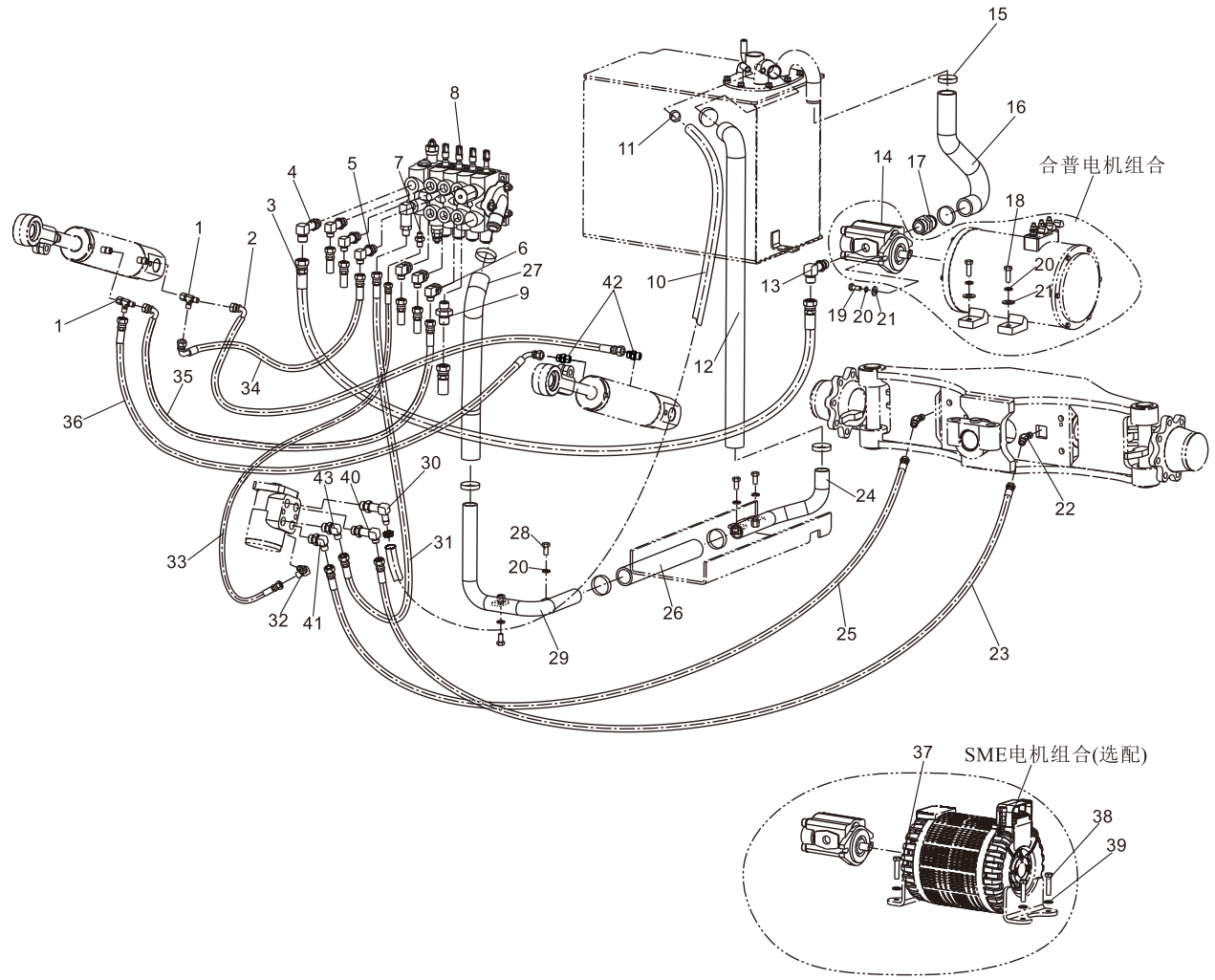
液压管路(EX-A) Hydraulic pipeline(EX-A)



液压管路(EX-A)
Hydraulic pipeline(EX-A)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GJT-464-00	三通接头 Tee coupling	2	
2	TGLCI-08070-H35*J	高压胶管8I×700 Hose H.P.	1	
3	TGICII-13195*J	高压胶管13II×1950 Hose H.P.	1	
4	GJT-395-00	直角接头 Elbow	1	
5	GJT-462-00	直角接头 Elbow	1	标准车/欧标车配 海宏多路阀选用
-	GJT-462-00	直角接头 Elbow	2	欧标车配中盛鑫/ 晨光多路阀选用
6	GJT-463-00	直角接头 Elbow	1	标准车/欧标车配 海宏多路阀选用
-	GJT-463-00	直角接头 Elbow	0	欧标车配中盛鑫/ 晨光多路阀选用
7	GJT-396-00	135° 接头 Nipple	1	
8	A25G4-30300	多路阀 Valve	1	标准车选用
-	A25G4-30400	电控多路阀 Valve	1	欧标车选用
9	GJT-429-00	直通接头 Nipple	1	标准车/欧标配海 宏多路阀选用
-	GJT-232-00	直角接头 Elbow	1	欧标车配中盛鑫/ 晨光多路阀选用
10	TG000-13200	耐油胶管 φ 13×2000 Hose	1	
11	TK000-16025	卡箍 φ 16- φ 25 Clip	2	
12	A25G4-00002	回油管I Hose	1	
13	GJT-397-00	直角接头 Elbow	1	
14	A25A4-20000	齿轮油泵 Gear pump	1	FB20/25-S1/C2配 合普电机选用/ FB20/25-S2/C1/C3
15	TK000-35051	卡箍 φ 35- φ 51 Clip	8	
16	A25G4-00001	吸油管 Hose	1	
17	GJT-08-00	直通接头 Nipple	1	FB20/25-S1/C2配 合普电机选用/ FB20/25-S2/C1/C3
18	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	4	
19	GB/T5783	螺栓M10×30 Bolt	2	FB20/25-S1/C2配 合普电机选用/ FB20/25-S2/C1/C3
20	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	10	
21	GB/T97.1	平垫10 Washer	6	

液压管路(EX-A) Hydraulic pipeline(EX-A)



液压管路(EX-A)
Hydraulic pipeline(EX-A)

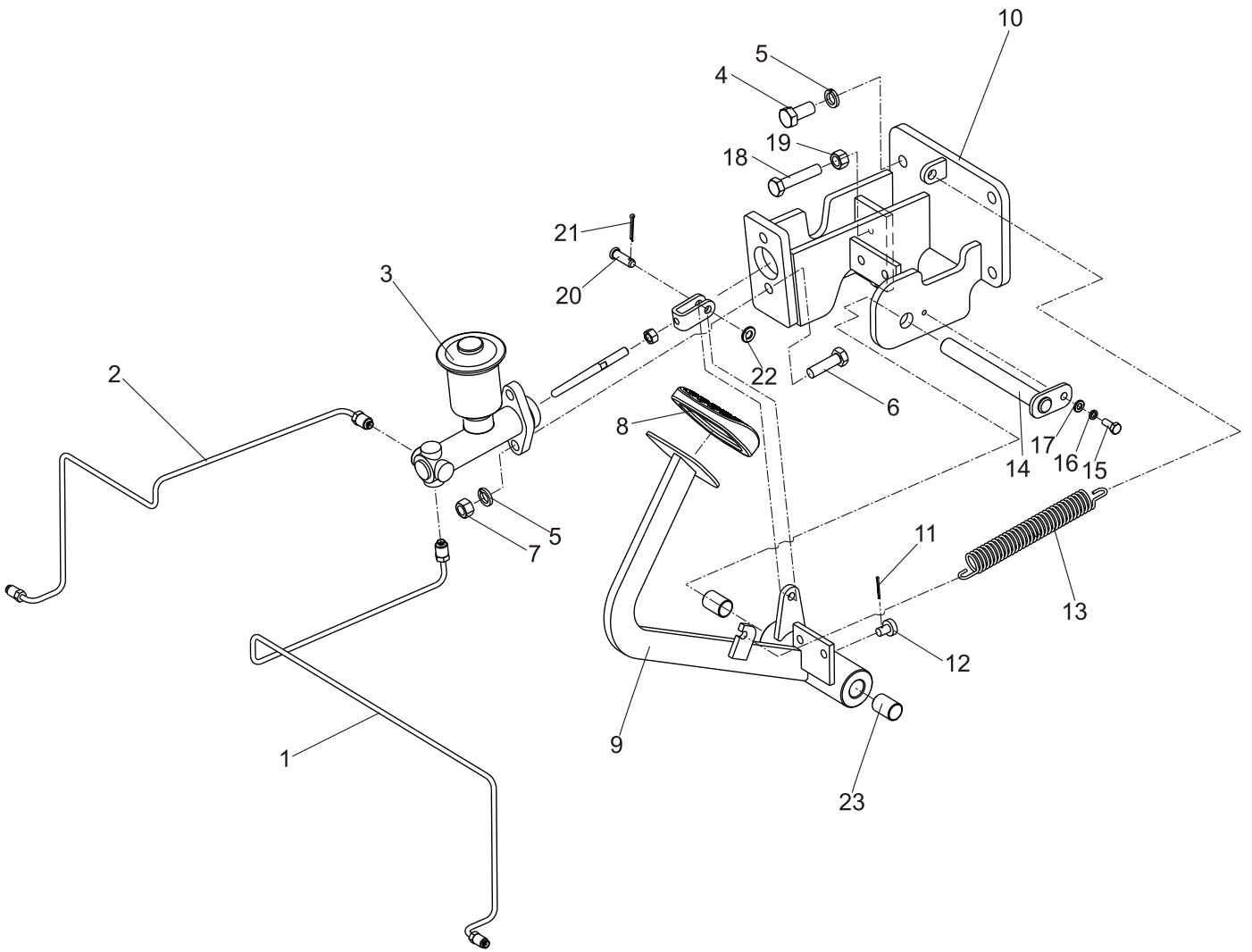
序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
22	GJT-231-00	转向缸接头 Nipple	2	
23	TGICI-08170*G	高压胶管8I×1700 Hose H.P.	1	
24	A30Q4-00100	钢管总成 Pipe ass'y	1	
25	TGICI-08180*G	高压胶管8I×1800 Hose H.P.	1	
26	A25G4-00003	回油管II Hose	1	
27	A25G4-00004	回油管III Hose	1	
28	GB/T5783	螺栓M10×20 Bolt	4	
29	A30Q4-00300	钢管总成 Pipe ass'y	1	
30	GJT-13-00	直角接头 Elbow	1	
31	TGIBI-08096*G	高压胶管8I×960 Hose H.P.	1	
32	GJT-398-00	直角接头 Elbow	1	
33	TGICI-06088*J	高压胶管6I×880 Hose H.P.	1	
34	TGLCI-08041-H45*J	高压胶管8I×410 Hose H.P.	1	
35	TGLCI-08060-H35*G	高压胶管8I×600 Hose H.P.	1	
36	TGLCI-08074-H35*G	高压胶管8I×740 Hose H.P.	1	
37	A16A4-20000	齿轮油泵 Gear pump	1	FB20/25-S1/C2配 SME电机选用
38	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	4	FB20/25-S1/C2配 SME电机选用
39	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	FB20/25-S1/C2配 SME电机选用
40	GJT-233-00	直角接头 Elbow	1	两片阀选用
-	GJT-233-00	直角接头 Elbow	2	三片阀选用
-	GJT-233-00	直角接头 Elbow	3	四片阀选用
41	GJT-234-00	直角接头 Elbow	1	两片阀选用
-	GJT-234-00	直角接头 Elbow	2	三片阀选用
-	GJT-234-00	直角接头 Elbow	3	四片阀选用
42	GJT-461-00	直通接头 Nipple	2	
43	GJT-12-00	直角接头 Elbow	1	

六、制动系统

BRAKE SYSTEM

行车制动装置

Brake control unit

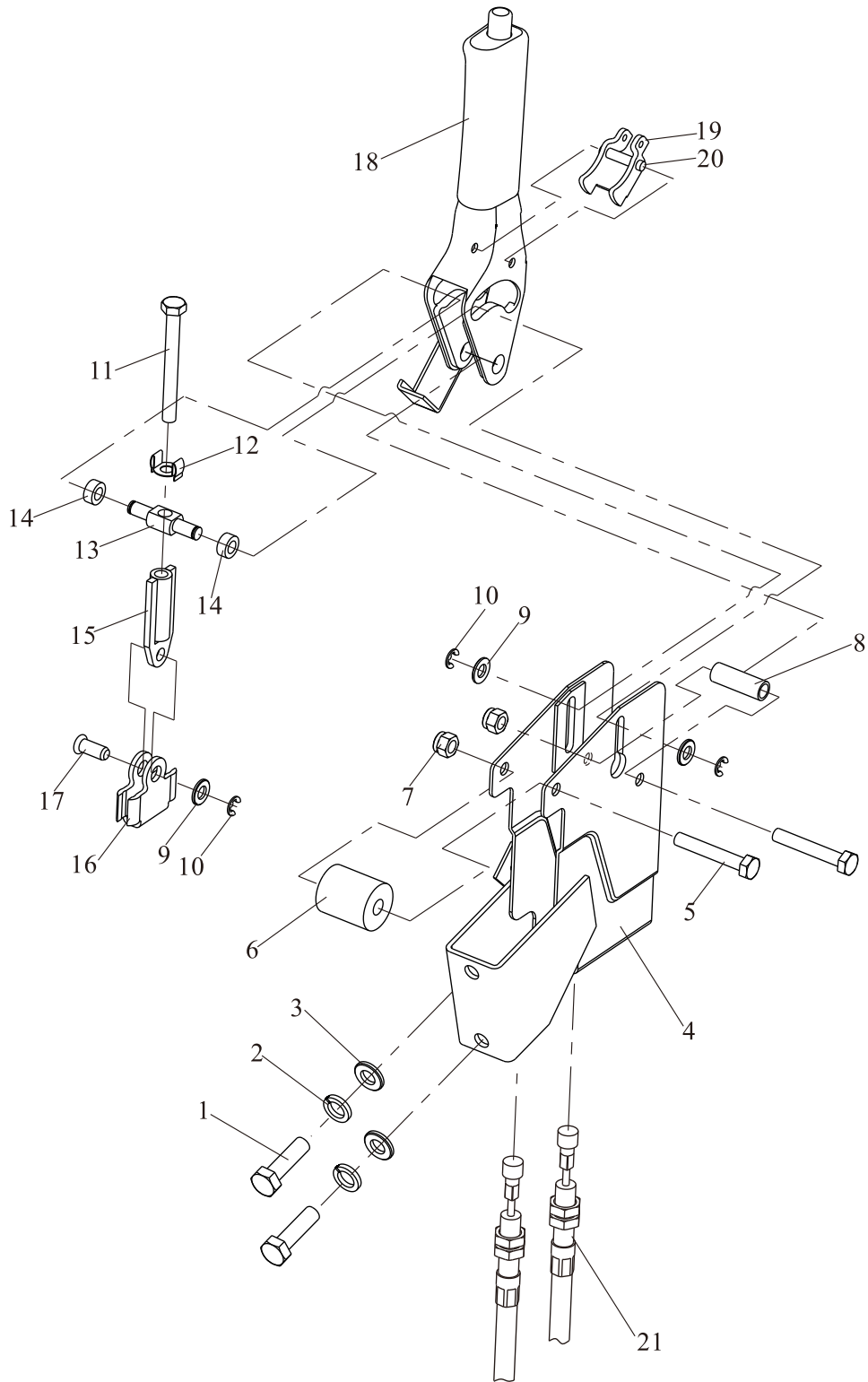


行车制动装置

Brake control unit

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A25G7-10200	制动钢管 (左) Brake steel tube (left)	1	
2	A25G7-10100	制动钢管 (右) Brake steel tube (right)	1	
3	A16B7-10300	制动总泵 Master cylinder	1	
4	GB/T5783	螺栓M10×25 Bolt	3	
5	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	5	
6	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	2	
7	GB/T6170	螺母M10 Nut	2	
8	A16A7-10102	橡胶垫 Head cover	1	
9	A16B7-10200	制动踏板总成 Brake pedal	1	
10	A16B7-10100	支座 Support	1	
11	GB/T91	开口销2×16 Pin	2	
12	A45A7-11004	尼龙垫 Nylon mat	2	
13	A16B7-11001	回位弹簧 Spring	1	
14	A16B7-10600	支轴 Axis	1	
15	GB/T5783	螺栓M6×16 Bolt	1	
16	GB/T93	弹垫6 Washer,lock	1	
17	GB/T97.1	平垫6 Washer	1	
18	GB/T5783	螺栓M8×40 Bolt	1	
19	GB/T6170	螺母M8 Nut	1	
20	GB/T882	销轴8×26 Pin	1	
21	GB/T91	开口销2.5×22 Pin	1	
22	GB/T97.1	平垫8 Washer	1	
23	ZT000-16025	钢背轴承 Bearing	2	

停车制动 Brake lever



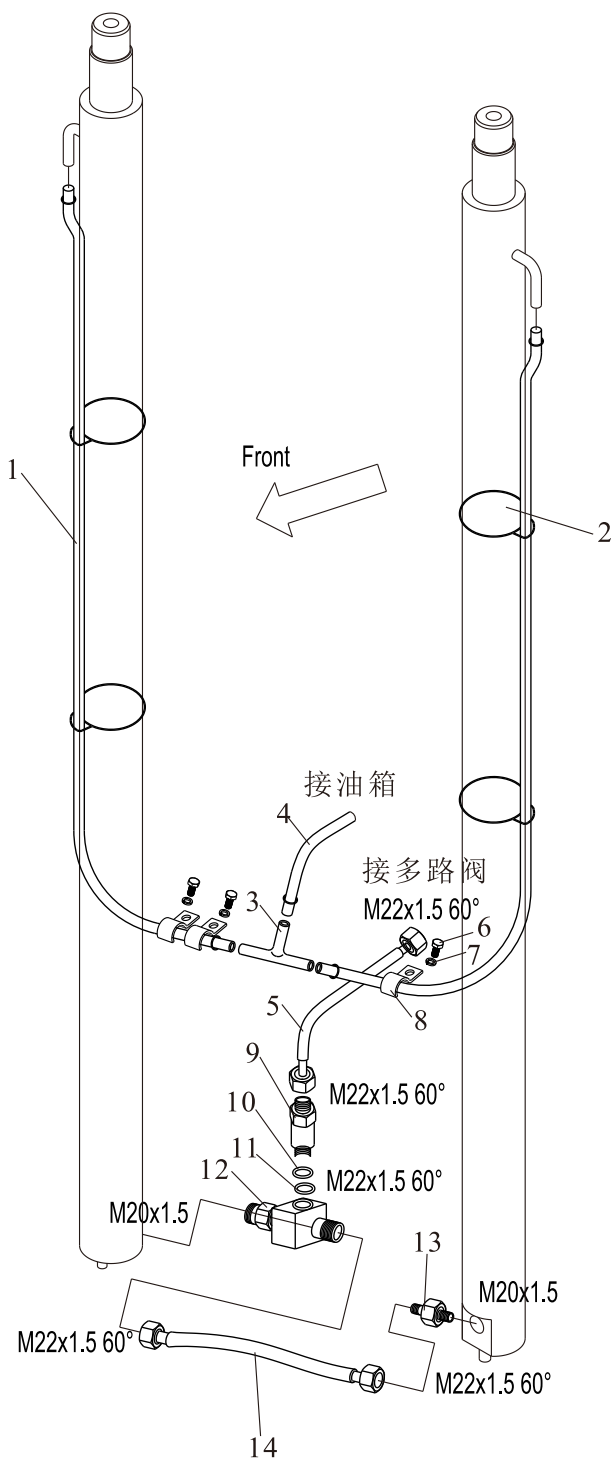
停车制动 Brake lever

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A15A7-20200	按钮式手制动总成 Hand brake ass'y	1	
1	GB/T5783	螺栓M10×35 Bolt	2	
2	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	
3	GB/T97.1	平垫10 Washer	2	
4	A15A7-20201	支架总成 Bracket ass'y	1	
5	GB/T5783	螺栓M8×50 Bolt	2	
6	A15A7-20202	橡胶套 Rubber sleeve	2	
7	GB/T6170	螺母M8 Nut	2	
8	A15A7-20203	轴套 Bushing	1	
9	GB/T97.1	平垫8 Washer	3	
10	GB/T896	开口挡圈 Ring	3	
11	GB/T5783	螺栓M8×60 Bolt	1	
12	A15A7-20204	弹簧锁片 Lock plate	1	
13	A15A7-20205	轴 Shaft	1	
14	A15A7-20206	滚轮 Roller	2	
15	A15A7-20207	连接轴 Shaft	1	
16	A15A7-20208	开关板 Switch board	1	
17	GB/T882	销d8×18 Pin	1	
18	A15A7-20209	阀把总成 Lever ass'y	1	
19	A15A7-20210	自锁块 Locking piece	1	
20	A15A7-20211	销轴 Pin	1	
21	A15A7-20212	手刹线头 Hand brake thrum	2	

七、起重系统

LIFTING SYSTEM

门架管路系统（基本型） Hydraulic system mast(Normal mast KM)



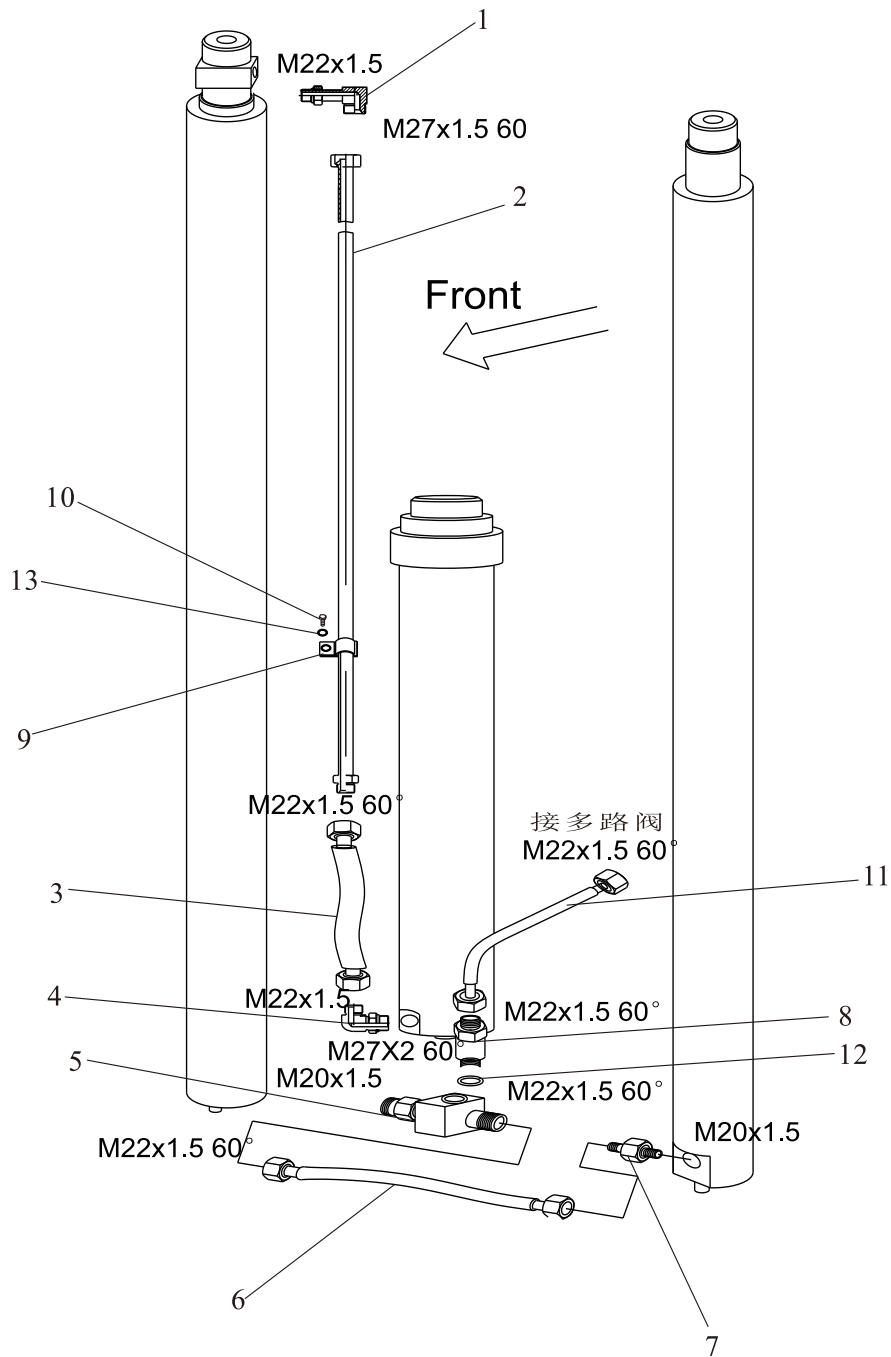
门架管路系统（基本型）
Hydraulic system mast(Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	TG000-120XX	塑料管d12×L Tube vinyl	1	
2	TG000-120XX	塑料管d12×L Tube vinyl	1	
3	GJT-01-00	回油接头 joint	1	
4	TG000-12110	塑料管d12×1100 Tube vinyl	1	
5	TGIBII-13060-GS*J	高压胶管13II×600 Hose H.P.	1	
6	GB/T93	弹垫4 Washer,lock	3	
7	GB/T5783	螺栓M4×20 Bolt	3	
8	D30A1-11009	线卡 Clip	3	
9	GJT-02-00-2	限速阀 Flow regulator	1	
10	GJT-04-04	垫圈22 Washer	1	
11	GB/T3452.1	O型圈19.3×2.4G Washer	1	
12	GJT-03-00C	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	
13	GJT-04-00	切断阀 Valve,check	1	
14	TGIBII-13039*J	高压胶管13II×390 Hose H.P.	1	

门架管路系统（基本型）
Hydraulic system mast(Normal mast KM)

管路系统选用件（Mast Piping Optional Parts）			
起升高度 Lifting Height	件1长度 Hose(mm)	件2长度 Hose(mm)	备注 Remark
2000	1000	900	
2500	1200	1100	
2700	1300	1200	
3000	1400	1350	标准
3300	1600	1500	
3500	1700	1600	
3700	1800	1700	
4000	2000	1900	
4250	2100	2000	
4500	2300	2150	
4750	2400	2300	
5000	2500	2400	
5500	2800	2700	
6000	3100	2950	

门架管路系统（二节全自由）
Hydraulic system mast(Full Free 2-Stage Mast KZM)



门架管路系统（二节全自由）

Hydraulic system mast(Full Free 2-Stage Mast KZM)

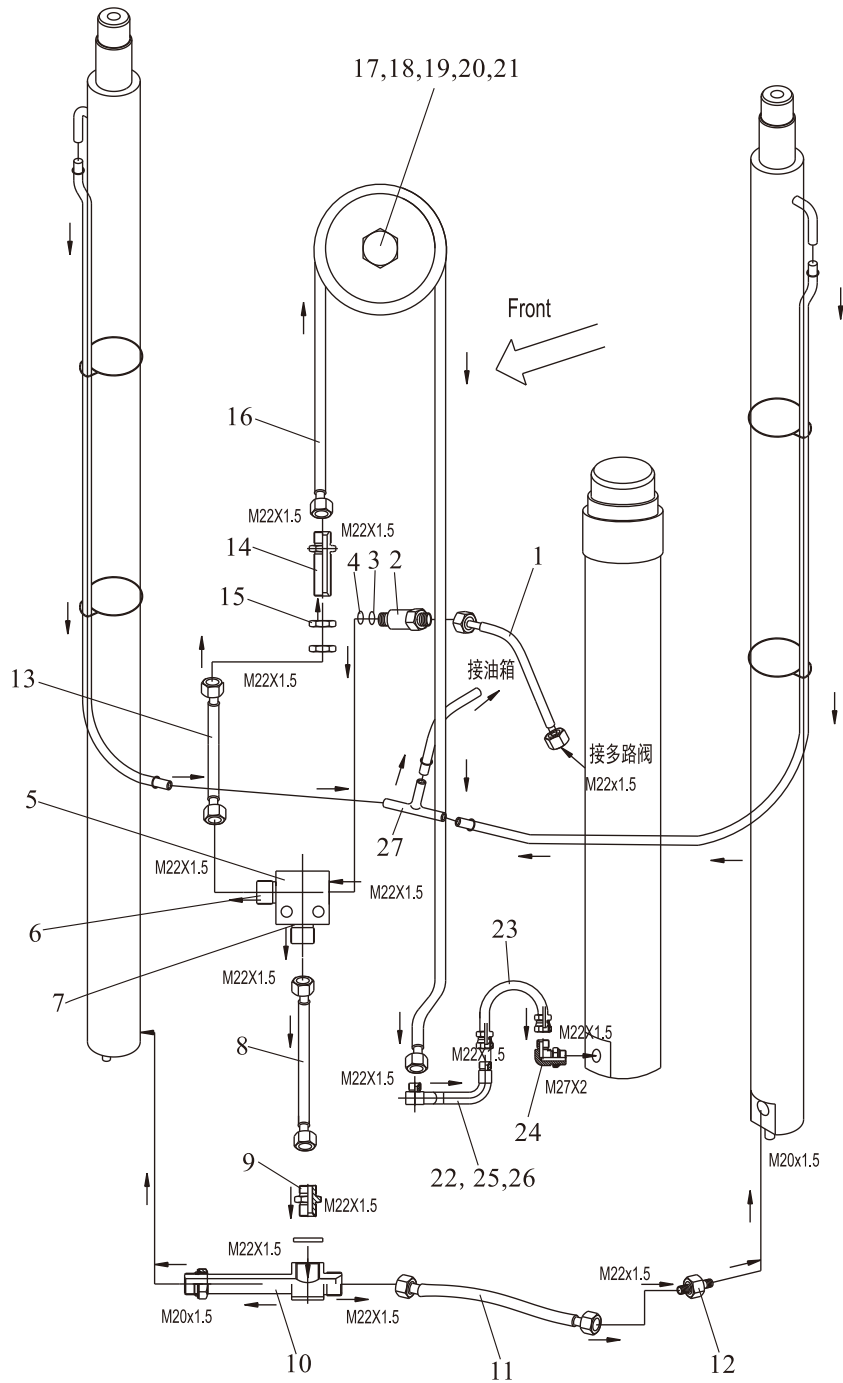
序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GJT-22-00	直角接头 Elbow	1	
2	GJT-23-00	钢管总成 Steel Pipe ass'y	1	
3	TGIBII-13056GS*J	高压胶管13II×560 Hose H.P.	1	
4	GJT-24-00	直角接头 Elbow	1	
5	GJT-03-00C	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	
6	TGIBII-13039*J	高压胶管13II×390 Hose H.P.	1	
7	GJT-04-00	切断阀 Valve,check	1	
8	GJT-02-00-2	限速阀 Flow regulator	1	
9	Z30A3-70001	油管固定板 Board	1	
10	GB/T5783	螺栓M8×20 Bolt	1	
11	TGIBII-13060GS*J	高压胶管13II×600 Hose H.P.	1	
12	JB982	组合垫圈22×2.7 Washer	1	
13	GB/T93	弹垫 8 Washer,lock	1	

门架管路系统（二节全自由）

Hydraulic system mast(Full Free 2-Stage Mast KZM)

管路系统选用件（Mast Piping Optional Parts）		
起升高度 Lifting Height	件2长度 Hose(mm)	备注 Remark
2700	978	
3000	1128	标准
3300	1278	
3500	1378	
3700	1478	
4000	1678	

门架管路系统（三节全自由）(EX-B)
 Hydraulic system mast(Full Free 3-Stage Mast KZM)(EX-B)

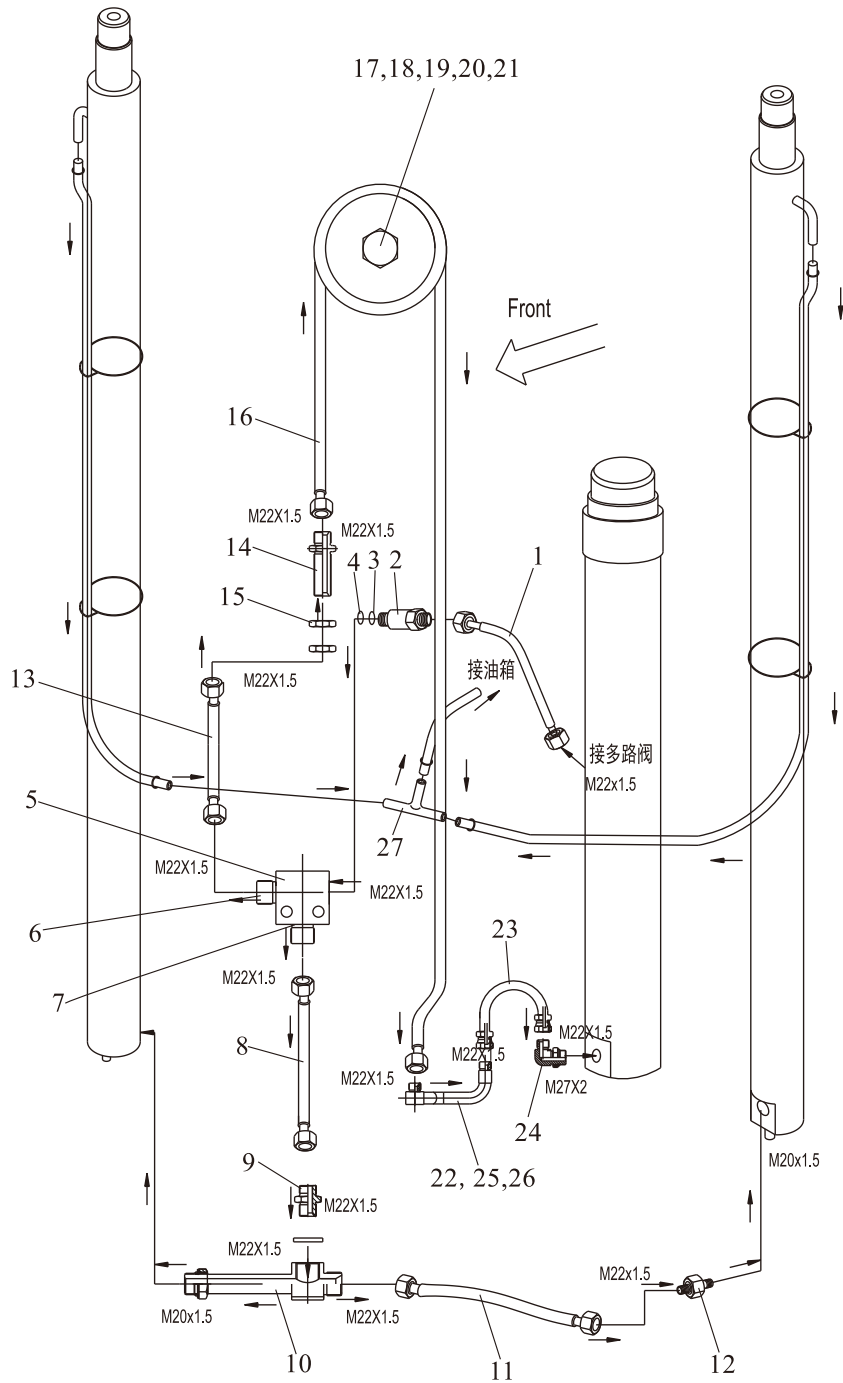


门架管路系统（三节全自由）(EX-B)

Hydraulic system mast(Full Free 3-Stage Mast KZM)(EX-B)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	TGLBII-13075-H45GS*J	高压胶管13II×750 Hose H.P.	1	
2	GJT-02-00-2	限速阀 Flow regulator	1	
3	GJT-04-04	垫圈22 Washer	1	
4	GB/T3452.1	O型圈19.3×2.4G O-ring	1	
5	GJT-61-00	三通接头 Three way connector	1	
6	GB/T6171	螺母M8×1.25 Nut	2	
7	GB/T5786	螺栓M8×1.25×50 Bolt	2	
8	TGIBII-13054NL*J	高压胶管13II×540 Hose H.P.	1	
9	GJT-26-00	直通接头 Nipple	1	
10	GJT-84-00	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	
11	TGIBII-13033*J	高压胶管13II×330 Hose H.P.	1	
12	GJT-04-00	切断阀 Valve,check	1	
13	TGIBII-13041NL*J	高压胶管13II×410 Hose H.P.	1	
14	GJT-179-00	直通接头 Nipple	1	
15	GB/T6171	螺母M22×1.25 Nut	2	
16	TGIBII-13XXX	高压胶管13IIXXX Hose H.P.	1	
17	S30C3-70001	滑轮 Pulley	1	
18	S30C3-70002	轴头 Spindle head	1	
19	GB/T894.1	弹性挡圈Φ20 Ring	1	
20	GB/T5785	螺栓M12×1.25×55 Bolt	2	
21	GB/T276	轴承61904-2Z Bushing	1	
22	GJT-110-00	钢管总成 Steel Pipe ass'y	1	
23	TGIBII-13040NL*J	高压胶管13II×400 Hose H.P.	1	
24	GJT-24-00	直角接头 Elbow	1	
25	GB/T5785	螺栓M10×1.5×30 Bolt	2	
26	GB/T93	弹垫 10 Washer,lock	2	
27	GJT-01-00	回油接头 joint	1	

门架管路系统（三节全自由）(EX-A)
 Hydraulic system mast(Full Free 3-Stage Mast KZM)(EX-A)



门架管路系统（三节全自由）(EX-A)

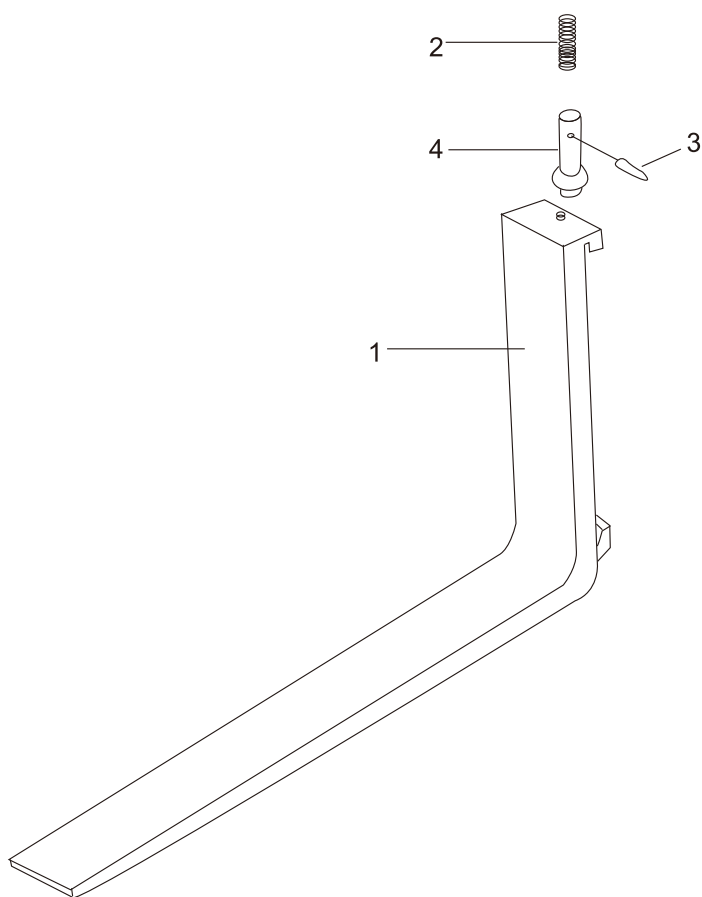
Hydraulic system mast(Full Free 3-Stage Mast KZM)(EX-A)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	TGLCII-13075-H45GS*J	高压胶管13II×750 Hose H.P.	1	
2	GJT-243-00-2	限速阀 Flow regulator	1	
3	GJT-04-04	垫圈22 Washer	1	
4	GB/T3452.1	O型圈19.3×2.4G O-ring	1	
5	GJT-241-00	三通接头 Three way connector	1	
6	GB/T6171	螺母M8×1.25 Nut	2	
7	GB/T5786	螺栓M8×1.25×50 Bolt	2	
8	TGICII-13054NL*J	高压胶管13II×540 Hose H.P.	1	
9	GJT-242-00	直通接头 Nipple	1	
10	GJT-84-00	三通接头总成 Three way connector ass'y	1	
11	TGICII-13033*J	高压胶管13II×330 Hose H.P.	1	
12	GJT-04-00	切断阀 Valve,check	1	
13	TGICII-13041NL*J	高压胶管13II×410 Hose H.P.	1	
14	GJT-237-00	直通接头 Nipple	1	
15	GJT-237-01	螺母3/4-16UNF Nut	2	
16	TGICII-13XXX	高压胶管13IIXXX Hose H.P.	1	
17	S30C3-70001	滑轮 Pulley	1	
18	S30C3-70002	轴头 Spindle head	1	
19	GB/T894.1	弹性挡圈Φ20 Ring	1	
20	GB/T5785	螺栓M12×1.25×55 Bolt	2	
21	GB/T276	轴承61904-2Z Bushing	1	
22	GJT-238-00	钢管总成 Steel Pipe ass'y	1	
23	TGICII-13040NL*J	高压胶管13II×400 Hose H.P.	1	
24	GJT-240-00	直角接头 Elbow	1	
25	GB/T5785	螺栓M10×1.5×30 Bolt	2	
26	GB/T93	弹垫 10 Washer,lock	2	
27	GJT-01-00	回油接头 joint	1	

门架管路系统（三节全自由）
Hydraulic system mast(Full Free 3-Stage Mast KZM)

管路系统选用件（Mast Piping Optional Parts）		
起升高度 Lifting Height	件16长度 Hose(mm)	备注 Remark
3700	1900	
4000	2000	
4350	2350	
4500	2450	标准
4800	2600	
5000	2750	
5500	3150	
6000	3450	

货叉
Fork

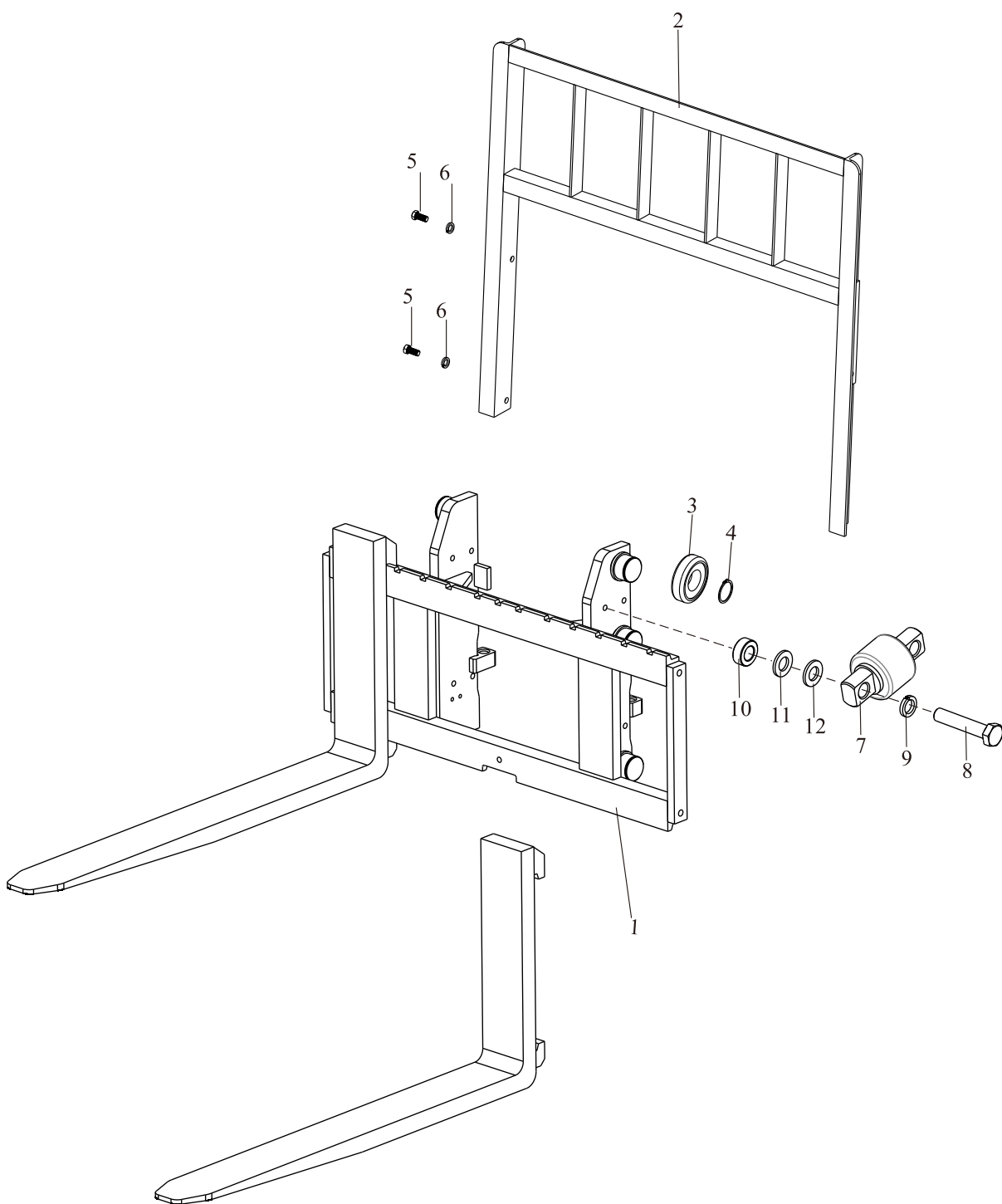


货叉
Fork

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A20A3-90000	货叉总成 Fork ass'y	2	
2	A20A3-90001	弹簧 Spring	2	
3	A20A3-90002	销 Pin	2	
4	A20A3-90003	止动销子 Pin, stopper	2	

货叉架 (基本型)

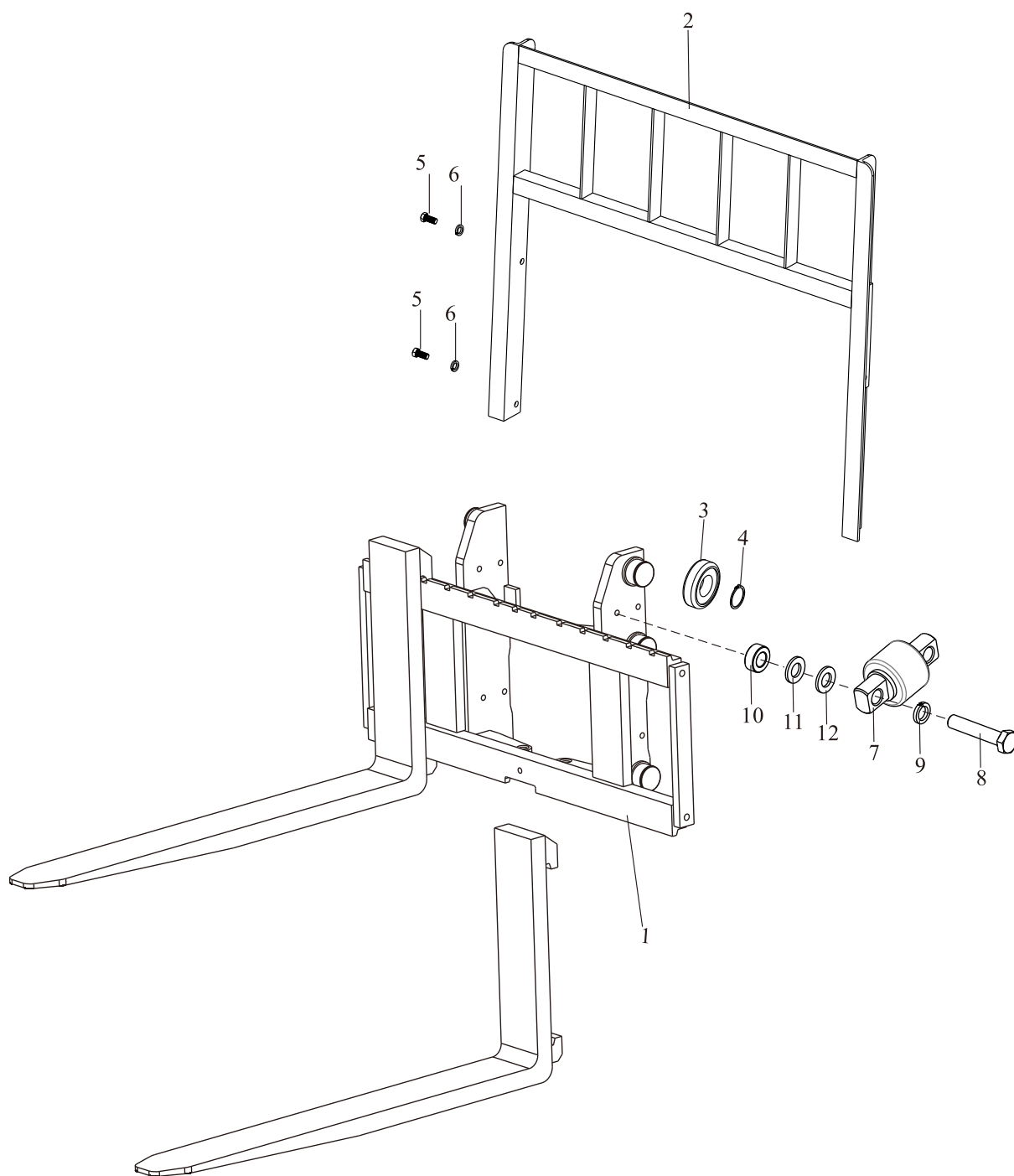
Lift Bracket Normal Mast



货叉架（基本型）
Lift Bracket Normal Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	M20F3-50000	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	
2	M20A3-60000	挡货架总成 Backrest ass'y	1	
3	M30A3-40301	主滚轮 ϕ 119.3 End Roller	6	
4	GB/T894.1	弹性挡圈55 Ring	6	
5	GB/T5786	螺栓M14 \times 1.5 \times 30 Bolt	4	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	4	
7	S30F3-40100	轴连轴承 Bearing	4	
8	GB/T5786	螺栓M10 \times 1.25 \times 50 Bolt	8	
9	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
10	S30F3-40001	垫块 Spacer	16	
11	S30F3-40002	垫片 Shim	16	
12	S30F3-40003	垫片 Shim	16	

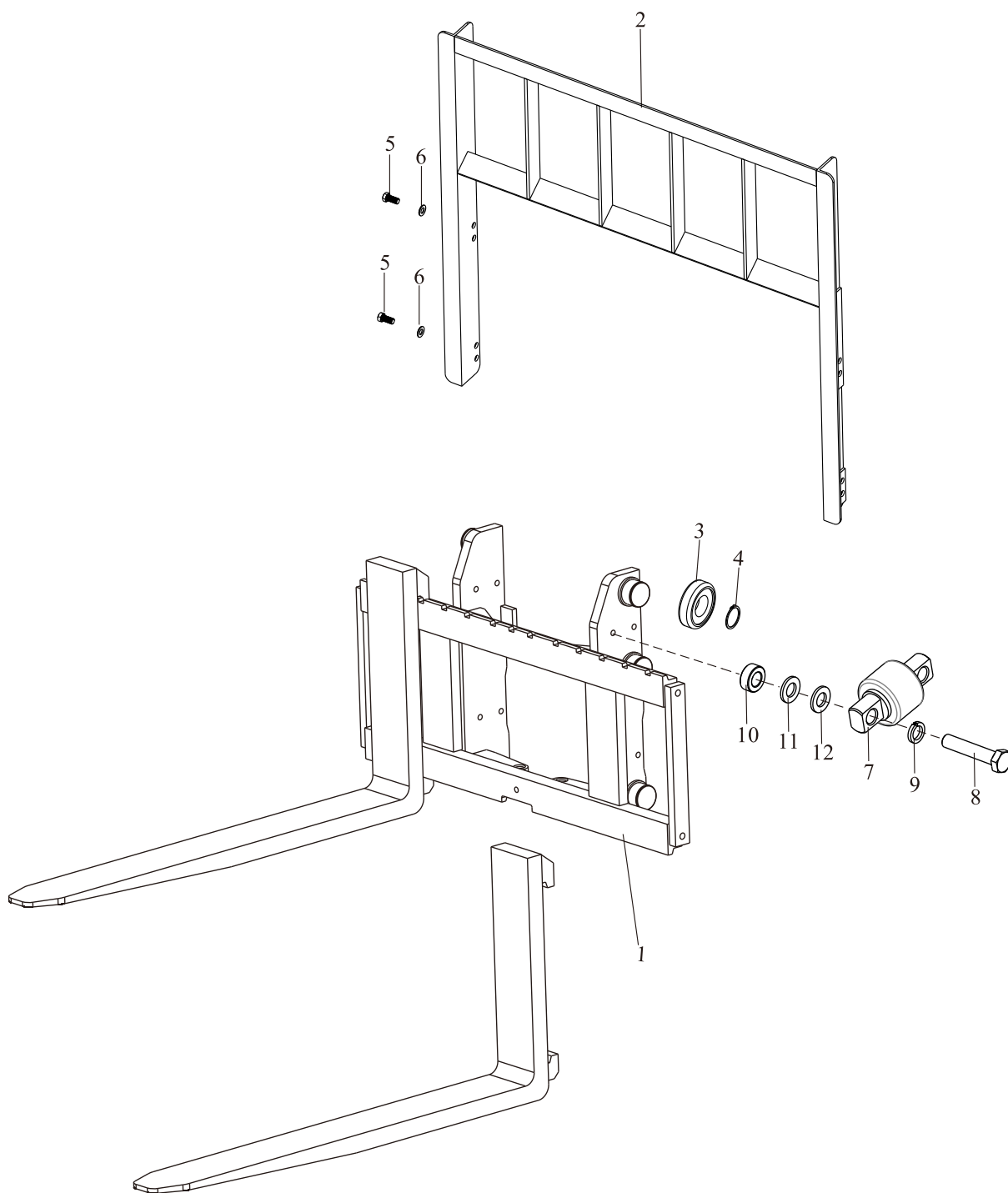
货叉架（二节全自由） Lift Bracket Full Free 2-Stage Mast



货叉架（二节全自由）
Lift Bracket Full Free 2-Stage Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	Z20F3-50000	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	
2	M20A3-60000	挡货架总成 Backrest ass'y	1	
3	M30A3-40301	主滚轮 ϕ 119.3 End Roller	6	
4	GB/T894.1	弹性挡圈55 Ring	6	
5	GB/T5786	螺栓M14 \times 1.5 \times 30 Bolt	4	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	4	
7	S30F3-40100	轴连轴承 Bearing	4	
8	GB/T5786	螺栓M10 \times 1.25 \times 50 Bolt	8	
9	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
10	S30F3-40001	垫块 Spacer	16	
11	S30F3-40002	垫片 Shim	16	
12	S30F3-40003	垫片 Shim	16	

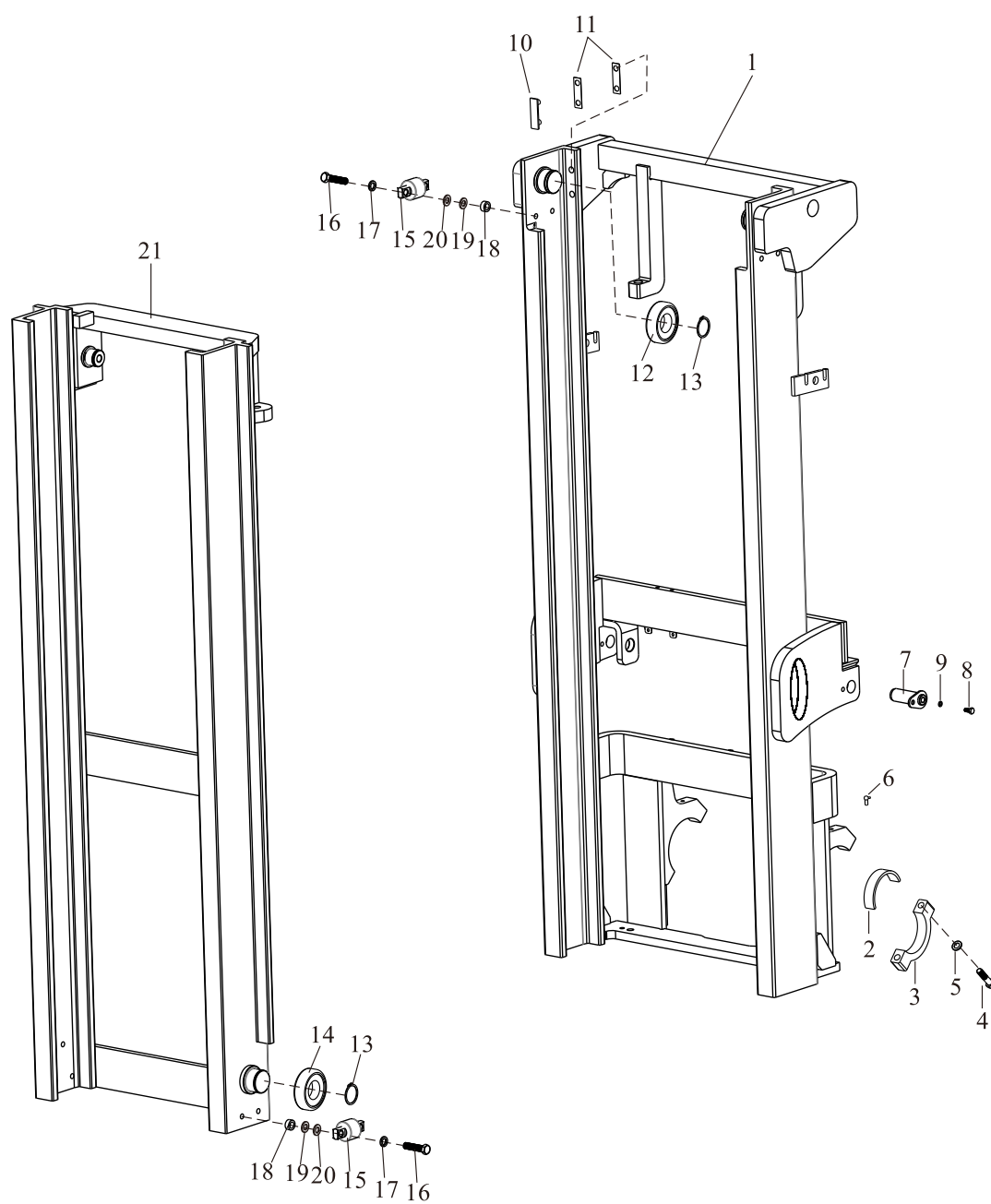
货叉架（三节全自由） Lift Bracket Full Free 3-Stage Mast



货叉架（三节全自由）
Lift Bracket Full Free 3-Stage Mast

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	S20F3-50000	货叉架总成 Lifting fork ass'y	1	
2	M20A3-60000	挡货架总成 Backrest ass'y	1	
3	M30A3-40301	主滚轮 ϕ 119.3 End Roller	6	
4	GB/T894.1	弹性挡圈55 Ring	6	
5	GB/T5786-	螺栓M14 \times 1.5 \times 30 Bolt	4	
6	GB/T93	弹垫14 Washer, lock	4	
7	S30F3-40100	轴连轴承 Bearing	4	
8	GB/T5786	螺栓M10 \times 1.25 \times 50 Bolt	8	
9	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
10	S30F3-40001	垫块 Spacer	16	
11	S30F3-40002	垫片 Shim	16	
12	S30F3-40003	垫片 Shim	16	

门架(基本型) Mast (Normal mast KM)

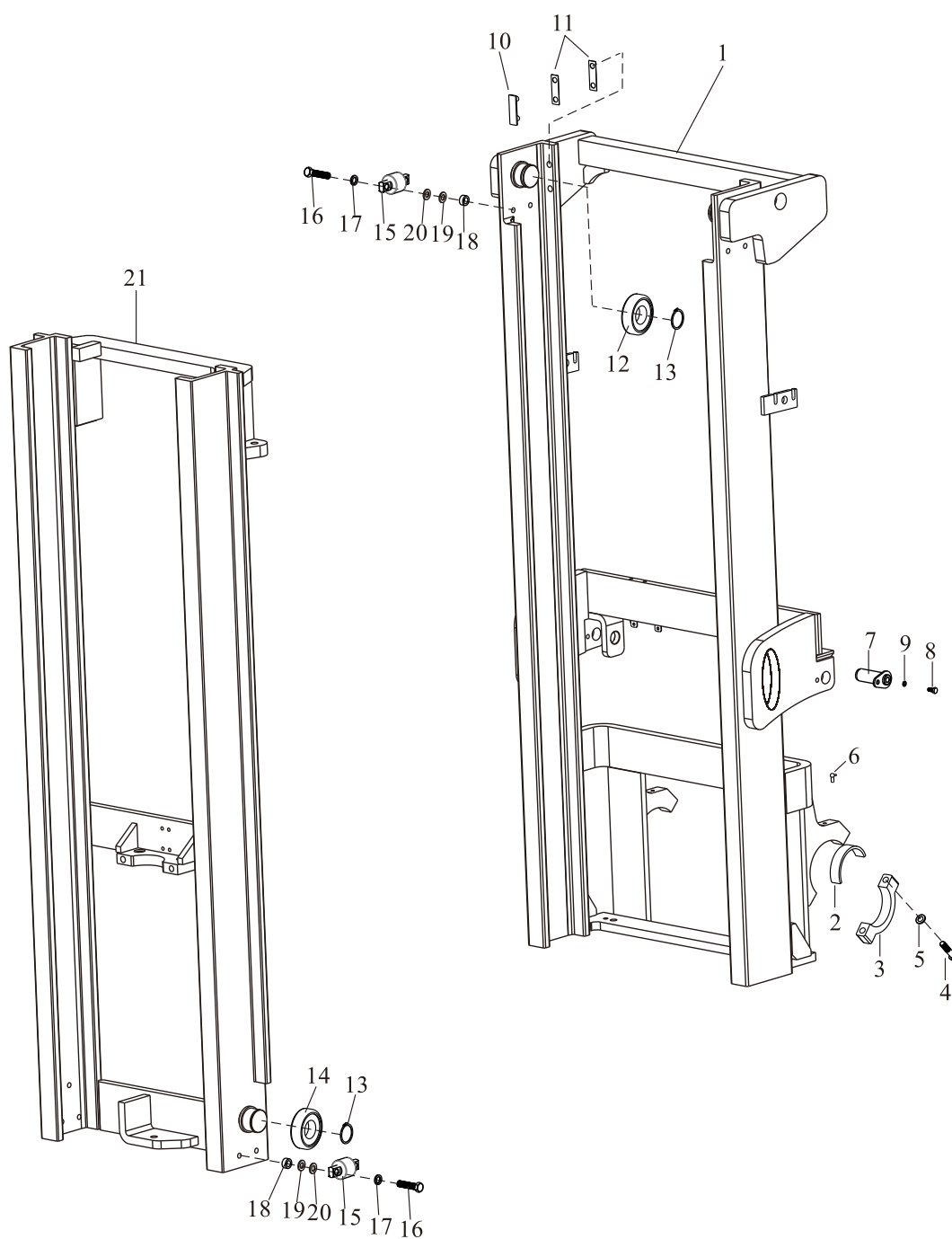


门架(基本型)

Mast (Normal mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	M20F3-10000	外门架 Mast,outer	1	
2	M30A3-00002	轴衬 Bushing	2	
3	M30A3-00001	支座盖 Cap	2	
4	GB/T5786	螺栓M16×1.5×70 Bolt	4	
5	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
6	JB/T7940.1	直通式压注油杯M10×1 Oil cup	2	
7	M30F3-00100	倾斜油缸销轴 Pin axle	2	
8	GB/T5786	螺栓M10×1.25×20 Bolt	2	
9	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	
10	M30A3-40001	限位滑块 Slipper	2	
11	M30A3-40002/3	调整垫片 Shim	4	
12	M30A3-40201	主滚轮 φ 111.3 End Roller	2	
13	GB/T894.1	弹性挡圈55 Ring	2	
14	M30A3-40301	主滚轮 φ 119.3 End Roller	2	
15	S30F3-40100	轴连轴承 Bearing	4	
16	GB/T5786	螺栓M10×1.25×50 Bolt	8	
17	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
18	S30F3-40001	垫块 Spacer	16	
19	S30F3-40002	垫片 Shim	16	
20	S30F3-40003	垫片 Shim	16	
21	M20F3-30000	内门架 Mast,inner	1	

门架(二节全自由) Mast (Full free 2-stage mast KZM)

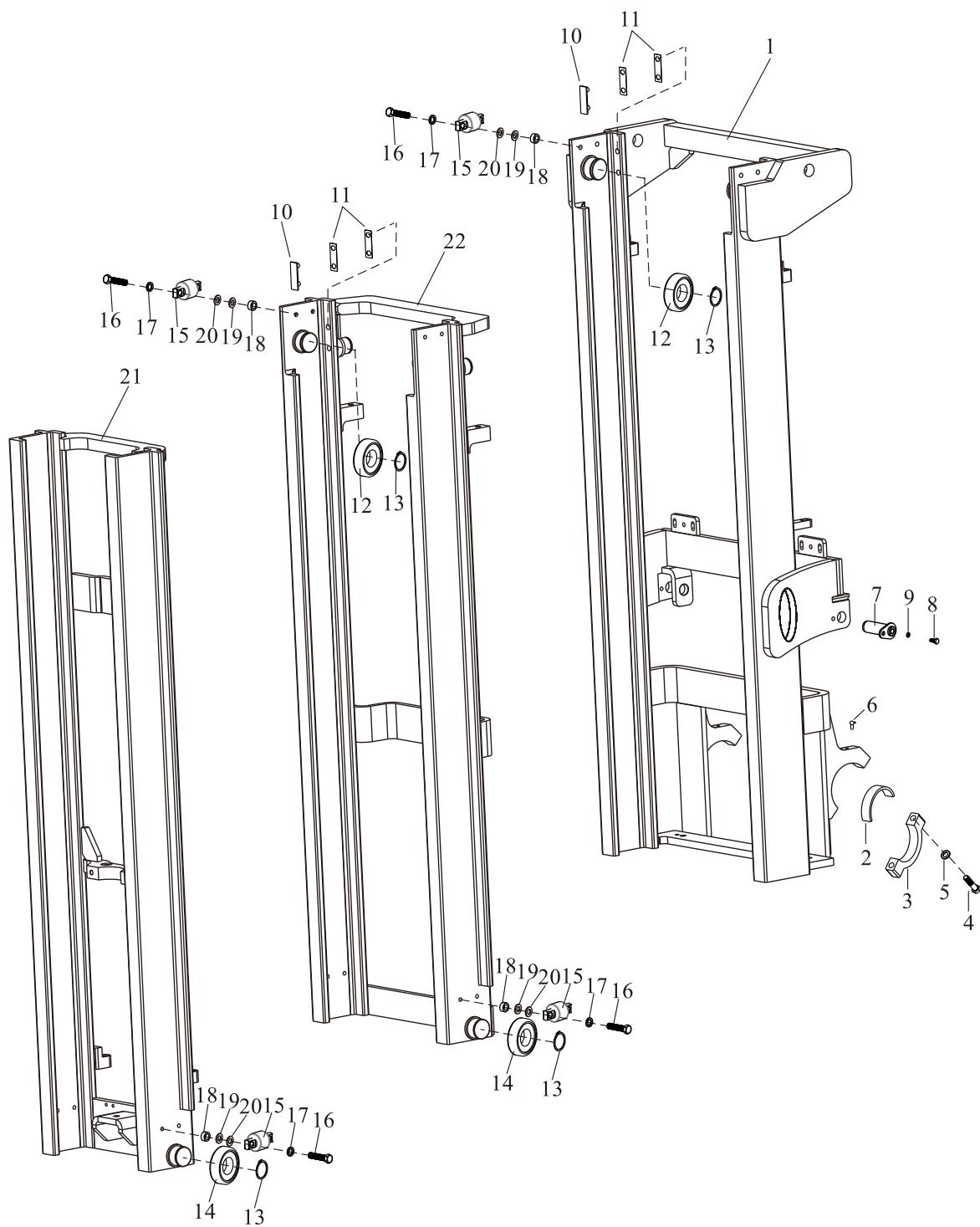


门架(二节全自由)

Mast (Full free 2-stage mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	Z20F3-10000	外门架 Mast,outer	1	
2	M30A3-00002	轴衬 Bushing	2	
3	M30A3-00001	支座盖 Cap	2	
4	GB/T5786	螺栓M16×1.5×70 Bolt	4	
5	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
6	JB/T7940.1	直通式压注油杯M10×1 Oil cup	2	
7	M30F3-00100	倾斜油缸销轴 Pin axle	2	
8	GB/T5786-	螺栓M10×1.25×20 Bolt	2	
9	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	
10	M30A3-40001	限位滑块 Slipper	2	
11	M30A3-40002/3	调整垫片 Shim	4	
12	M30A3-40201	主滚轮 φ 111.3 End Roller	2	
13	GB/T894.1	弹性挡圈55 Ring	2	
14	M30A3-40301	主滚轮 φ 119.3 End Roller	2	
15	S30F3-40100	轴连轴承 Bearing	4	
16	GB/T5786	螺栓M10×1.25×50 Bolt	8	
17	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
18	S30F3-40001	垫块 Spacer	16	
19	S30F3-40002	垫片 Shim	16	
20	S30F3-40003	垫片 Shim	16	
21	Z20F3-30000	内门架 Mast,inner	1	

门架(三节全自由) Mast (Full free 3-stage mast KZM)

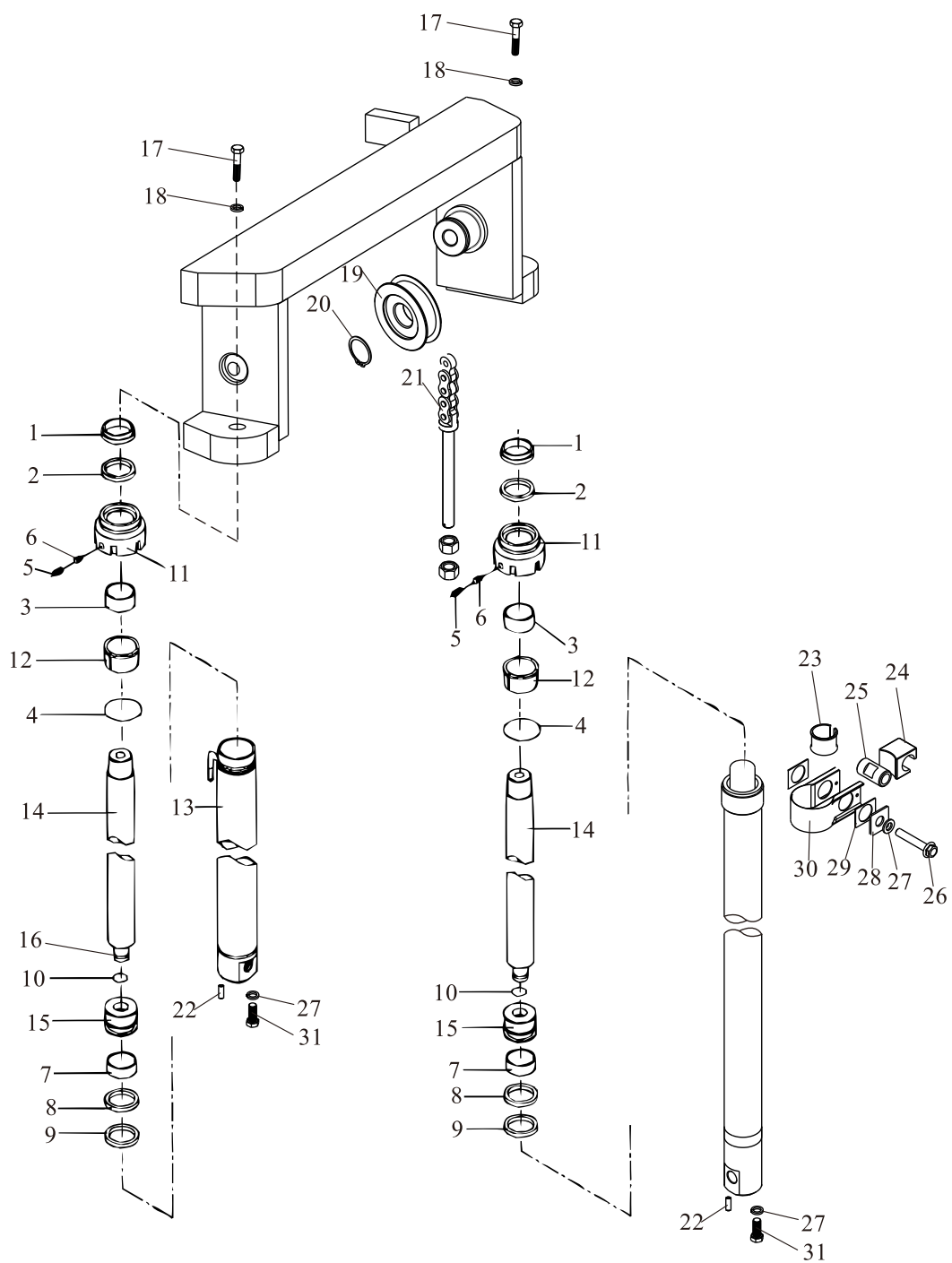


门架(三节全自由)

Mast (Full free 3-stage mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	S20F3-10000	外门架 Mast,outer	1	
2	M30A3-00002	轴衬 Bushing	2	
3	M30A3-00001	支座盖 Cap	2	
4	GB/T5786	螺栓M16×1.5×70 Bolt	4	
5	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	4	
6	JB/T7940.1	直通式压注油杯M10×1 Oil cup	2	
7	M30F3-00100	倾斜油缸销轴 Pin axle	2	
8	GB/T5786	螺栓M10×1.25×20 Bolt	2	
9	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	
10	M30A3-40001	限位滑块 Slipper	2	
11	M30A3-40002/3	调整垫片 Shim	4	
12	M30A3-40201	主滚轮 φ 111.3 End Roller	4	
13	GB/T894.1	弹性挡圈55 Ring	2	
14	M30A3-40301	主滚轮 φ 119.3 End Roller	4	
15	S30F3-40100	轴连轴承 Bearing	4	
16	GB/T5786	螺栓M10×1.25×50 Bolt	8	
17	GB/T93	弹垫10 Washer, lock	8	
18	S30F3-40001	垫块 Spacer	16	
19	S30F3-40002	垫片 Shim	16	
20	S30F3-40003	垫片 Shim	16	
21	S20F3-30000	内门架 Mast,inner	1	
22	S30F3-20000	中门架 Medium Mast	1	

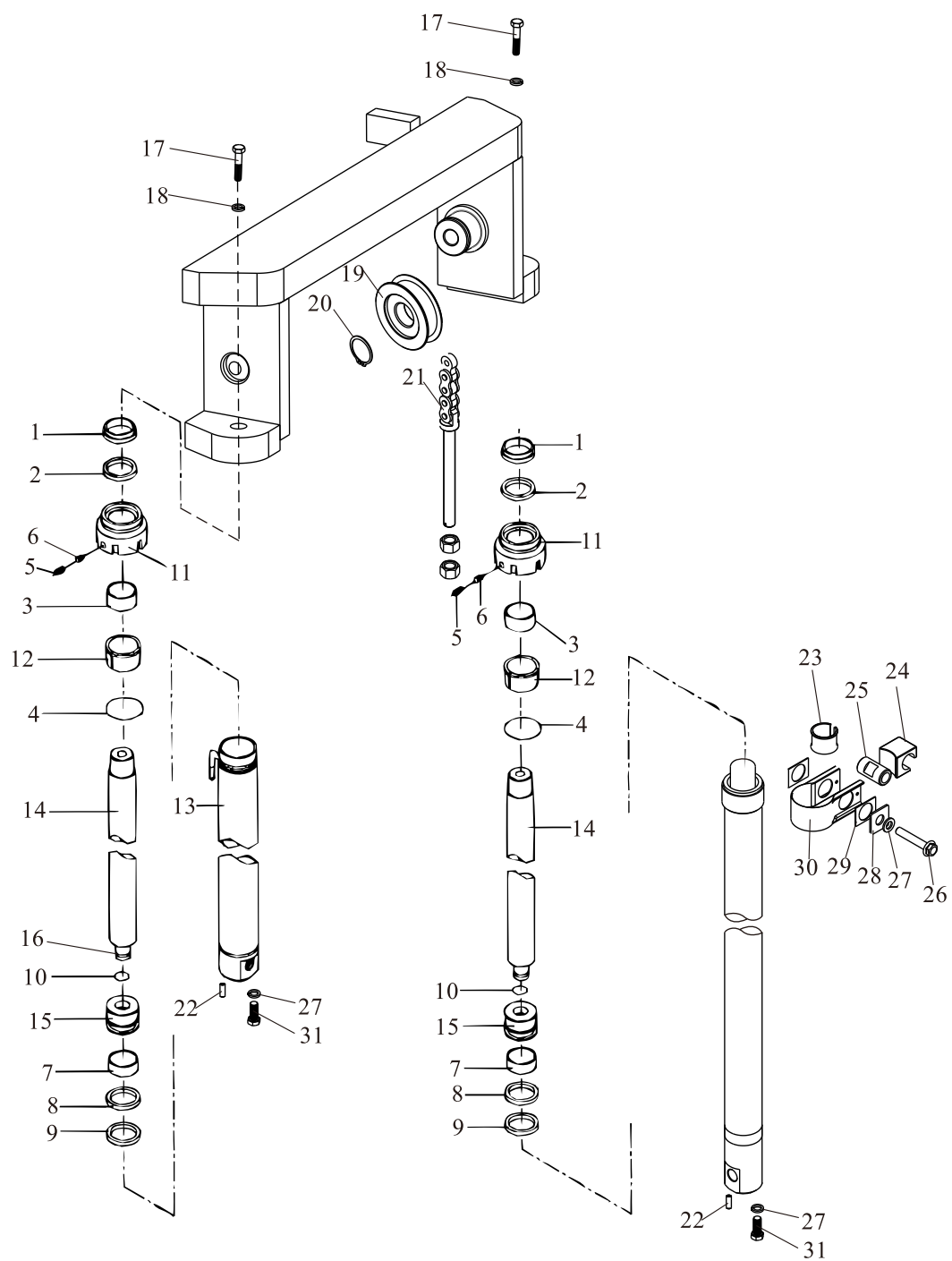
起升油缸（基本型） Lift Cylinder(Normal Mast KM)



起升油缸（基本型）
Lift Cylinder(Normal Mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A20A4-10100	起升油缸总成 Lift cylinder ass,y	1	
1	A20A4-10101	防尘圈40×48×5/6.5 Dust ring	2	
2	A20A4-10102	密封圈40×50×6 Ring	2	
3	A20A4-10103	钢背轴承4030 Guide bushing	2	
4	GB/T1235	O型密封圈68×3.1 O-ring	2	
5	GB/T80	螺钉M8×8 Screw	4	
6	A20A4-10104	塞子 Plug	4	
7	A20A4-10105	支承环50×20×2.5 Wearing	2	
8	A20A4-10106	挡片50×40×3 Ring, back up	2	
9	A20A4-10107	孔用密封圈50×40×6 Ring	2	
10	A30A4-10108	钢丝挡圈 Snap ring	2	
11	A20A4-10109	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
12	A20A4-10110	衬套 Sleeve	2	
13	A20A4-10111	缸体 Cylinder	2	
14	A20A4-10112	活塞杆 Piston rod	2	
15	A20A4-10113	活塞 Piston	2	
16	A20A4-10114	调整套 Spacer	2	
17	GB/T5786	螺栓 M16×1.5×40 Bolt	2	
18	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	2	
19	M30A3-80100	链轮 Sheave	2	

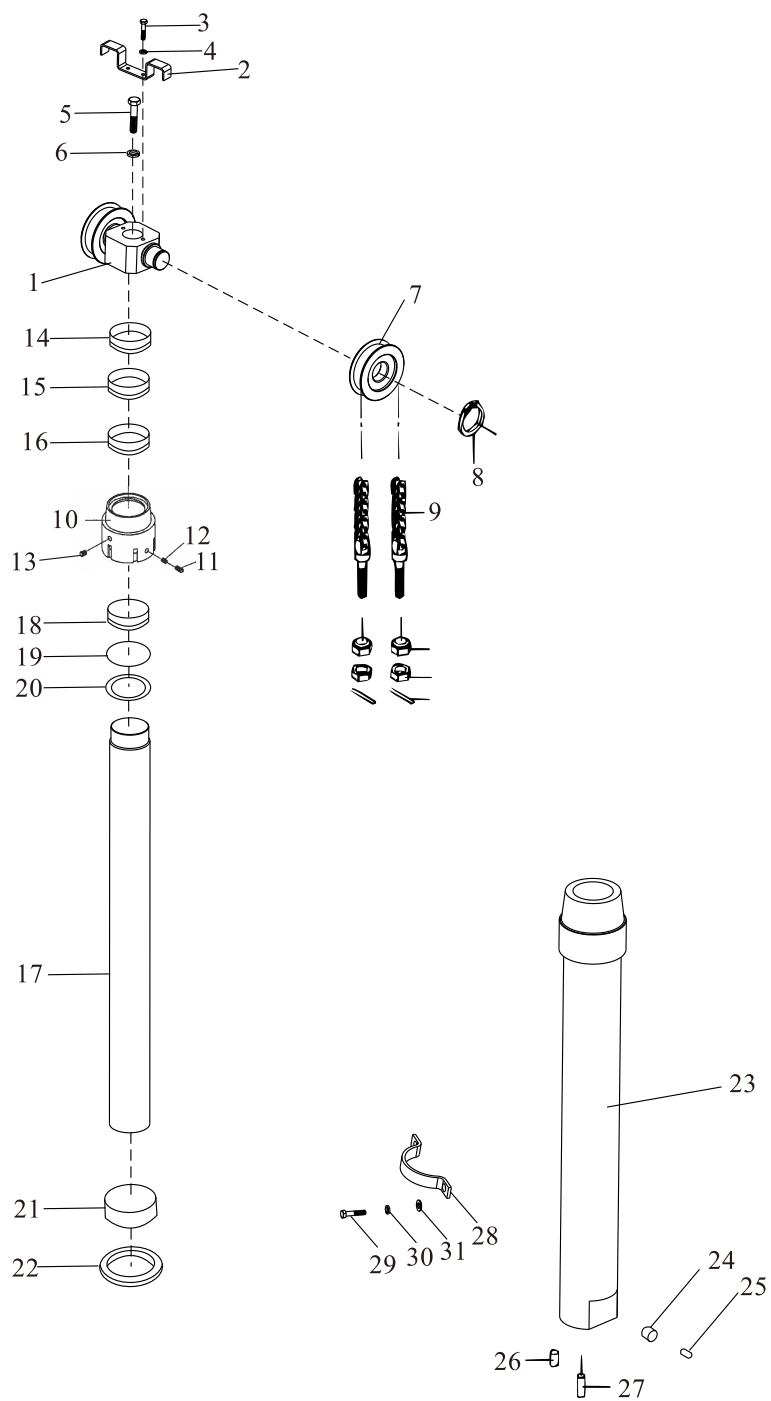
起升油缸（基本型） Lift Cylinder(Normal Mast KM)



起升油缸（基本型）
Lift Cylinder(Normal Mast KM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
20	GB/T894.1	弹性挡圈40 Snap ring	2	
21	LH1234×N	链条总成 Chain ass'y	2	
22	GB/T119.1	销D10×26 Pin	2	
23	M20F3-80001	橡胶垫 Rubber blanket	2	
24	S30F3-80004	橡胶块 Block rubber	2	
25	S30F3-80003	套管 Casing	2	
26	GB/T5786	螺栓M12×1.25×75 Bolt	2	
27	GB/T93	弹垫12 Washer,lock	4	
28	S30F3-80005	垫板 Base plate	2	
29	S30F3-80001	橡胶块 Block rubber	4	
30	S30F3-80002	卡箍 Clip	2	
31	GB/T5786	螺栓M12×1.25×30 Bolt	2	

前起升油缸(二节全自由) Front Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)



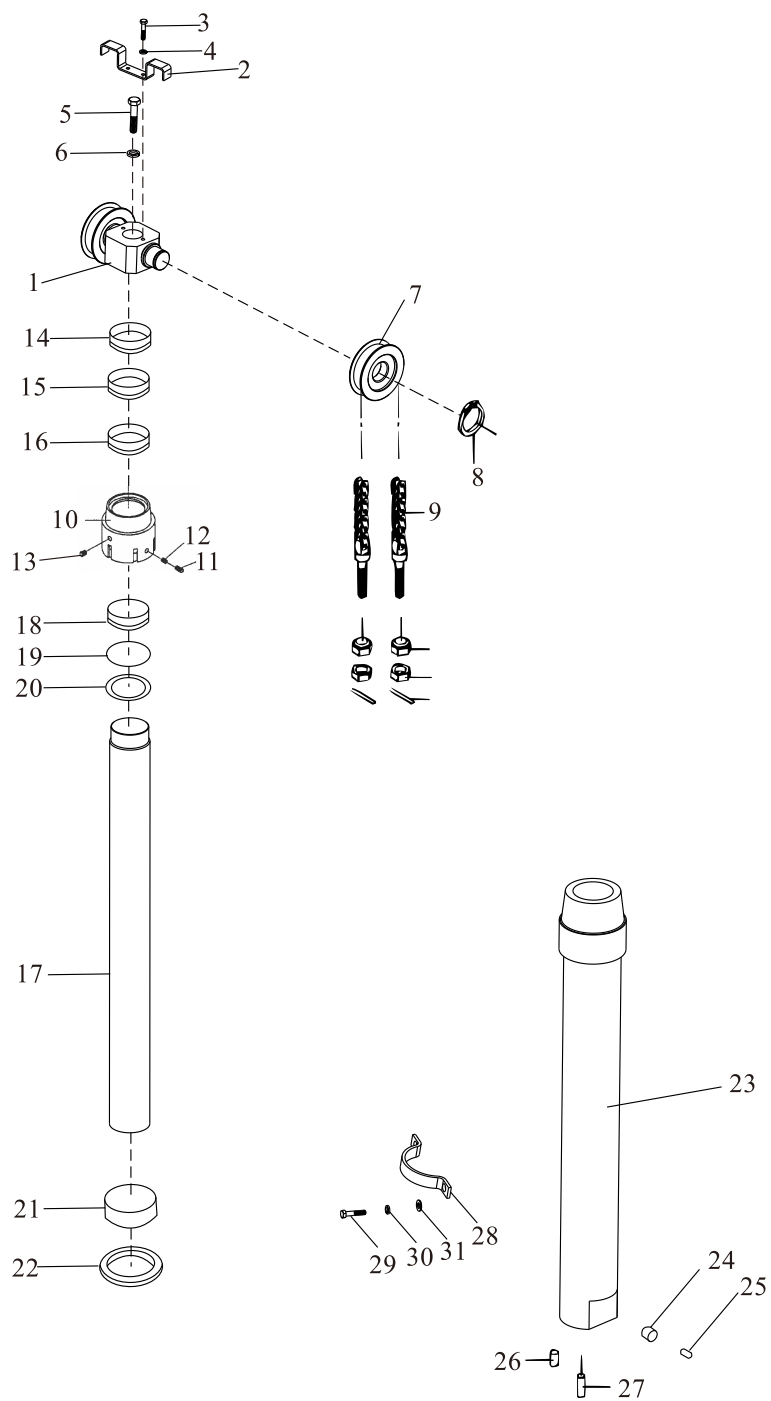
前起升油缸(二节全自由)

Front Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A20A4-10300	前起升油缸总成 Front lift cylinder ass'y	1	
1	Z30A3-90100	链轮支座 Sheave Seat	1	
2	Z30A3-90103	链条挡板 Stopper chain	1	
3	GB/T93	弹垫8 Washer,lock	2	
4	GB/T5783	螺栓 M8×20 Bolt	2	
5	GB/T5783	螺栓 M16×45 Bolt	1	
6	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	1	
7	M30A3-80100	链轮 Sheave	2	
8	GB/T894.1	弹性挡圈40 Snap ring	2	
9	LH1623×N	链条总成 Chain ass'y	2	
10	A20A4-10301	前缸盖 Cap, lift cylinder	1	
11	GB/T80	螺钉M8×8 Screw	1	
12	A30A4-10302	塞子 Plug	1	
13	A30A4-10314	螺塞ZG1/4 " Plug	1	
14	A20A4-10303	防尘圈75×89×8/11 Dust ring	1	
15	A20A4-10304	挡圈85×75×3 Snap ring	1	
16	A20A4-10305	Yx型密封圈75×85×6 Yx-ring	1	
17	A20A4-10306	柱塞杆总成 Piston rod ass'y	1	
18	A20A4-10307	钢背轴承7530 Guide bushing	1	
19	GB/T1235	O型密封圈100×3.1 O-ring	1	
20	A20A4-10308	挡圈100×95.5×1.5 Stopper	1	

前起升油缸(二节全自由)

Front Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

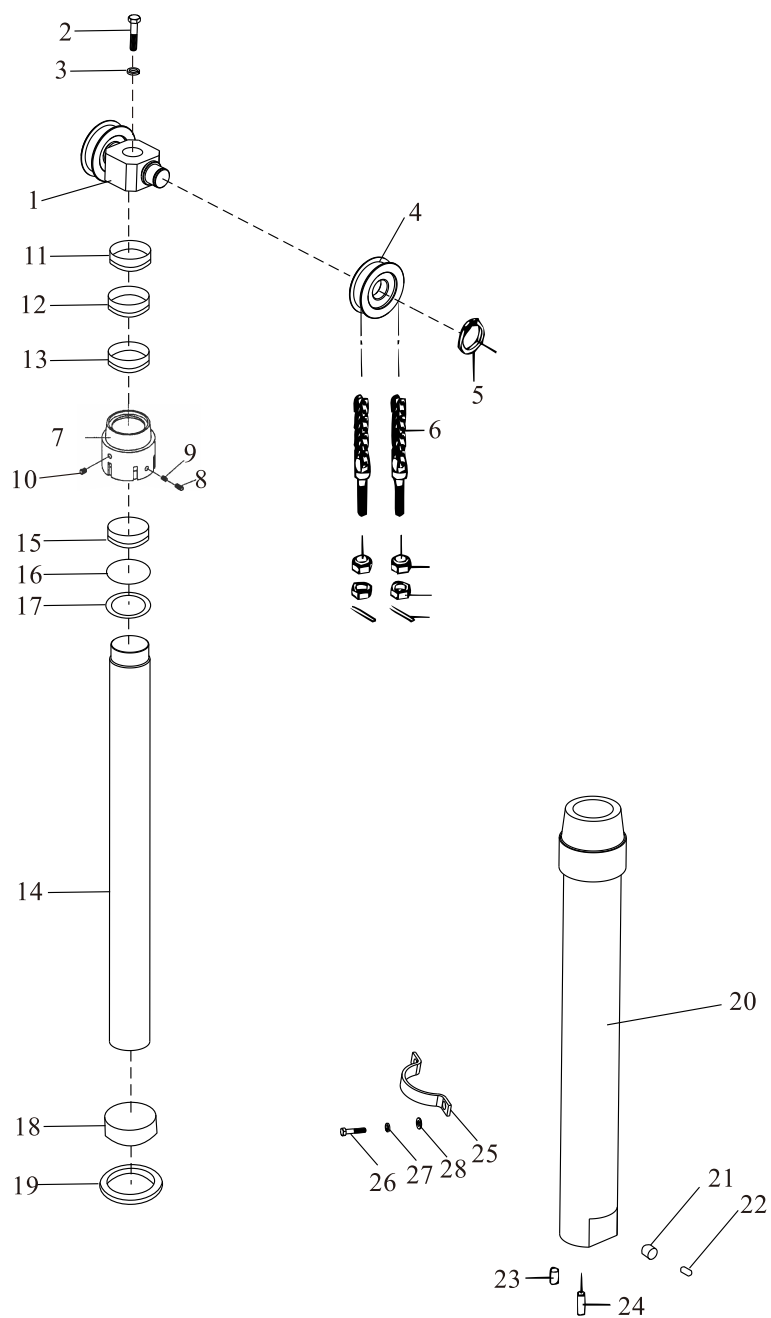


前起升油缸(二节全自由)

Front Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	A20A4-10309	支承环90×3×25 Backup ring	1	
22	A20A4-10310	密封环90×82.4×4.3 Seal ring	1	
23	A20A4-10311	前缸体 Cylinder	1	
24	A20A4-10312	阀芯 Spool	1	
25	A30A4-10313	弹簧 Spring	1	
26	M30A3-80001	台阶螺栓 Bolt	1	
27	GB/T119.1	销D×26 Pin	1	
28	Z20A3-90001	油缸卡环 Support	1	
29	GB/T5783	螺栓 M14×30 Bolt	2	
30	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	2	
31	GB/T97.1	平垫14 Washer	2	

前起升油缸(三节全自由) Front Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

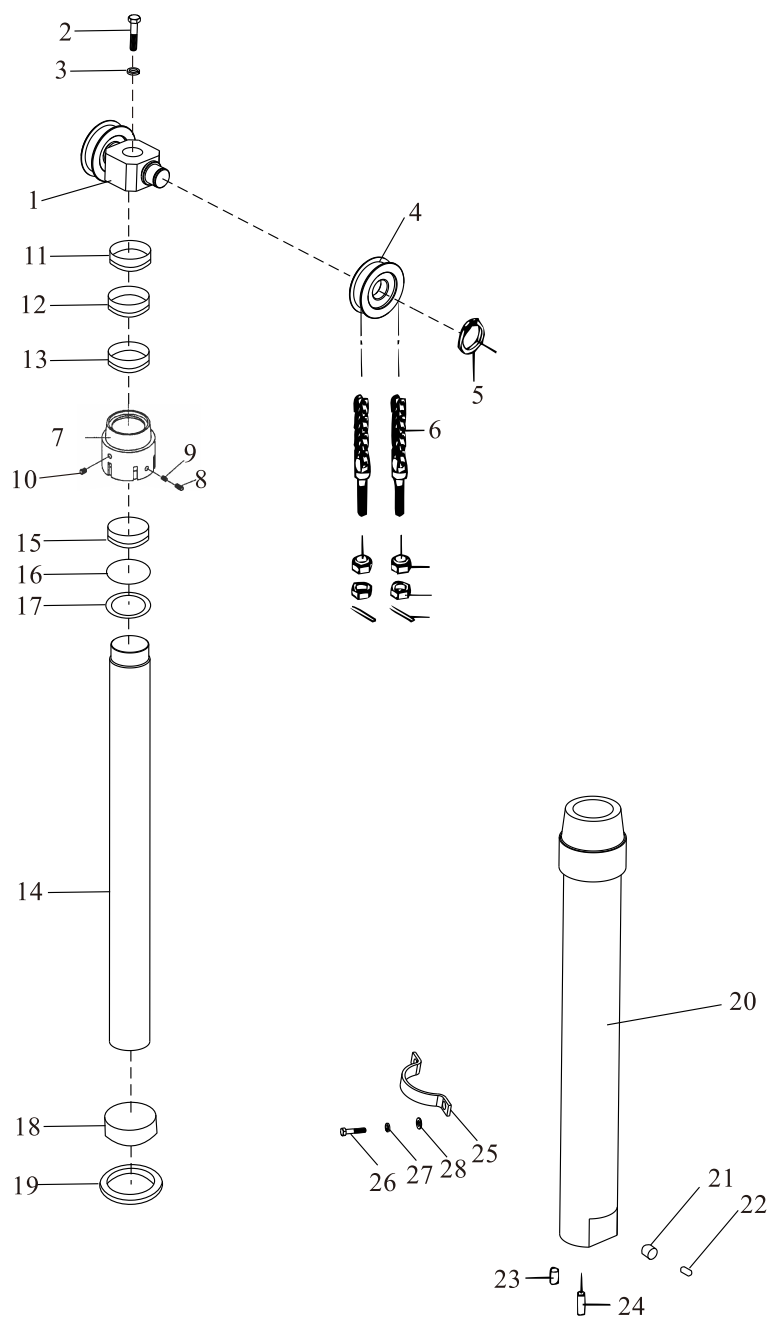


前起升油缸(三节全自由)

Front Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A20A4-10500	前起升油缸总成 Front lift cylinder ass'y	1	
1	Z30A3-90100	链轮支座 Sheave Seat	1	
2	GB/T5783	螺栓 M16×45 Bolt	1	
3	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	1	
4	M30A3-80100	链轮 Sheave	2	
5	GB/T894.1	弹性挡圈40 Snap ring	2	
6	LH1623×N	链条总成 Chain ass'y	2	
7	A20A4-10301	前缸盖 Cap, lift cylinder	1	
8	GB/T80	螺钉M8×8 Screw	1	
9	A30A4-10302	塞子 Plug	1	
10	A30A4-10314	螺塞ZG1/4 " Plug	1	
11	A20A4-10303	防尘圈75×89×8/11 Dust ring	1	
12	A20A4-10304	挡圈85×75×3 Snap ring	1	
13	A20A4-10305	Yx型密封圈75×85×6 Yx-ring	1	
14	A20A4-10501	柱塞杆总成 Piston rod ass'y	1	
15	A20A4-10307	钢背轴承7530 Guide bushing	1	
16	GB/T1235	O型密封圈110×3.1 O-ring	1	
17	A20A4-10308	挡圈100×95.5×1.5 Stopper	1	
18	A20A4-10309	支承环90×3×25 Backup ring	1	
19	A20A4-10310	密封环90×82.4×4.3 Seal ring	1	

前起升油缸(三节全自由) Front Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

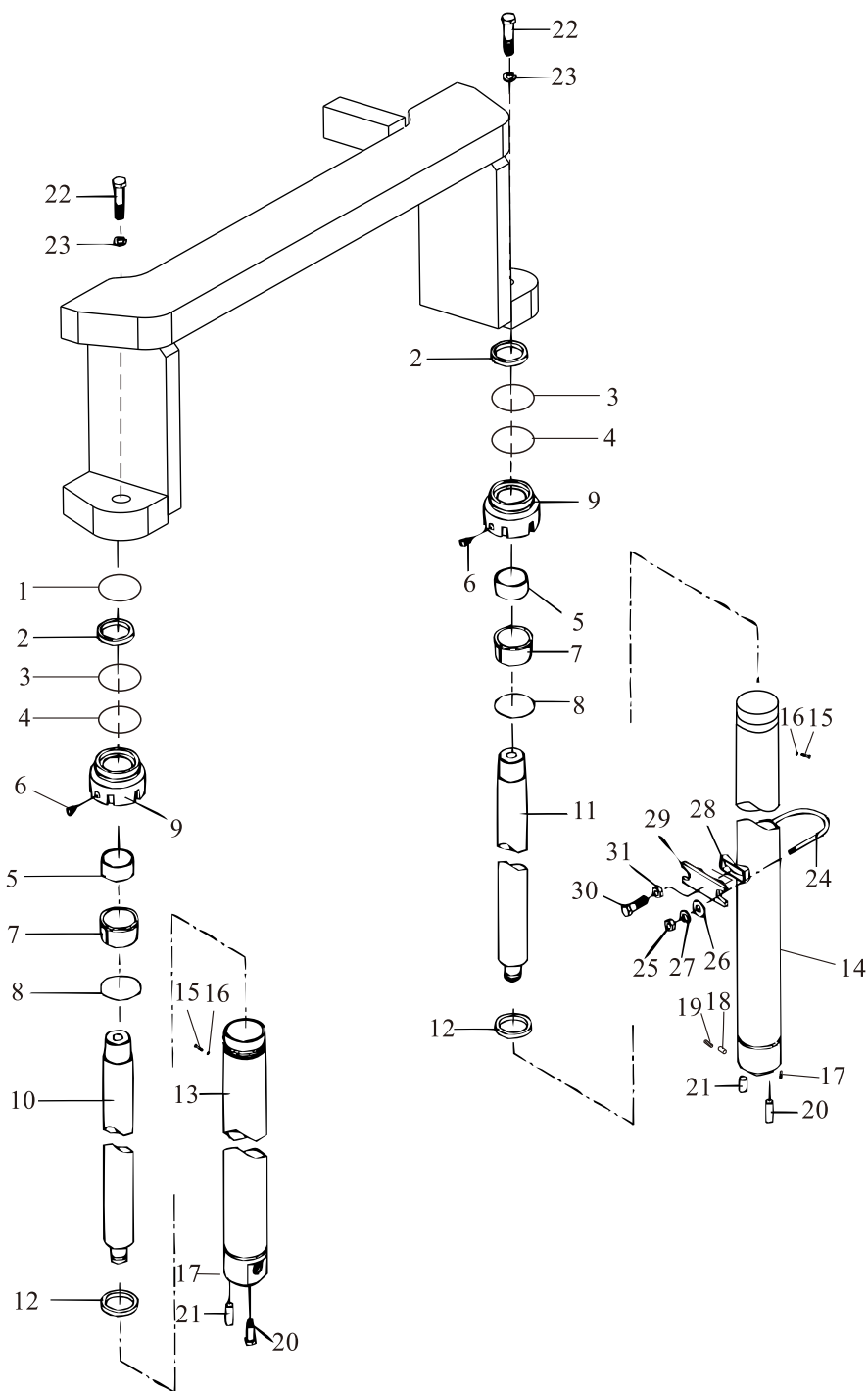


前起升油缸(三节全自由)

Front Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
20	A20A4-10502	缸体 Cylinder	1	
21	A20A4-10312	滑阀 Spool	1	
22	A20A4-10313	弹簧 Spring	1	
23	GB/T5783	螺栓 M12×1.25×35 Bolt	1	
24	GB/T119.1	销D10×26 Pin	1	
25	Z20A3-90001	油缸卡环 Support	1	
26	GB/T5783	螺栓 M14×30 Bolt	2	
27	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	2	
28	GB/T97.1	平垫14 Washer	2	

后起升油缸(二节全自由) Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

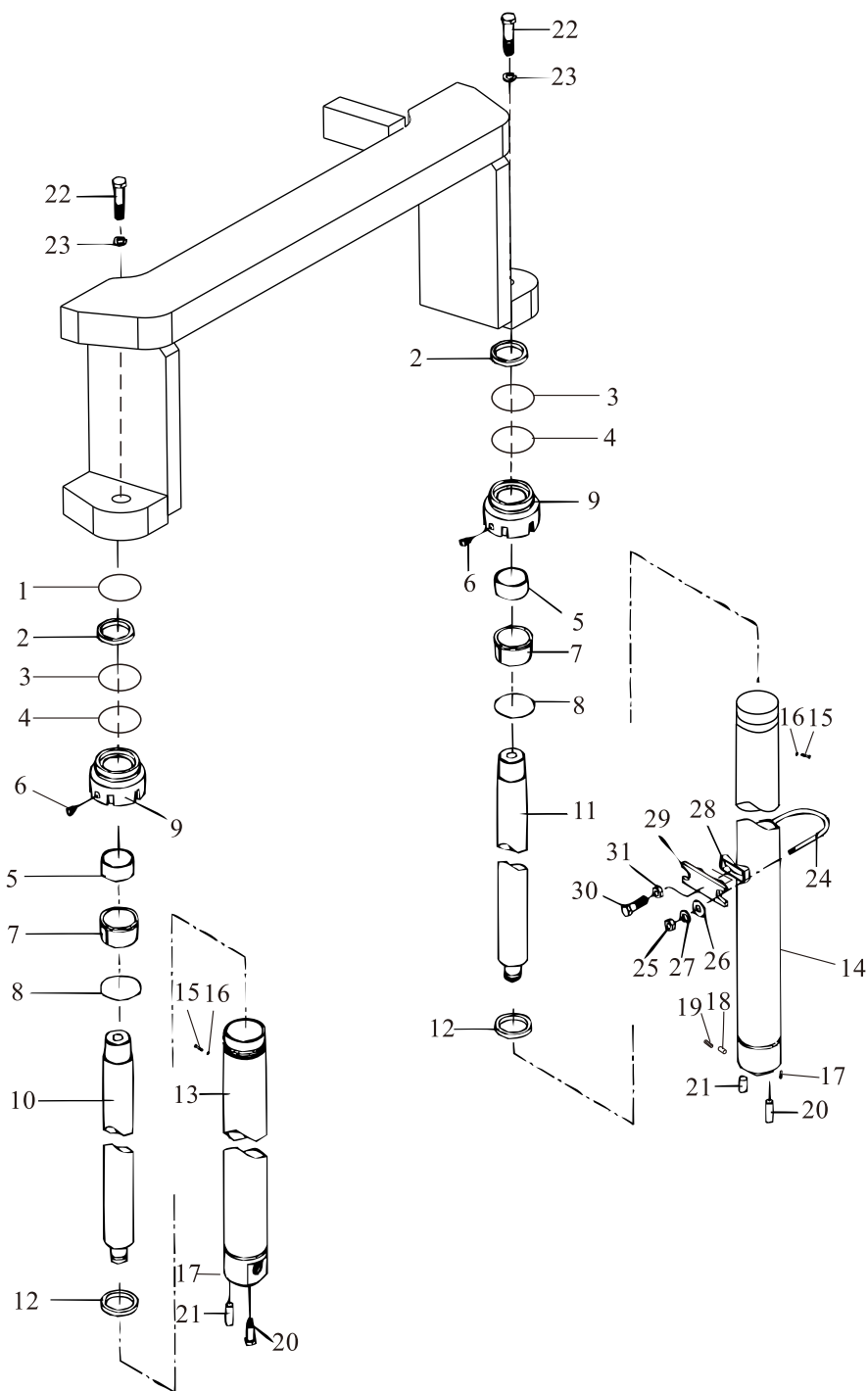


后起升油缸(二节全自由)

Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A20A4-10400	后起升油缸总成 Rear lift cylinder ass'y	2	
1	GB/T1235	O型密封圈26×2.4 O-ring	1	
2	A20A4-10401	防尘圈35×47×7/10 Dust ring	2	
3	A20A4-10402	挡片35×45×3 Ring, back up	2	
4	A20A4-10403	轴用密封圈35×45×6 Ring	2	
5	A30A4-10404	钢背轴承4030 Guide bushing	2	
6	A30A4-10405	螺塞 Plug	4	
7	GB/T1235	O型密封圈60×3.1 O-ring	2	
8	A20A4-10406	挡片60×55×1.6 Ring, back up	2	
9	A20A4-10407	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
10	A20A4-10408	右活塞杆 Piston rod R.H.	1	
11	A20A4-10409	左活塞杆 Piston rod L.H.	1	
12	A30A4-10410	支承环50×20×2.5 Backup ring	2	
13	A20A4-10411	右缸体 Cylinder R.H.	1	
14	A20A4-10412	左缸体 Cylinder L.H.	1	
15	GB/T80	螺钉M6×8 Screw	2	
16	A30A4-10413	塞子 Plug	2	
17	GB/T119.1	销D10×25 Pin	2	
18	A20A4-10414	阀芯 Spool	1	
19	A20A4-10415	弹簧 Spring	1	
20	M30A3-80001	台阶螺栓 Bolt	2	

后起升油缸(二节全自由) Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

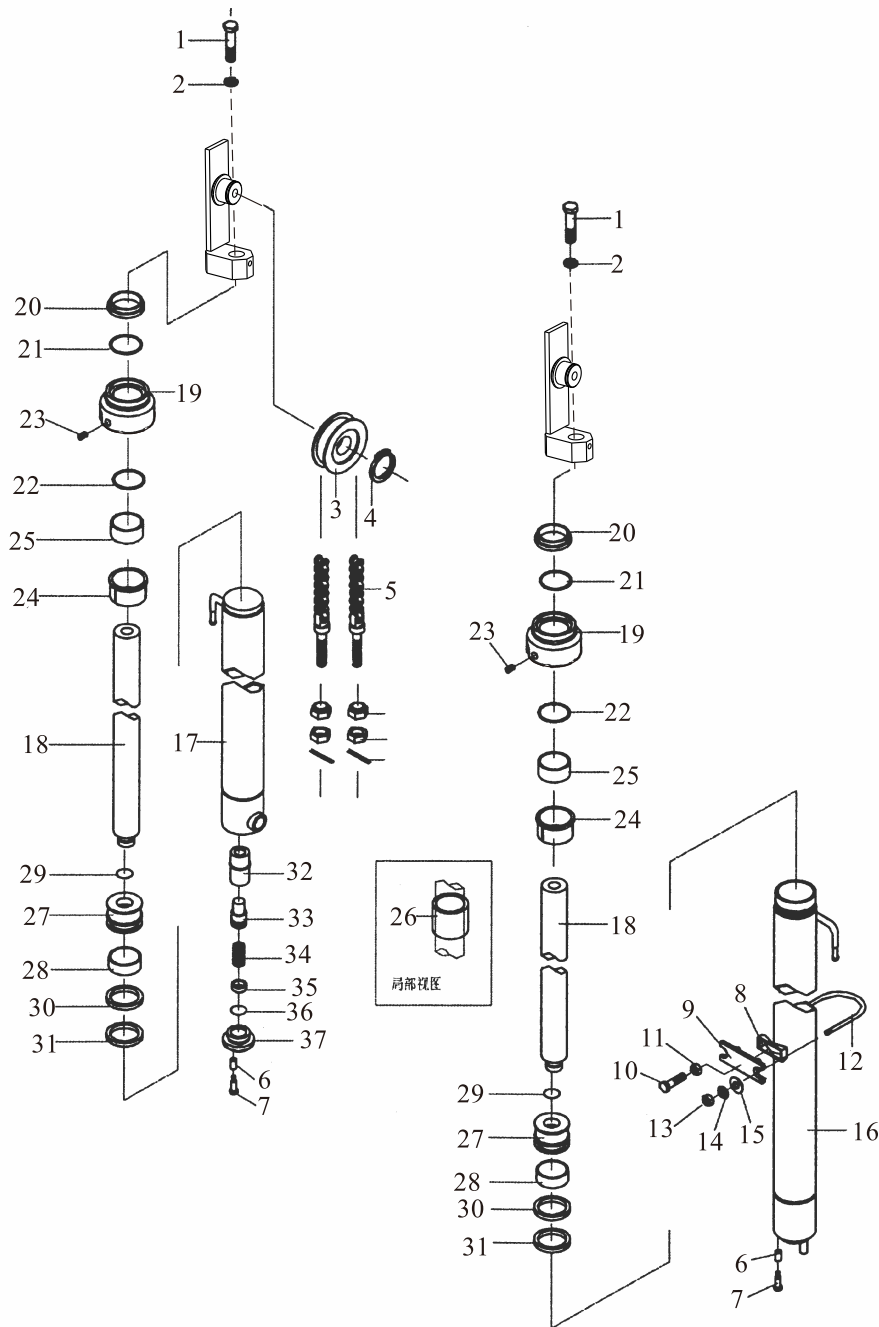


后起升油缸(二节全自由)

Rear Lift Cylinder (Full Free 2-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	GB/T119.1	销D10×26 Pin	2	
22	GB/T5786	螺栓 M16×1.5×40 Bolt	2	
23	GB/T93	弹垫16 Washer,lock	2	
24	M30A3-80004	U型螺栓 U-Bolt	2	
25	GB/T6171	螺母M10×1.25 Nut	4	
26	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
27	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	4	
28	M30A3-80002	调整块 Spacer	2	
29	M30A3-80003	油缸支撑块 Support	2	
30	GB/T5786	螺栓M12×1.25×50 Bolt	2	
31	GB/T6171	螺母M12×1.25 Nut	2	

后起升油缸(三节全自由) Rear Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

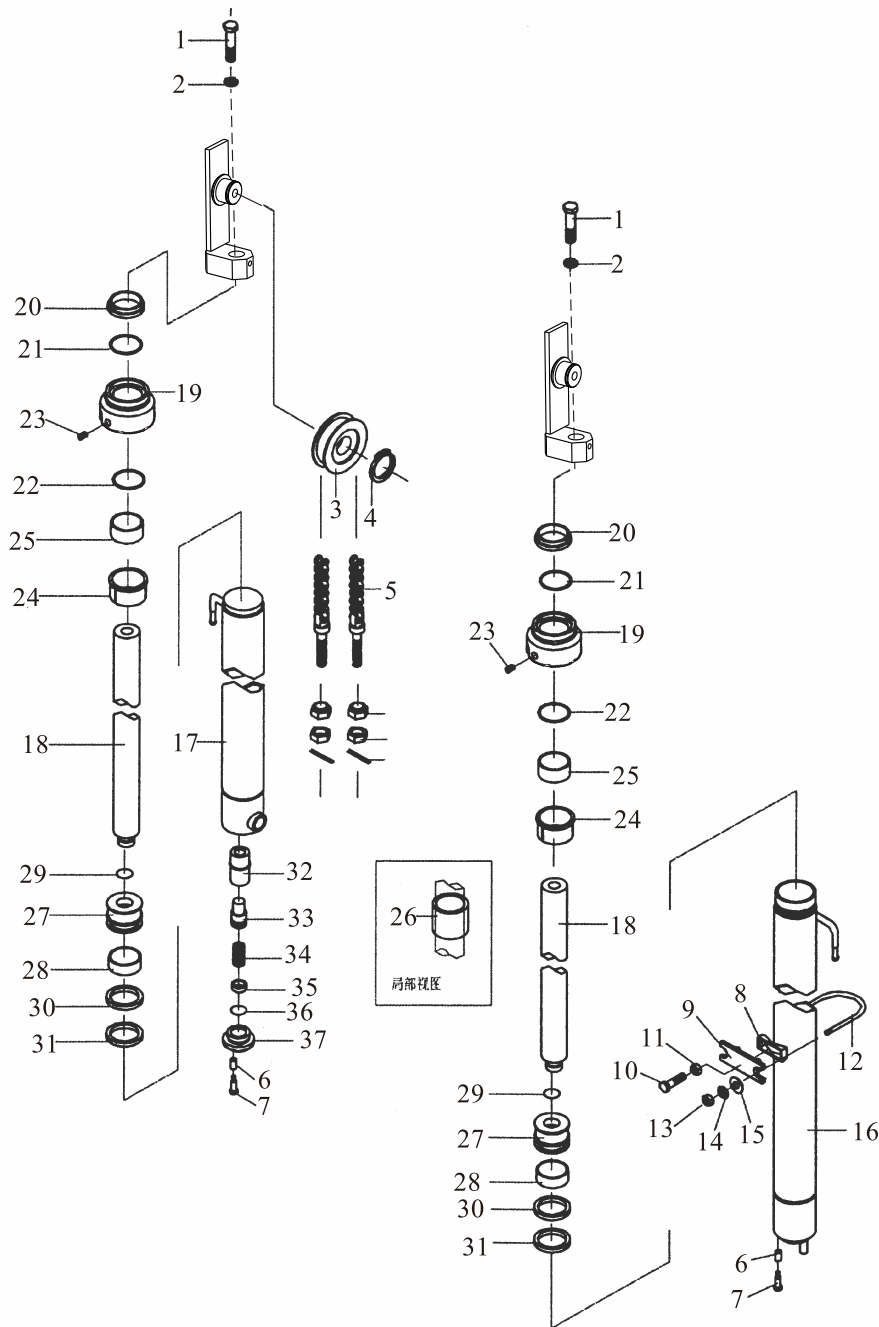


后起升油缸(三节全自由)

Rear Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
A	A20A4-10600	后起升油缸总成 Rear lift cylinder ass'y	1	
1	GB/T5786	螺栓 M10×1.5×30 Bolt	2	
2	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	
3	S30F3-80100	链轮 Sheave	2	
4	GB/T894.1	弹性挡圈40 Snap ring	2	
5	LH1623×N	链条总成 Chain ass'y	2	
6	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	4	
7	GB/T5786	螺栓M10×1.25×30 Bolt	2	
8	M30A3-80002	调整块 Spacer	2	
9	M30A3-80003	油缸支撑块 Support	2	
10	GB/T5786	螺栓M12×1.25×50 Bolt	2	
11	GB/T6171	螺母M12×1.25 Nut	2	
12	M20A3-80001	U型螺栓 U-Bolt	2	
13	GB/T6171	螺母M10×1.25 Nut	4	
14	GB/T97.1	平垫10 Washer	4	
15	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	4	
16	A20A4-10601	左缸体 Cylinder L.H.	1	
17	A20A4-10602	右缸体 Cylinder R.H.	1	
18	A20A4-10603	活塞杆 Piston rod	2	
19	A20A4-10604	导向套 Guide,Sleeve	2	

后起升油缸(三节全自由) Rear Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

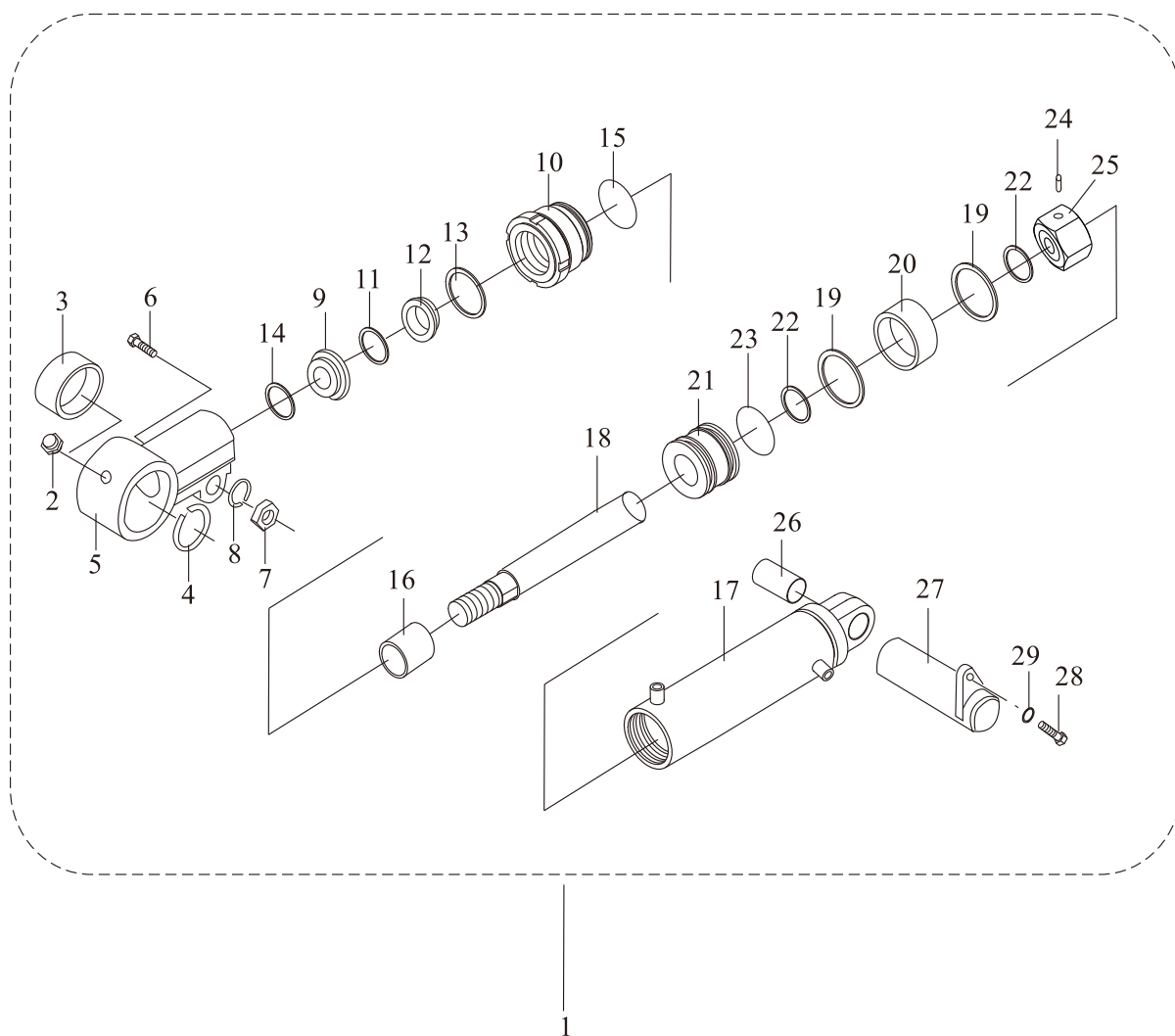


后起升油缸(三节全自由)

Rear Lift Cylinder (Full Free 3-Stage Mast KZM)

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
20	A20A4-10101	防尘圈40×52×7/10 Dust ring	2	
21	A20A4-10102	轴用密封圈40×50×6 Ring	2	
22	GB/T1235	O型密封圈49.7×2.4 O-ring	2	
23	A30A4-10104	塞子 Plug	2	
24	A30A4-10110	衬套 Sleeve	2	
25	A20A4-10103	钢背轴承4030 Guide bushing	2	
26	A20A4-10605	调整套 Spacer	2	
27	A20A4-10113	活塞 Piston	2	
28	A20A4-10105	支承环50×20×2.5 Wearing	2	
29	A30A4-10108	钢丝挡圈 Snap ring	2	
30	A20A4-10106	挡片50×40×3 Ring, back up	2	
31	A20A4-10107	孔用密封圈50×40×6 Ring	2	
32	A20A4-10606	阀套 Sleeve	1	
33	A20A4-10607	阀芯 Spool	1	
34	A20A4-10608	弹簧 Spring	1	
35	A20A4-10609	弹簧座 Seat, spring	1	
36	GB/T1235	O型密封圈40×3.5 O-ring	1	
37	A20A4-10610	底座 Seat, valve	1	

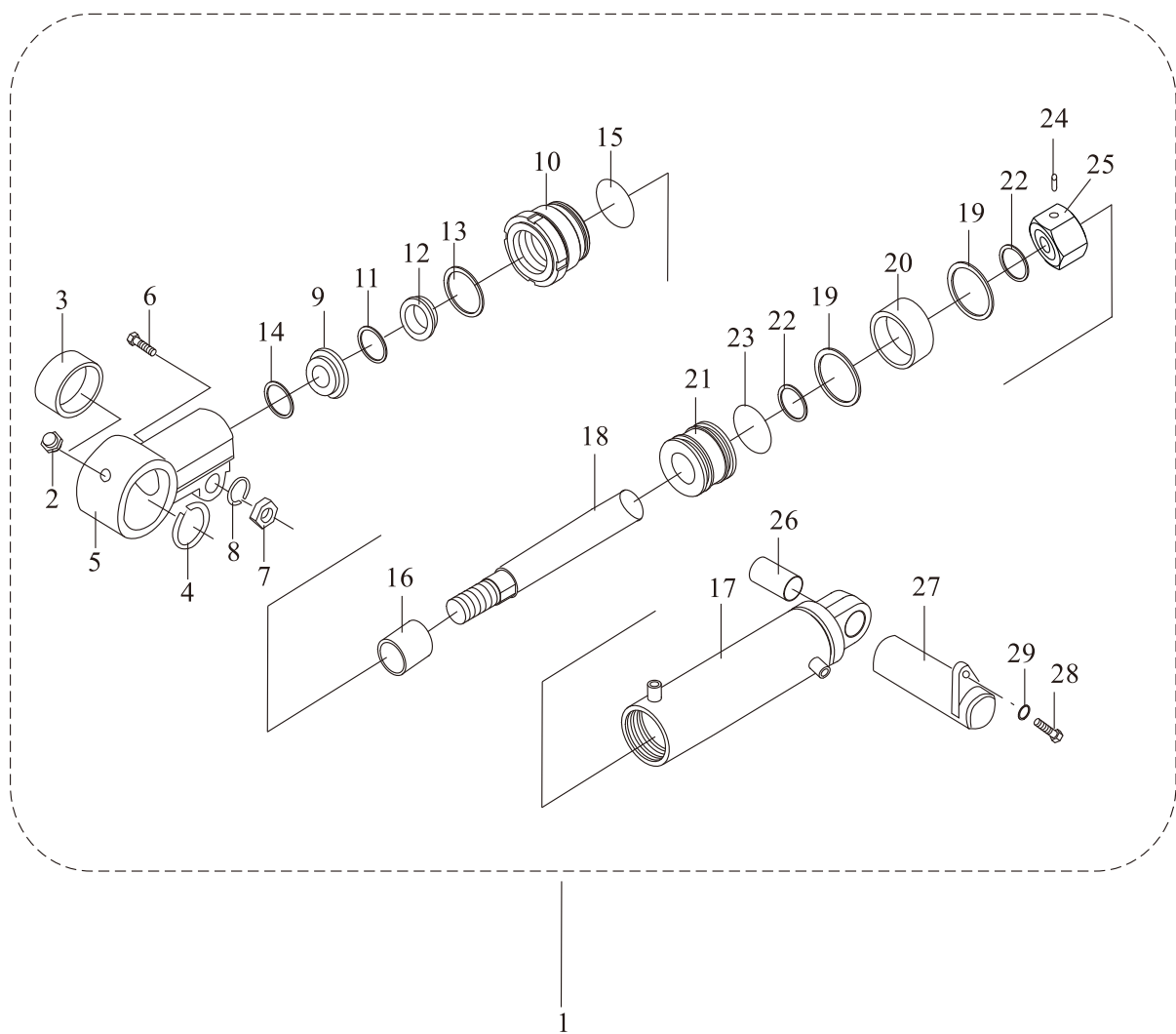
倾斜油缸 Tilt cylinder



倾斜油缸
Tilt cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	A30F4-10200	倾斜油缸总成 Tilt cylinder ass'y	2	
2	GB/T1152	油咀M10×1 Nipple grease	2	
3	GB304.5-81	关节轴承GE30ES Bushing	2	
4	GB/T893.1	孔用挡圈47 Ring,snap	2	
5	A30F4-10201	耳环 Ear ring	2	
6	GB/T5786	螺栓M14×1.5×55 Bolt	2	
7	GB/T6171	螺母M14×1.5 Nut	2	
8	GB/T93	弹垫14 Washer,lock	2	
9	A30F4-10202	钢架防尘圈32×48×8×10 Seal,dust	2	
10	A30F4-10203	缸盖 Cap, lift cylinder	2	
11	A30F4-10204	挡圈32×48×3 Ring,snap	2	
12	GB/T893.1	孔用挡圈52 Ring,snap	2	
13	A30F4-10205	挡圈65.2×70×1.5 Ring,snap	2	
14	A30F4-10206	挡片 Ring,snap	2	
15	GB/T1235	O型密封圈70×3.1 O-ring	2	
16	A30F4-10207	钢背轴承36×32×25 Bushing	2	
17	A30F4-10208	缸体 Tube,cylinder	2	
18	A30F4-10209	活塞体 piston body	2	
19	A30F4-10210	孔用密封圈70×60×6 Ring	4	
20	A30F4-10211	支承环70×15.7×2.5 Wearing	2	

倾斜油缸 Tilt cylinder



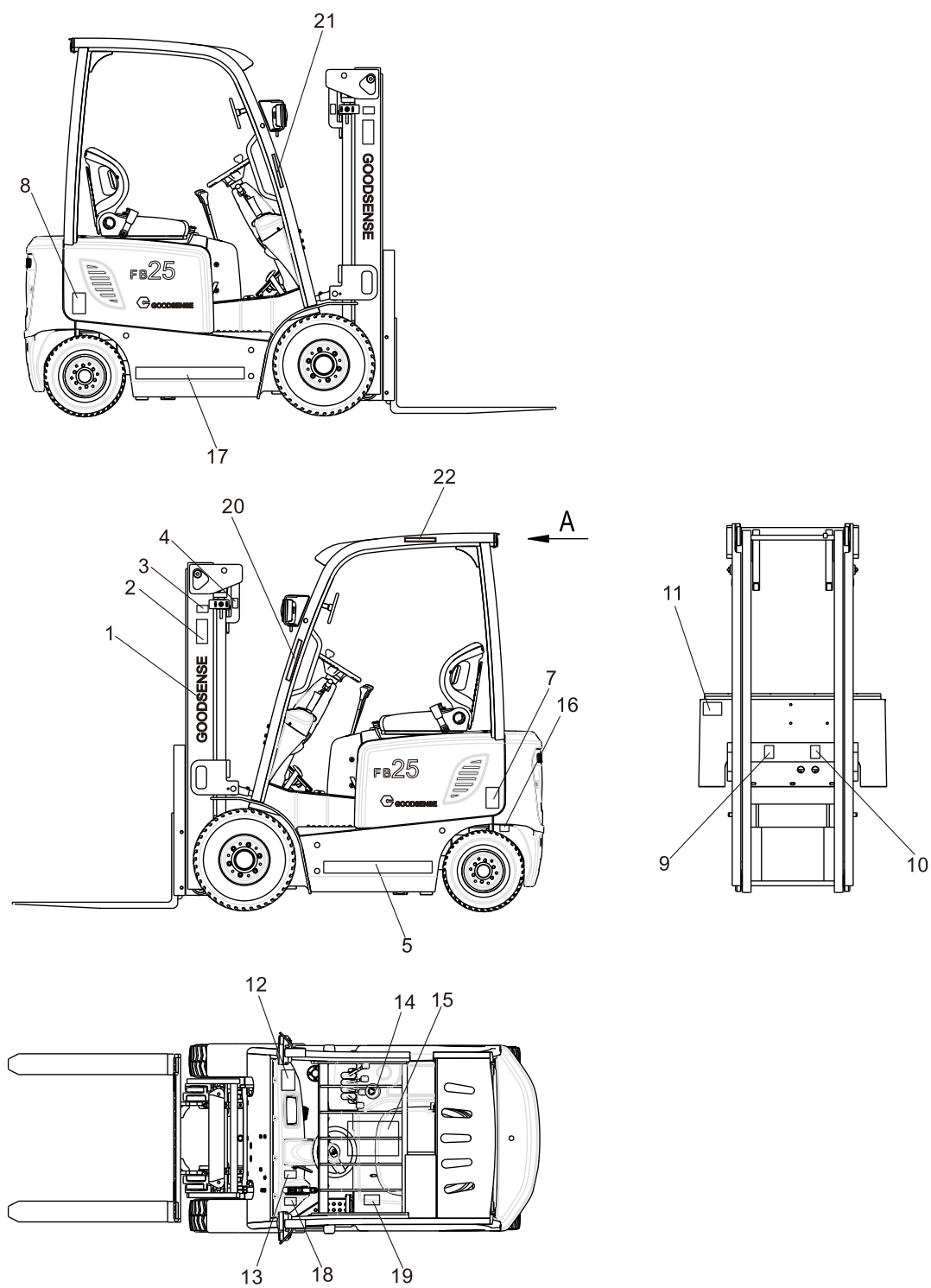
倾斜油缸
Tilt cylinder

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
21	A30F4-10212	活塞 Piston	2	
22	A30F4-10213	挡圈70×60×1.5 Ring,snap	4	
23	GB/T1235	O型密封圈24×2.4 O-ring	2	
24	GB/T91	开口销5×50 Pin	2	
25	GB/T6181	开槽螺母M24×2 Nut	2	
26	A30F4-10214	钢背轴承 Guide bushing	2	
27	M30F3-00200	倾斜油缸销轴 Pin	2	
28	GB/T5786	螺栓M10×1.25×20 Bolt	2	
29	GB/T93	弹垫10 Washer,lock	2	

八、标牌

SCUTCHEON

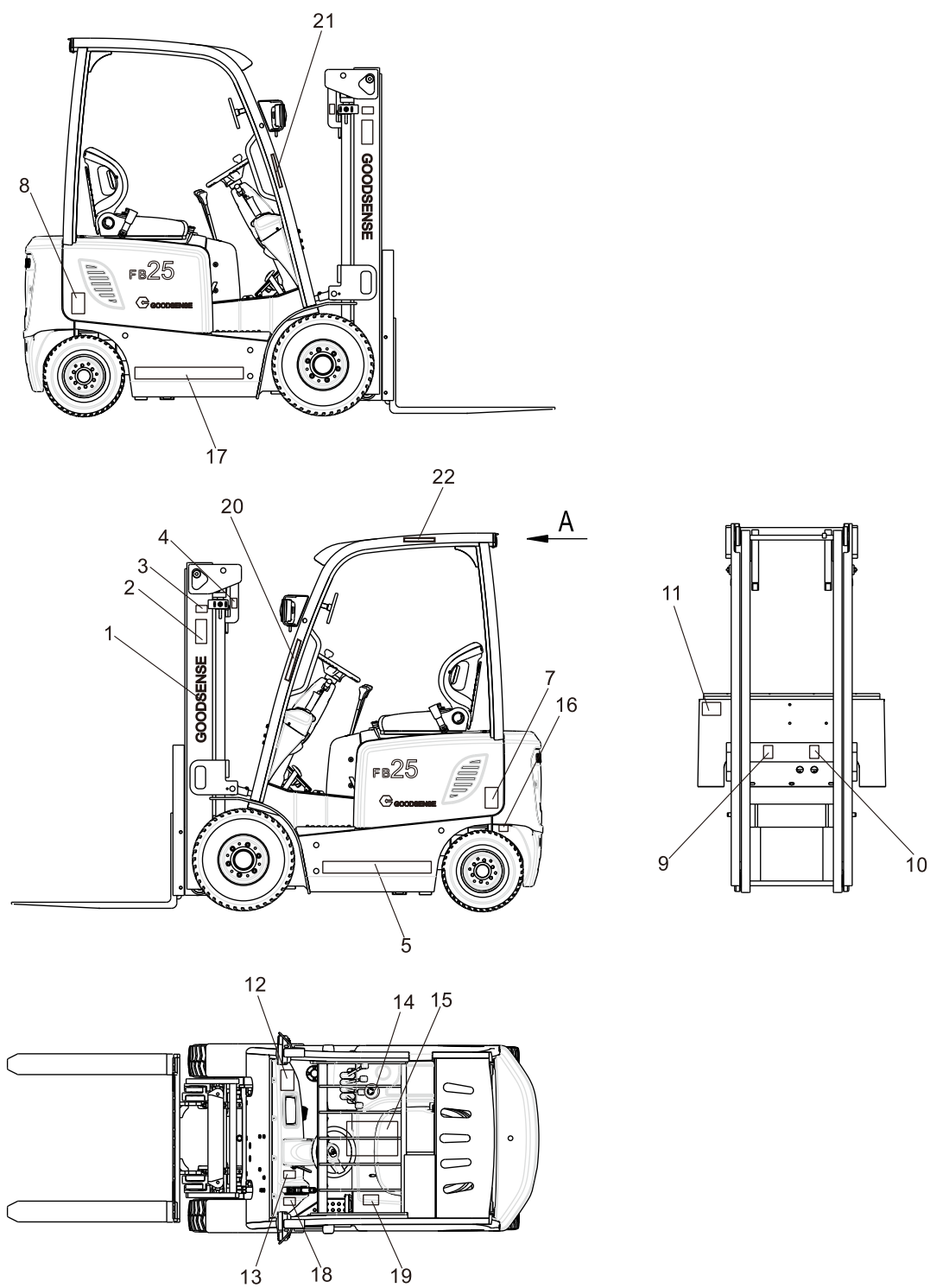
标牌
Decal



标牌 Decal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
1	GCI0170	“吉鑫祥”字样 Decal	2	国内用homeland
-	GCI0040	“GOODSENSE”（中） Decal	2	国外用go abroad
2	GCI0001	安全标志标牌 Decal, safety	2	国内用homeland
-	GCIY053	安全标志标牌 Decal, safety	2	国外用go abroad
3	GCI0022	CE标牌 Decal	2	国外用go abroad
4	GCI0014	起吊标牌 Decal,sling	2	国内用homeland
-	GCIY066	起吊标牌 Decal,sling	2	国外用go abroad
5	GCIY281	GOODSENSE车身标牌(左) Decal	1	
6	GCI0122	警告标识 Warning logo	1	国内用homeland
-	GCIY124	警告标识 Warning logo	1	国外用go abroad
7	GCI0005	启动前检查要领 Decal,caution	1	国内用homeland
-	GCIY057	启动前检查要领 Decal,caution	1	国外用go abroad
8	GCI0013	轮胎安全标牌 Decal,tyre safety	1	国内用homeland
-	GCIY065	轮胎安全标牌 Decal,tyre safety	1	国外用go abroad
9	GCI0016	禁止进入门架后空间Decal, padlod mast space	1	国内用homeland
-	GCIY068	禁止进入门架后空间Decal, padlod mast space	1	国外用go abroad
10	GCI0017	注意伤手 Decal,notice thumb hand	1	国内用homeland
-	GCIY069	注意伤手 Decal,notice thumb hand	1	国外用go abroad
11	GCI0714	蓄电池平衡重式叉车铭牌 Name plate	1	国内用homeland
-	GCIY715	蓄电池平衡重式叉车铭牌 Name plate	1	国外用go abroad
12	GCI0726	负荷曲线标牌2t Decal,lubrication chart	1	国内用homeland
-	GCI0728	负荷曲线标牌2.5t Decal,lubrication chart	1	国内用homeland

标牌
Decal



标牌 Decal

序号 Item	零件号 Part No	零部件名称 Description	数量 Q'ty	备注 Remark
-	GCIY727	负荷曲线标牌2t Decal,Iubrication chart	1	国内用homeland
-	GCIY729	负荷曲线标牌2.5t Decal,Iubrication chart	1	国外用go abroad
13	GCI0412	手刹标识 Decal	1	国内用homeland
-	GCIY411	手刹标识 Decal	1	国外用go abroad
14	GCIY279	紧急停车开关标识 Decal	1	
15	GCI0003	润滑系统图标牌 Decal,Iubrication chart	1	国内用homeland
-	GCIY055	润滑系统图标牌 Decal,Iubrication chart	1	国外用go abroad
16	GCIY408	配重起吊标识 Weight lifting logo	2	
17	GCIY281	GOODSENSE车身标牌(右) Decal	1	
18	GCI0407	下车拉紧手刹Decal,Parking brake adjustment	1	国内用homeland
-	GCIY275	下车拉紧手刹Decal,Parking brake adjustment	1	国外用go abroad
19	GCI0409	禁止载人标牌 Ban manned sign	1	国内用homeland
-	GCIY410	禁止载人标牌 Ban manned sign	1	国外用go abroad
20	GCIY273	阅读说明书警告标志 Read instructions warning	1	
21	GCIY272	系安全带警告标识 Fasten seat belts warning logo	1	

浙江吉鑫祥叉车制造有限公司

ZHEJIANG GOODSENSE FORKLIFT CO.,LTD

地址:台州经济开发区滨海工业区海昌路1188号

Add:Haichang Road 1188#, Binhai Industrial Zone
Taizhou, Zhejiang, China

电话(Tel):0576-82698896 0086-576-82698897

传真(Fax):0576-82698899 0086-576-82707339

邮箱(E-mail):sales@goodsenseforklift.com

网址Http://www.goodsenseforklift.com

服务热线(Free Service Hot line):400-8802020

NO:A032

2016. 4