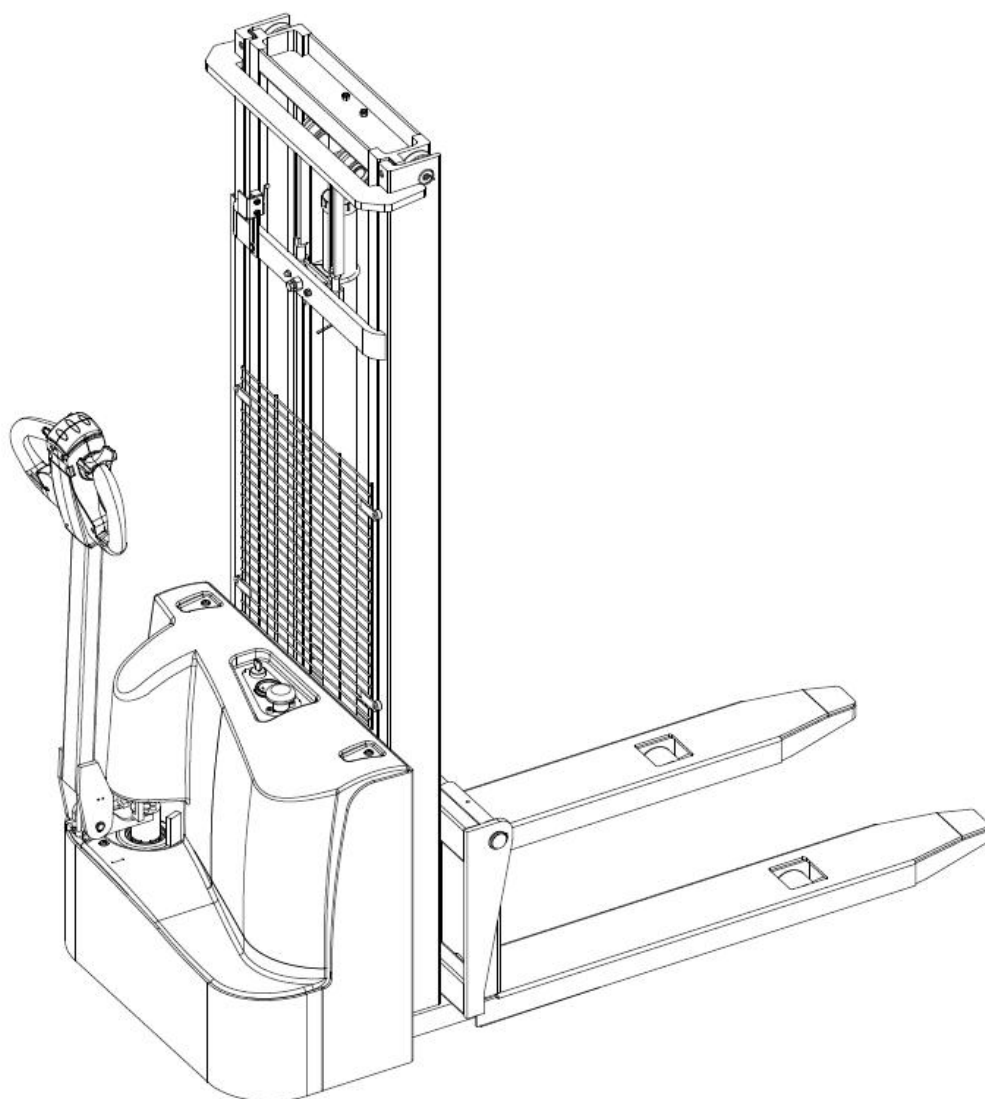

托盘堆垛车（步行式）

Electric Pallet Stacker(Walkie Type)

CTQB10/15

零件目录

Parts Manual

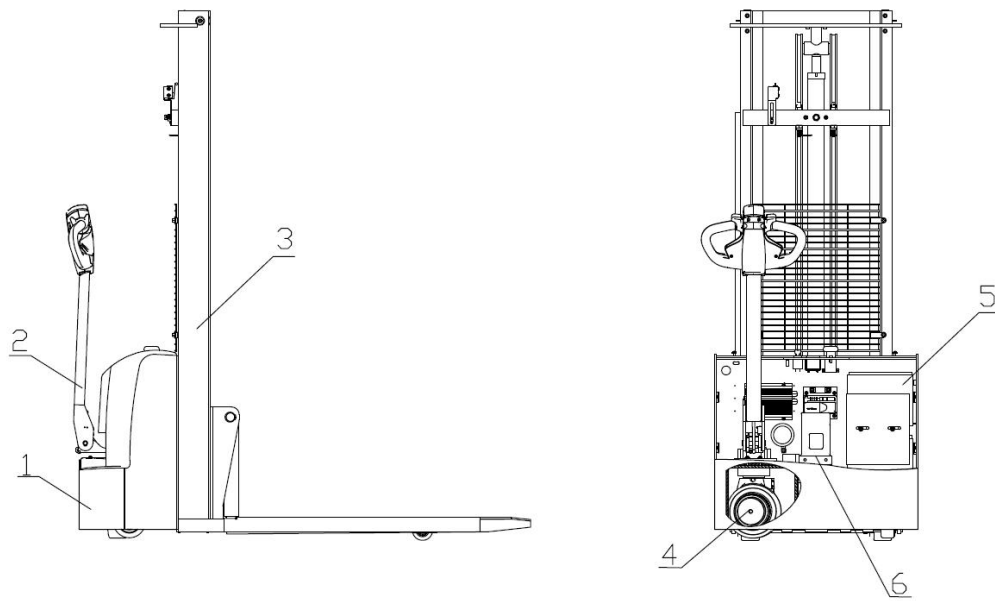


目 录/index

一、CTQB 步行式托盘堆垛车	
1CTQBElectric Pallet Stacker(walkie type)	1
二、车身系统/Body System	2
2.1 前承重轮总成/Front Wheel Assembly	4
2.2 辅助轮总成/Auxiliary Wheel Assembly	5
三、转向系统/Steering System	7
3.1 转向操纵系统/Steering Control System	8
四、起重系统（单缸双门架）	10
4.1 内门架组装/Mast Assy-inner	11
4.11 链轮架总成/Chain Wheel Rack Assembly	12
4.2 货叉架装配/Fork Rack Assembly	13
4.3 半电动用覆盖式货叉（串杆，160 宽）	14
Fork Over Forks of Semi-electric Pallet Stacker(string rod,160 width)	14
五、驱动系统/Driving System	15
六、电气系统/Electric System	16
七、液压系统/Hydraulic System	18

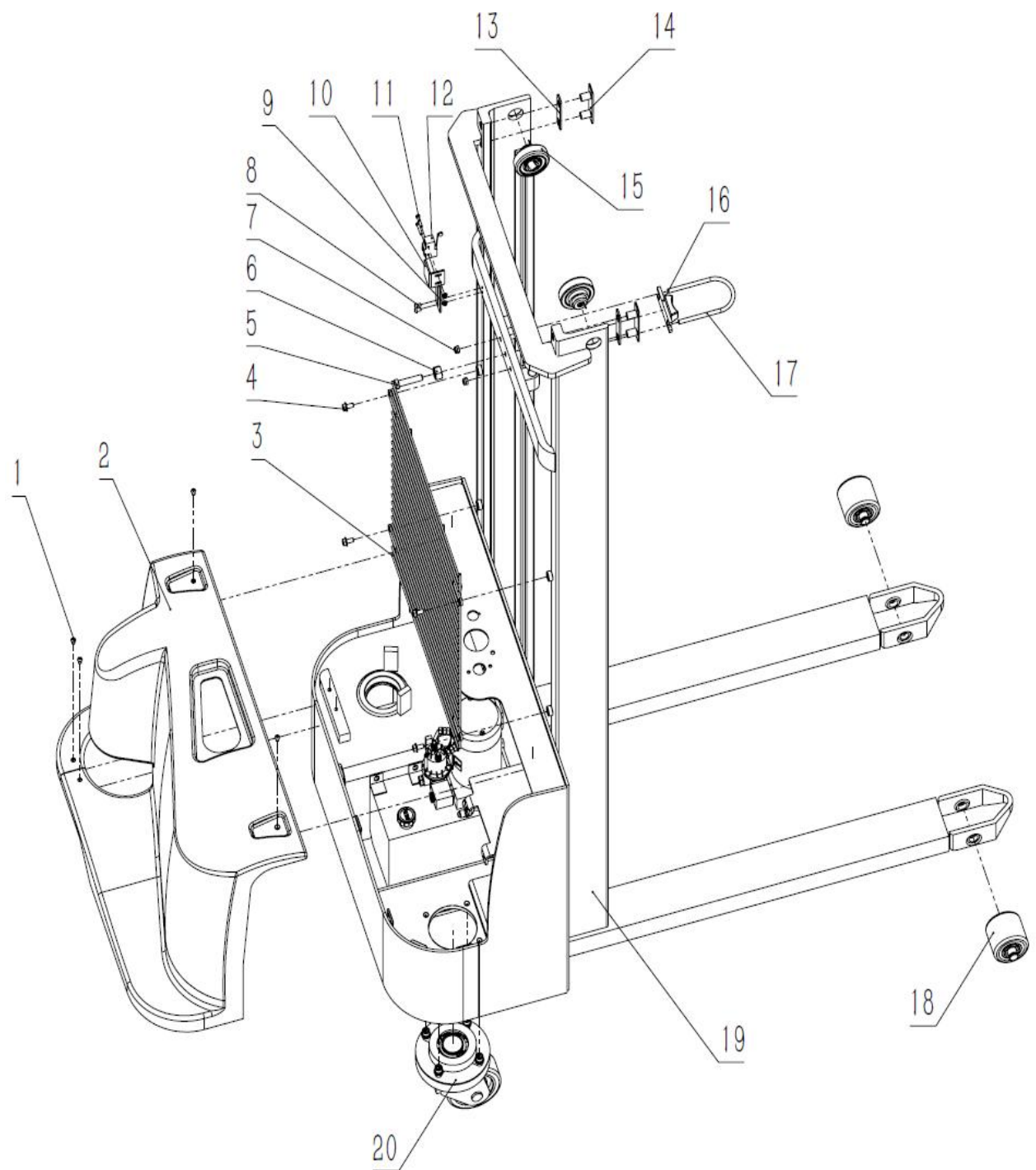
一、CTQB步行式托盘堆垛车

CTQB Electric Pallet Stacker(walkie type)



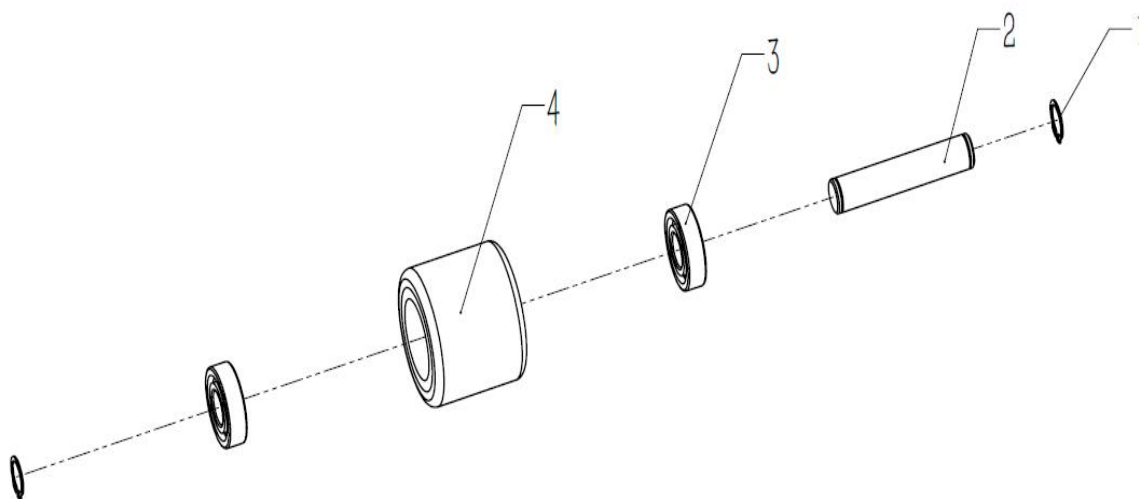
序号 Item No	图号 Part No	系统类别 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	CTQB-1-000000	Frame system 车身系统	1	
2	CTQB-6-000000	Steering system 转向系统	1	
3	CTQB-3-000000	Lifting system 起重系统	1	
4	CTQB-5-000000	Driving system 驱动系统	1	
5	CTQB-2-000000	Electric system 电气系统	1	
6	CTQB-4-000000	Hydraulic system 液压系统	1	

二、车身系统/Body System



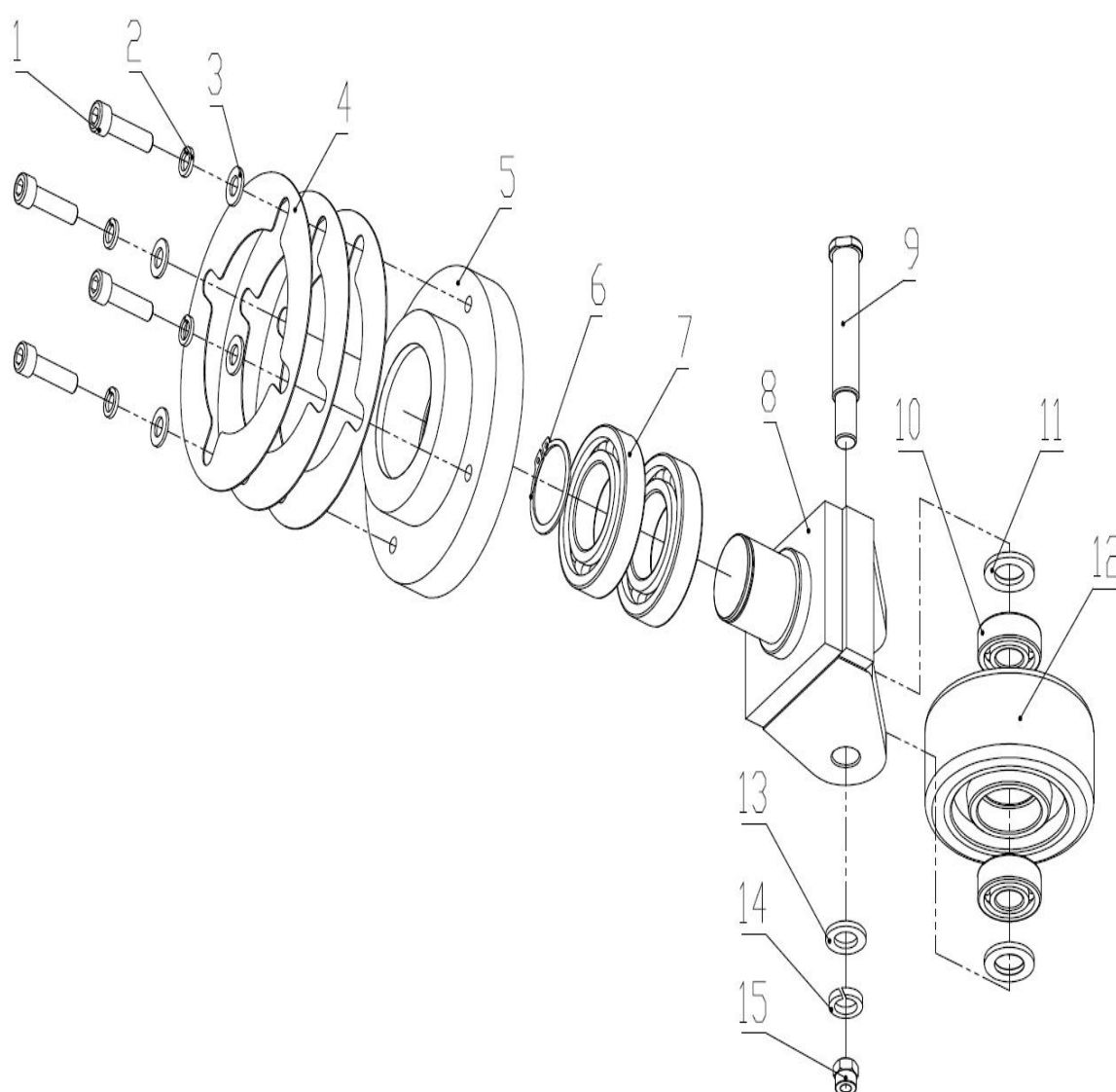
序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GB / T70. 2-2000	内六角螺钉 Socket head cap screw M6*10	4	
2	CTQB-1-200001	盖罩 Veil	1	
3	EFT-C-413601	护网 Fence	1	
4	GB/T 5789	法兰面螺栓 Flange bolt/M8*10	4	
5	GB / T5781	螺栓 Bolt/ M12*55	1	
6	GB/T 41	螺母 Nut/ M12	1	
7	GB/T889.1	螺母 Nut/M8	2	
8	GB / T70. 2	内六角螺钉 Socket head cap screw/M6*10	2	
9	GB / T6177. 1	法兰面螺母 Flange nut/M5	2	
10	CDD20-3-000051	行程开关固定板 Travel switch plate	1	
11	GB / T818	螺钉 Screw/M5*25	2	
12	EFT-D-000504	行程开关 Travel switch	1	
13	EFT-C-000111	垫片 Shim	2	
14	EFT-C-000101	限位滑块 Limit slider	2	
15		滚轮 Roller	2	
16	EFT-C-412201	固定板 Fixed plate	1	
17	EFT-C-000141	U 型螺栓 U-shape bolt	1	
18		前轮总成 Front wheel assembly	2	
19	CTQB-1-100000	车架总成 Frame assembly	1	
20	EFT-C-412901	辅助轮总成 Auxiliary wheel assembly	1	

2.1 前承重轮总成/Front Wheel Assembly



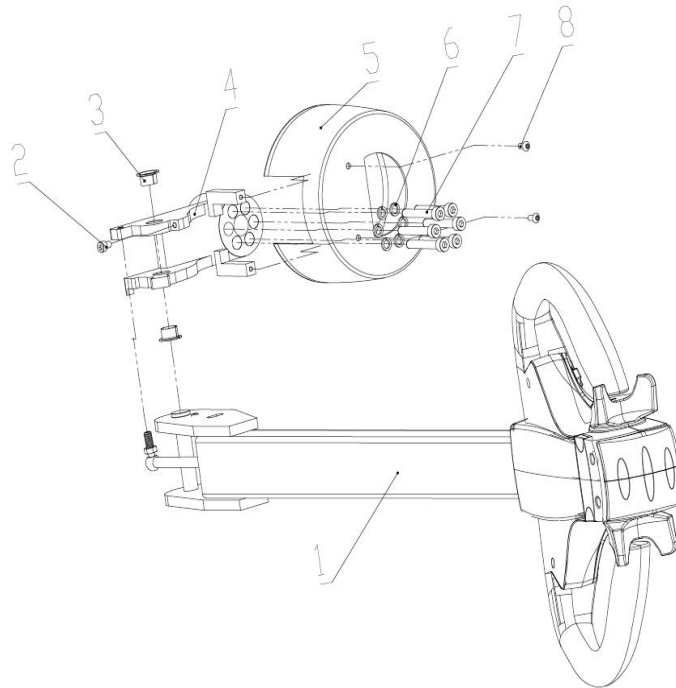
序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GB894.1	挡圈 Ring	2	
2	CTQB-300021	前轮轴 Shaft(front wheel)	1	
3	GB/T276	轴承 Bearing/6209	2	
4	EFT-C-401501	聚氨酯轮 PU wheel		

2.2 辅助轮总成/Auxiliary Wheel Assembly



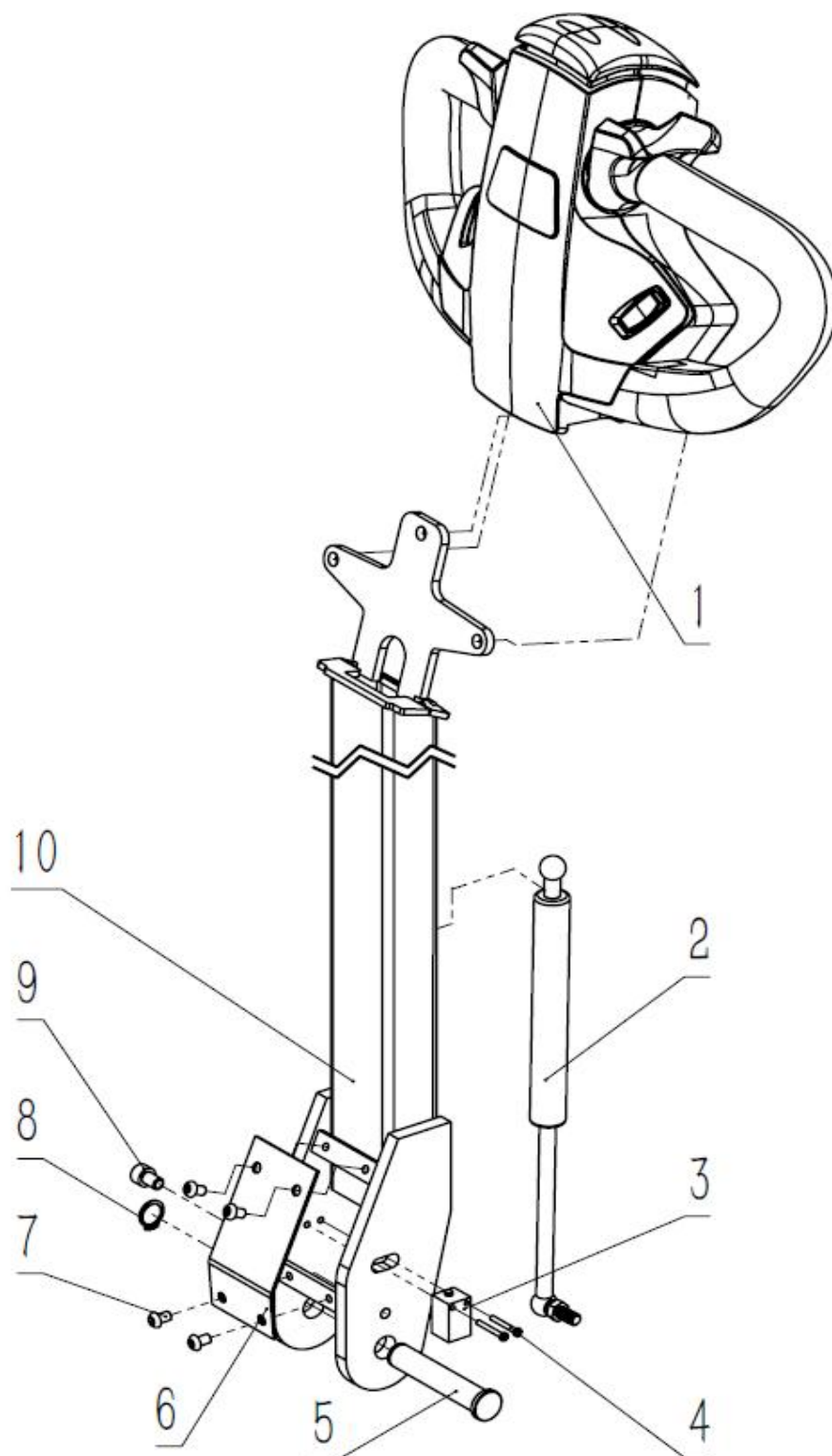
序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	GB/T 70.1-2000	内六角螺钉 Socket head cap screw/M8*40	4	
2	GB/T 93	弹垫 Spring washer	4	
3	GB/T 97.1	平垫 Flat washer	4	
4	FD10A-5-200121	调整垫 Adjustable washer	3	
5	EFT-C-412911	轴承座 Bearing pedestal	1	
6	GB/T894.1	挡圈 Ring	1	
7	GB/T276	轴承 Bearing/6209	2	
8	EFT-C-400831	轮架部件 Wheel frame	1	
9	EFT-C-400821	螺钉 Screw	1	
10	GB/T276-1994	轴承 Bearing/6204	2	
11	GB/T 97.1	平垫 Flat washer	2	
12	EFT-C-400811	聚氨酯轮 PU wheel	1	
13	GB/T 97.1	平垫 Flat washer	1	
14	GB/T 93	弹垫 Spring washer	1	
15	GB/T 889.1	螺母 Nut/M16	1	

三、转向系统/Steering System



序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	EFT-C-413401	手柄总成 Handle assembly	1	
2	GB/T 70.1	内六角螺钉 Socket head cap screw/M6*10	1	
3	SF1610-1F	轴承 Bearing/1610	2	
4	CTQB-0-000002	手把支座 Handle socket	1	
5	CTQB-6-000002	小面罩 Small mask	1	
6	GB / T93	弹垫 Spring washer	6	
7	GB / T70. 1	内六角螺钉 Socket head cap screw/M8*60	6	
8	GB / T70. 2	内六角螺钉 Socket head cap screw/M5*12	2	

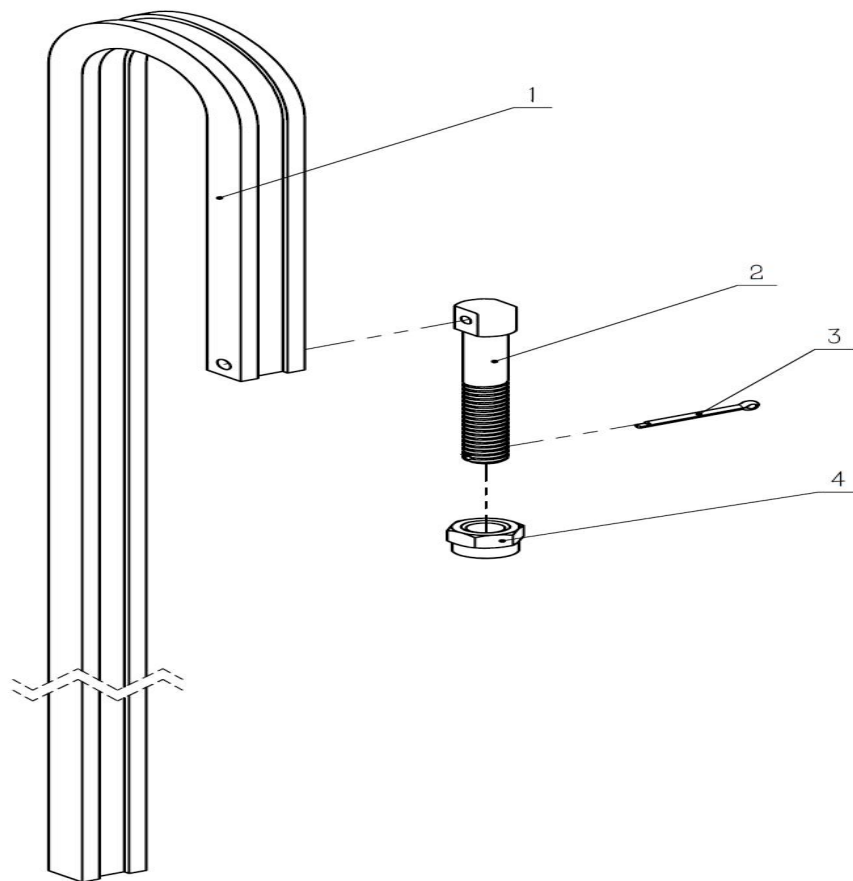
3.1 转向操纵系统/Steering Control System



序 号 Item No	图 号 Part No	零 部 件 名 称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	EFT-C-100011	控制盒总成 Control box assembly	1	
2	EFT-C-413301	气弹簧 Pneumatic spring	1	
3	EFT-C-200071	接近传感器 Proximity sensor	1	
4	GB/T 818	螺钉 Screw/M3*25	2	
5	EFT-C-413411	销轴 Pin shaft	1	
6	EFT-C-413151	盖板 Cover board	1	
7	GB/T 70.2	内六角螺钉 Socket head cap screw//M6*10	4	
8	GB/T894.1	弹性挡圈 Spring ring	1	
9	GB/T 70.1	内六角螺钉 Socket head cap screw//M8*12	1	
10	EFT-C-413101	手柄 Handle	1	

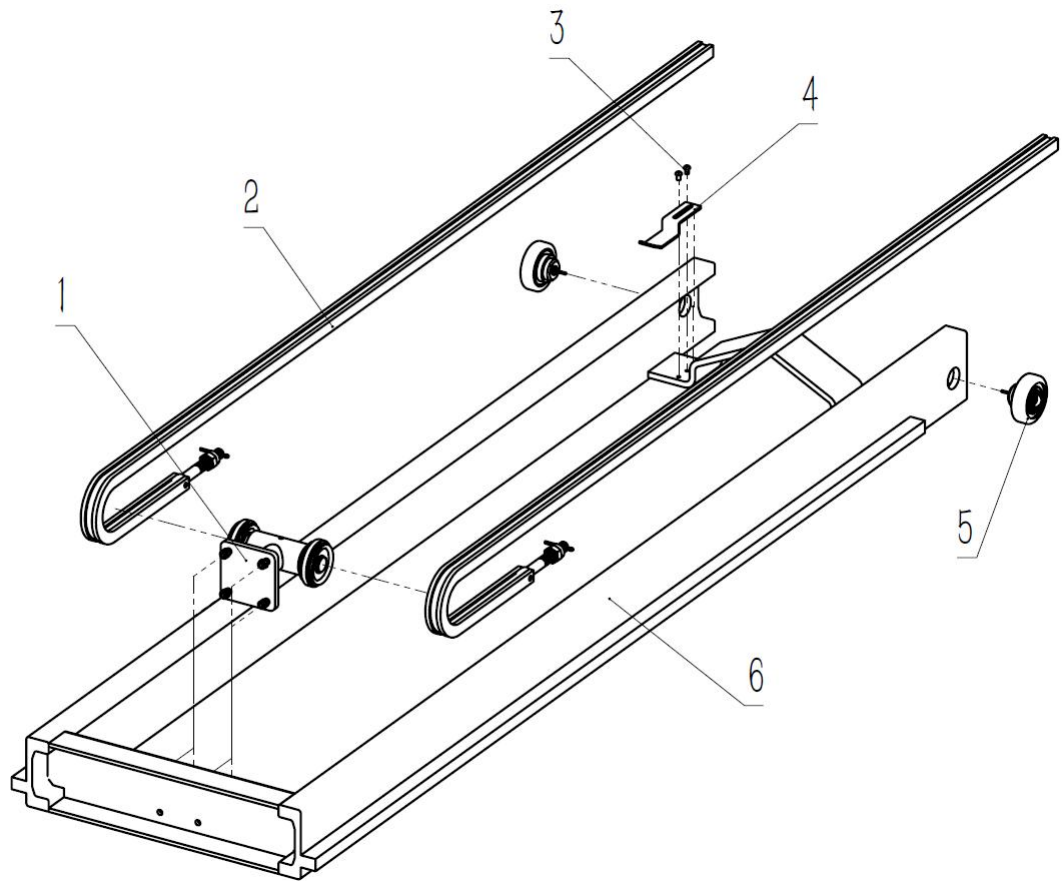
四、起重系统（单缸双门架）

Lifting System(single cylinder double mast)



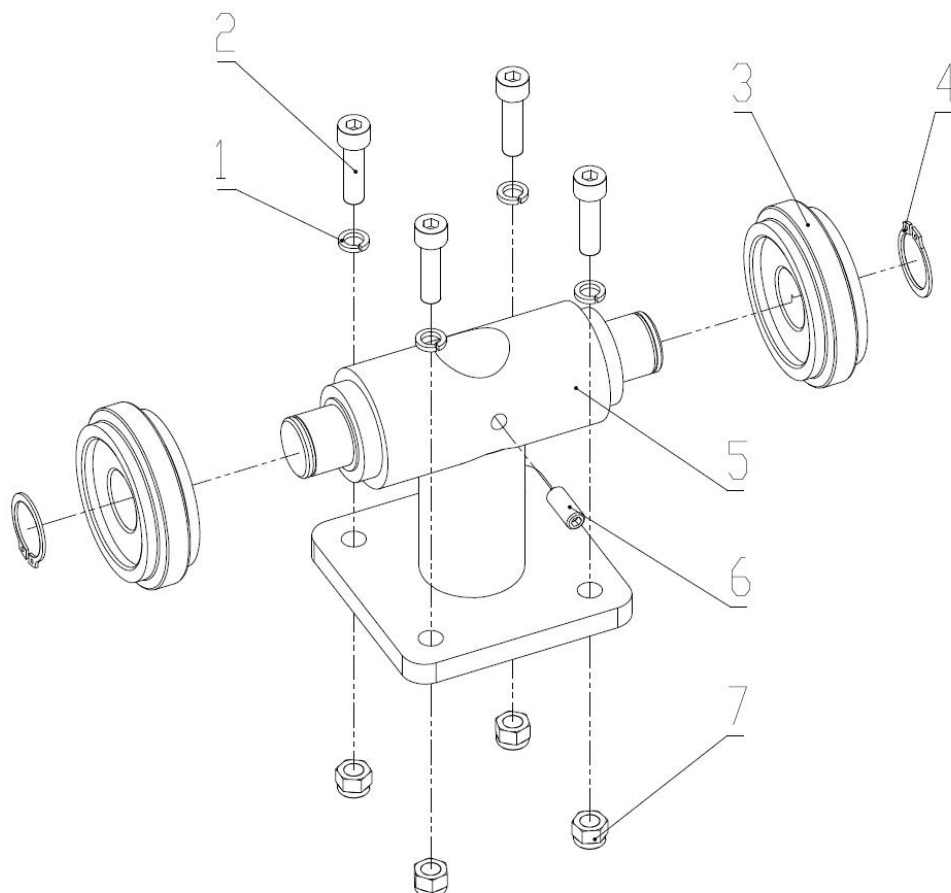
序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	EFT-C-411401	外门架焊合 Outer mast assembly	1	
2	EFT-C-411901	螺钉 Screw	1	
3	EFT-C-410601	销子 Pin	1	
4	EFT-C-410901	螺母 Nut/M16	2	

4.1 内门架组装/Mast Assy-inner



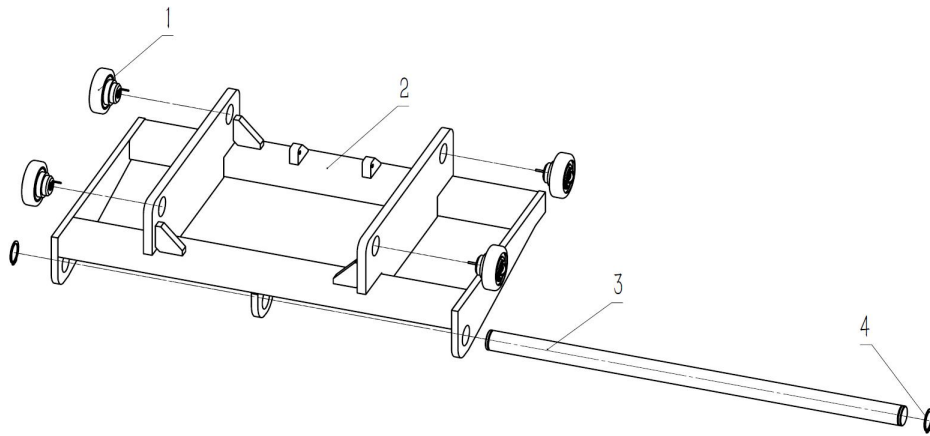
序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	EFT-C-010001	链轮架总成 Chain wheel rack	1	
2	12A-n	滚子链总成 Chain assembly	2	
3	GB / T70. 2	内六角螺钉 Socket head cap screw/M6*10	2	
4	CTQB-3-000061	限位板 Limit board	1	
5	207-8.3	滚轮 Roller	2	General part
6	EFT-C-411801	内门架焊合 Inner mast assembly	1	

4.11 链轮架总成/Chain Wheel Rack Assembly



序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	GB/T 93	弹垫 Spring washer	4	
2	GB/T 70.1	内六角螺钉 Socket head cap screw/M8*30	4	
3	EFT-C-010011	无齿链轮 Toothless chain	2	
4	GB/T 894.2	弹性挡圈 Spring ring	2	
5	EFT-C-011001	链轮架总成 Chain wheel rack	1	
6	GB/T 80	内六角螺钉 Socket head cap screw/M8*20	1	
7	GB/T 889.1	螺母 Nut/M8	4	

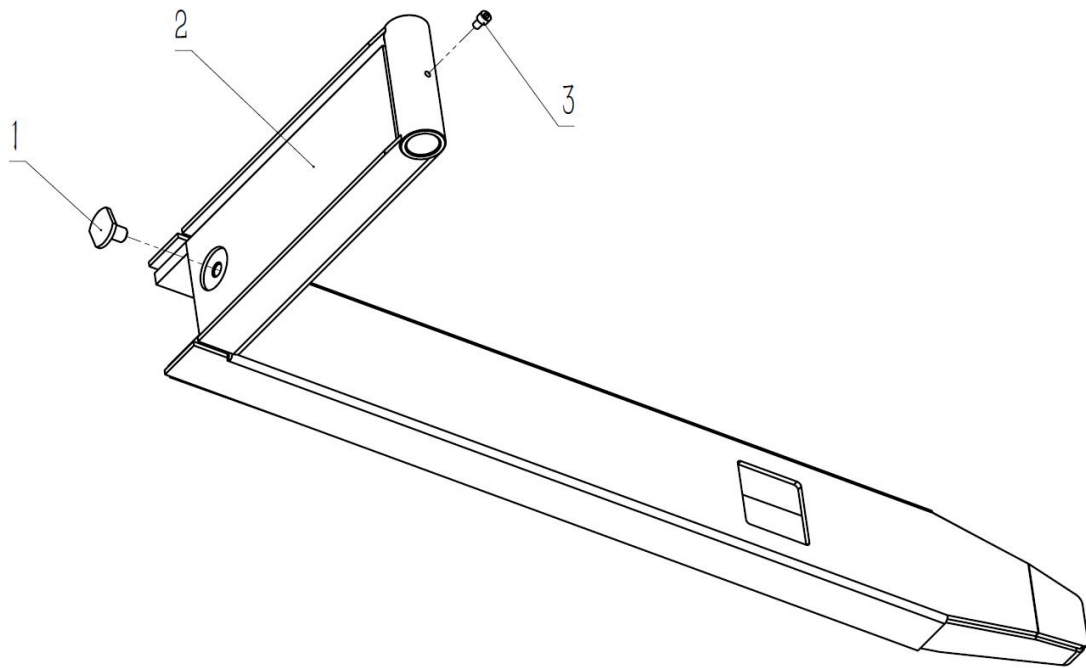
4.2 货叉架装配/Fork Rack Assembly



序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	207-78.3	滚轮 Roller	4	
2	EFT-C-410501	货叉架 Fork rack	1	
3	EFT-C-410211	货叉轴 Fork shaft	1	
4	GB894.2	弹性挡圈 Spring ring	2	

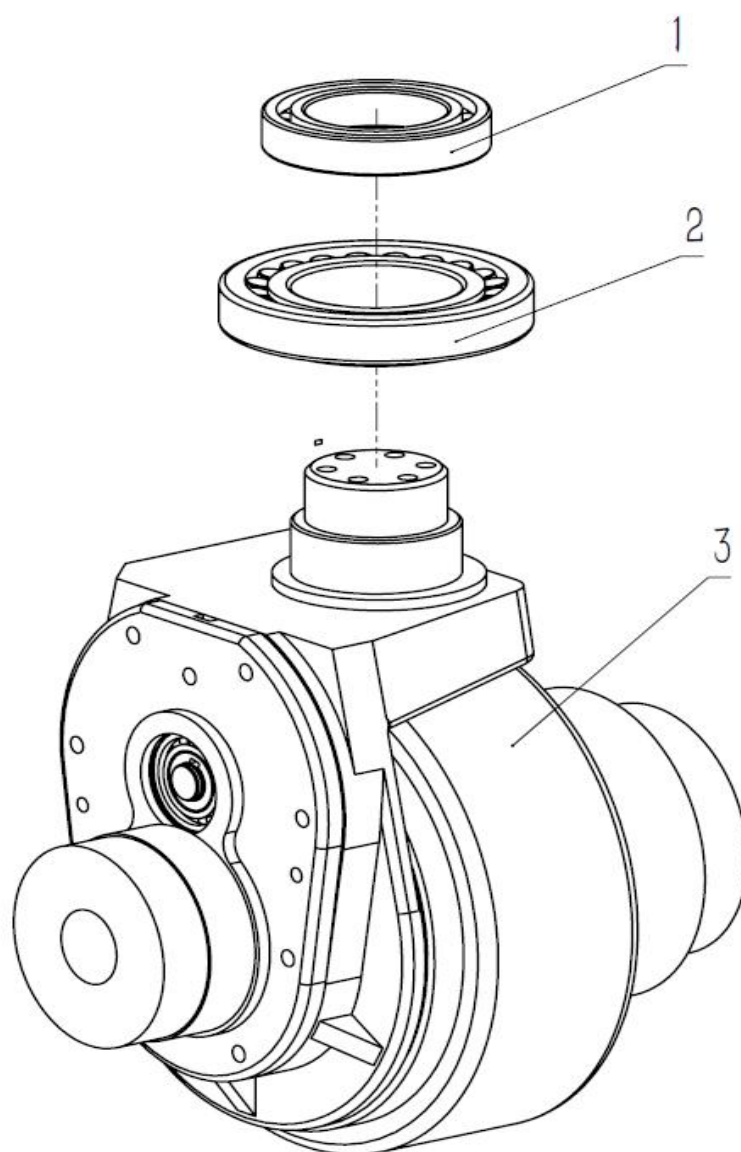
4.3 半电动用覆盖式货叉（串杆，160 宽）

Fork Over Forks of Semi-electric Pallet Stacker(string rod,160 width)



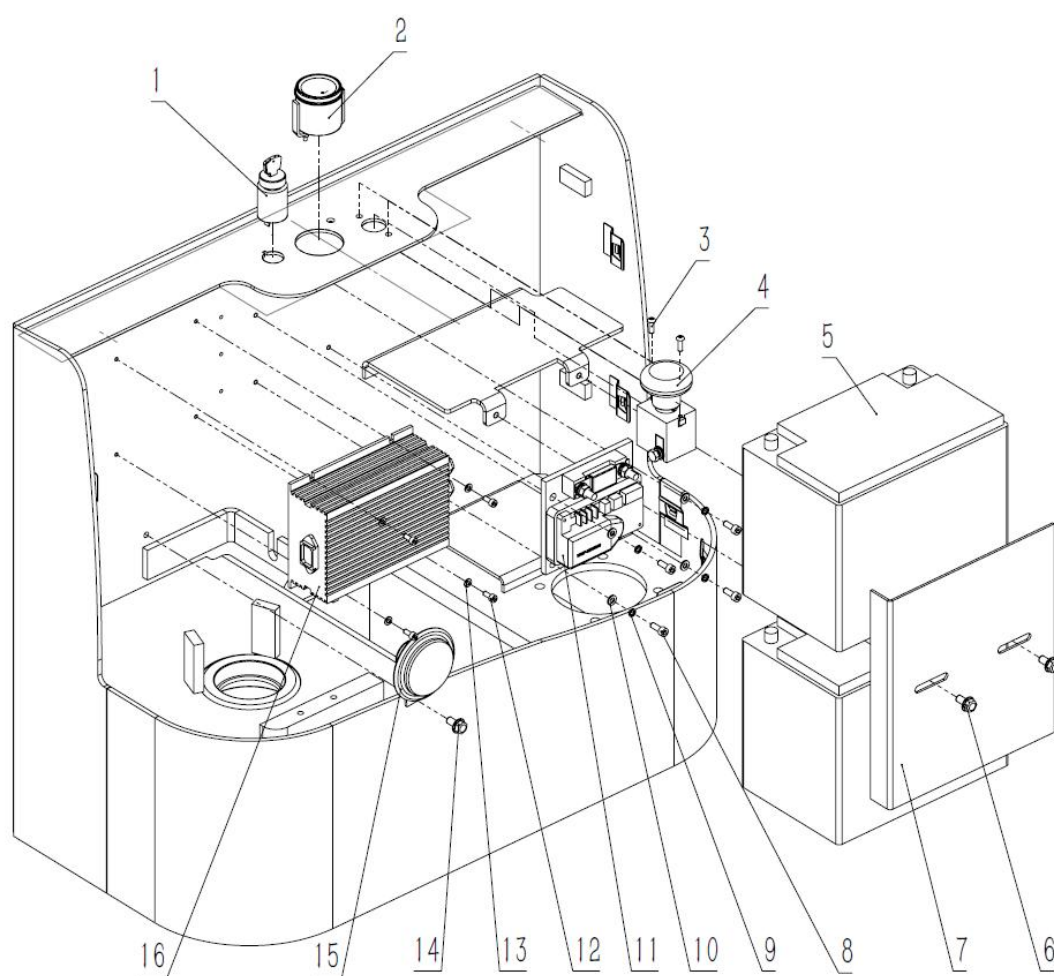
序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	CTQB-3-000061	螺栓 Bolt	1	
2	EFT-C-410901	覆盖式货叉 Overlay forklift	1	
3	GB/T 70.1	内六角螺钉 Socket head cap screw/M8*12	1	

五、驱动系统/Driving System



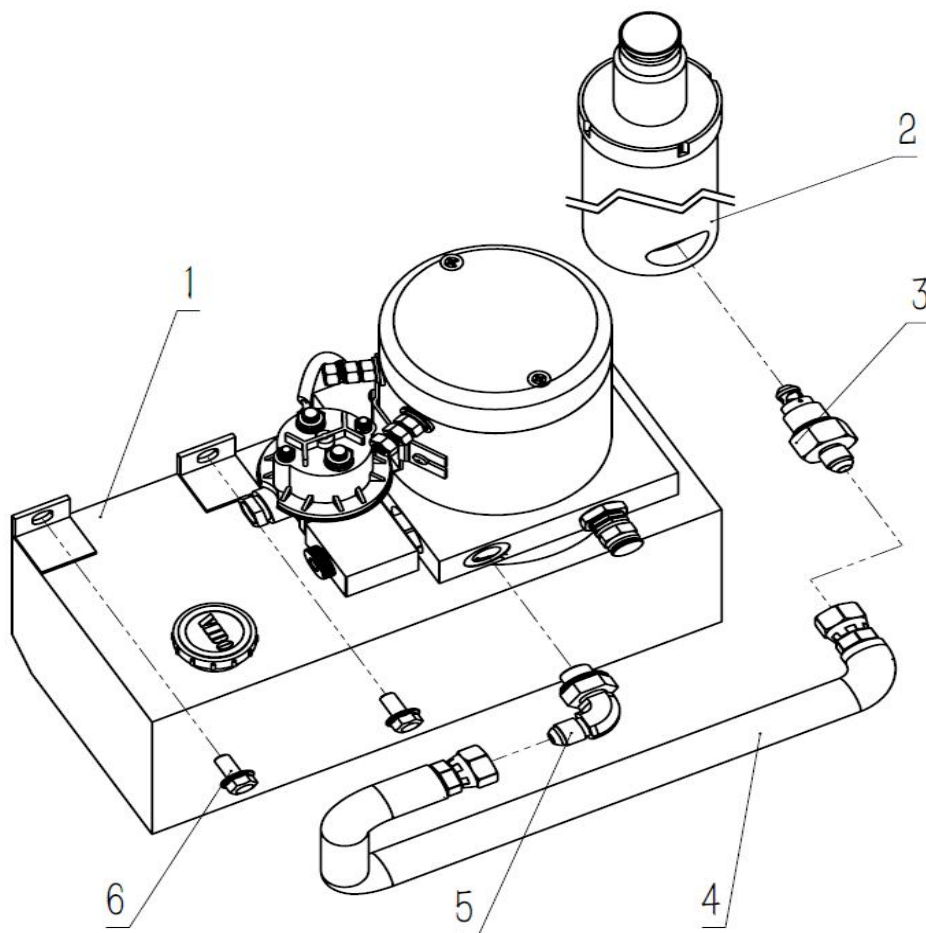
序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description		数 量 Quantity	备 注 Remark
1	EFT-C-412401	驱动轮	Driving wheel	1	
2	GB/T 297	轴承	Bearing/30212	1	
3	GB/T 276	轴承	Bearing/6010	1	

六、电气系统/Electric System



序 号 Item No	图 号 Part No	零部件名称 Description	数 量 Quantity	备 注 Remark
1	EFT-C-200011	钥匙开关 Key	1	
2	EFT-C-200031	电量表 Battery indicator	1	
3	GB/T 70.2	内六角螺钉 Socket head cap screw/M5*16	2	
4	EFT-C-200041	急停开关 Emergency stop button	1	
5	EFT-C-415101	电池 Battery	2	
6	GB/T 5789	法兰面螺栓 Flange bolt/M8*16	2	
7	FD10A-1-000501	电池护板 Battery guard board	1	
8	GB/T 70.1	内六角螺钉 Socket head cap screw/M6*16	4	
9	GB/T 93	弹垫 Spring washer	4	
10	GB/T 97.1	平垫 Flat washer	4	
11	FD10A-K	电控 Electric control	1	
12	GB/T 70.1	内六角螺钉 Socket head cap screw/M5*12	4	
13	GB/T 95	平垫 Flat washer	4	
14	GB/T 5789	法兰面螺栓 Flange bolt/M8*16	1	
15	EFT-C-200061	喇叭 Horn	1	
16	EFT-C-416101	充电机 Charger	1	

七、液压系统/Hydraulic System



序号 Item No	图号 Part No	零部件名称 Description	数量 Quantity	备注 Remark
1	CTQB-4-100000	动力单元 Power unit	1	
2	EFT-C-406101	起升油缸 Lifting cylinder	1	
3	EFT-C-418101	防爆阀 Explosion-proof valve	1	
4		油管 Oil tube	1	
5	FQ15A-4-103021	直角接头 Right angle joint	1	
6	GB/T 5789	法兰面螺栓 Flange bolt/M8*16	2	