Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CBD20S-J | 20210801 V01 | Справочная копия
kupit-shtabeler.ru

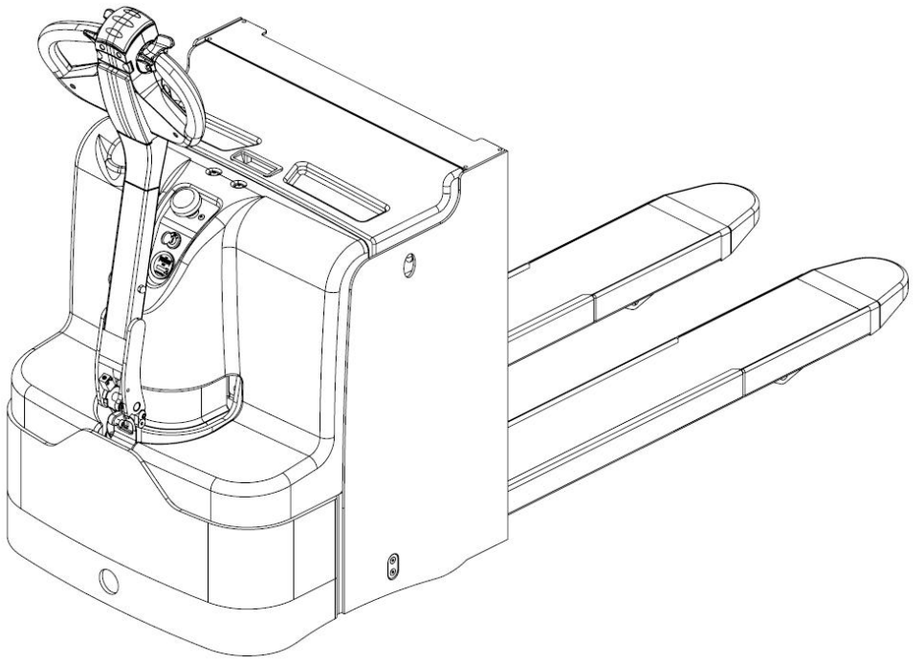
HELI

CBD20S-J

步行式电动搬运车

Electric Pallet Truck

零件目录 Parts Manual



20210801 V01

kupit-shtabeler.ru

目录 Content

1.车身系统 Body System

1.1 车架系统 Frame System 1

1.2 配电箱总成 Distribution Box Assembly 2

1.3 连杆总成 Connecting Rod Assembly 3

1.4 平衡轮总成 Caster Assembly 4

1.5 外罩总成 Cover Assembly 5

2.驱动系统 Driving System

2.1 驱动总成 Driving Assembly 6

3.操作系统 Operating System

3.1 操作手柄组件 Handle Components 7

3.2 大手柄 Big Handle 8

4.液压系统 Hydraulic System

4.1 液压总成 Hydraulic Assembly 10

5.电器系统 Electric System

kupit-shtabeler.ru

5.1 电器总成 Electric Assembly 11
5.2 电控组件 Electronic Components 12
5.3 电缆总成 Cable Assembly 13
6.起升系统 Lifting System
6.1 链条总成 Chain Assembly 14
6.2 货叉架 Fork Frame 15

kupit-shtabeler.ru

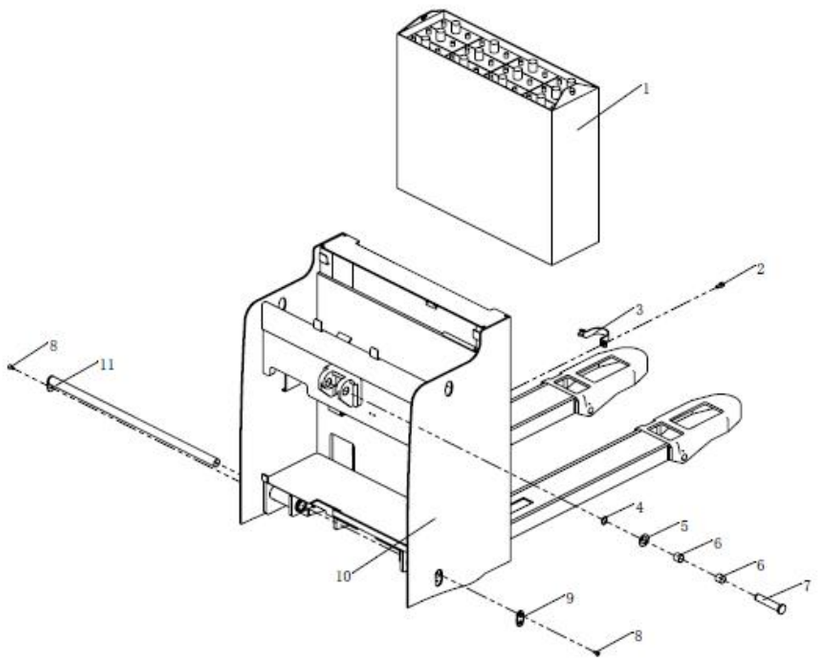
修订记录

版　　本	修订人	修订事项
20210801 V01	施靖辉	首次发布

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CBD20S-J | 20210801 V01 | Справочная копия

1.车身系统 Body System

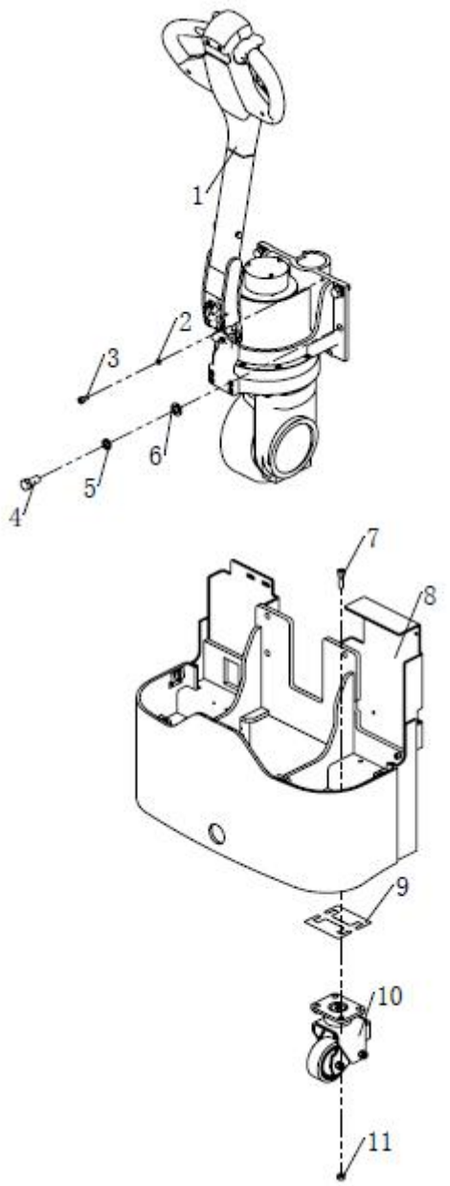
1.1 车架总成 Frame System



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.XDC.219201	蓄电池（210Ah）	Battery	1		Option
			蓄电池（140Ah）	Battery	1		
2		03.0153	螺钉 M8×16	Screw	2		
3		SL20GS.14-03	油缸抱箍	Cylinder Hoop	1		
4		03.0064	轴用弹性挡圈 20	Circlip For Shaft	1		
5		03.0042	平垫 20×3	Flat Washer	1		
6		03.0450	复合套	Composite Set	2		
7		30.07.004	油缸轴	Shaft	1		
8		03.0089	螺钉 M6×16	Screw	3		
9		30.07.048	限位板	Bracket	1		
10		SL20GS.14.01-00	车架	Frame	2		
11		33.016.0014	长支撑轴	Shaft	1		

kupit-shtabeler.ru

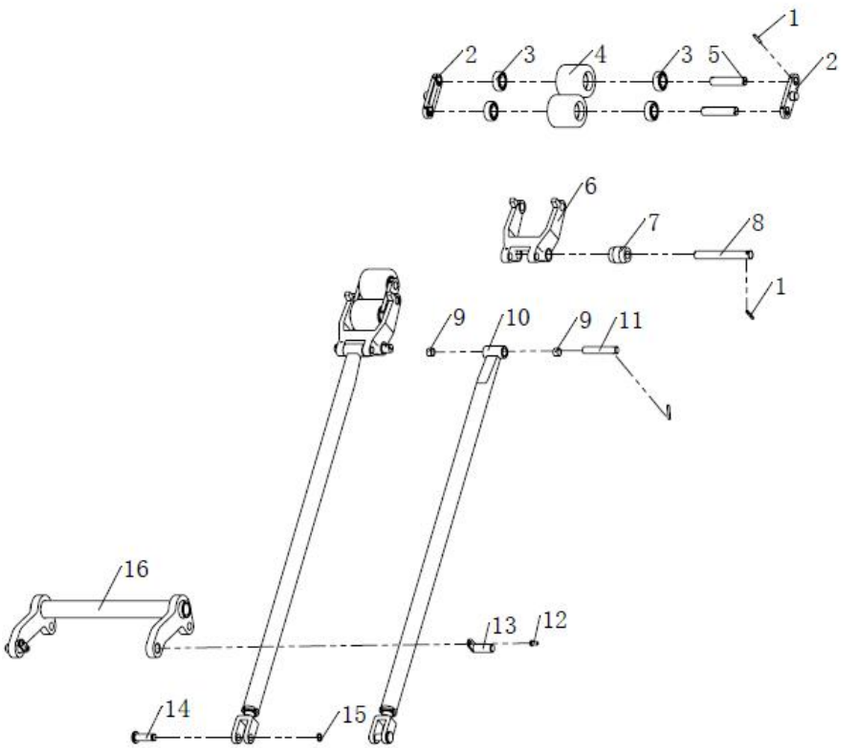
1.2 配电箱总成 Distribution Box Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.QD.01.0004	驱动总成	Driving Assembly	1		
2		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	11		
3		03.0153	螺钉 M8×16	Screw	9		
4		03.0393	螺栓 M16×35	Bolt	4		
5		03.0011	弹垫Φ16	Spring Washer	4		
6		03.0047	平垫Φ16	Flat Washer	4		
7		03.0182	螺钉 M10×35	Screw	8		
8		SL20GS.21.01-00	配电箱	Distribution Box	1		
9		30.07.088	安装卡板	Plate	2		
10		81.004.031	平衡轮总成	Balance Wheel	2		
11		03.0259	螺母 M10	Nut	8		

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CBD20S-J | 20210801 V01 | Справочная копия

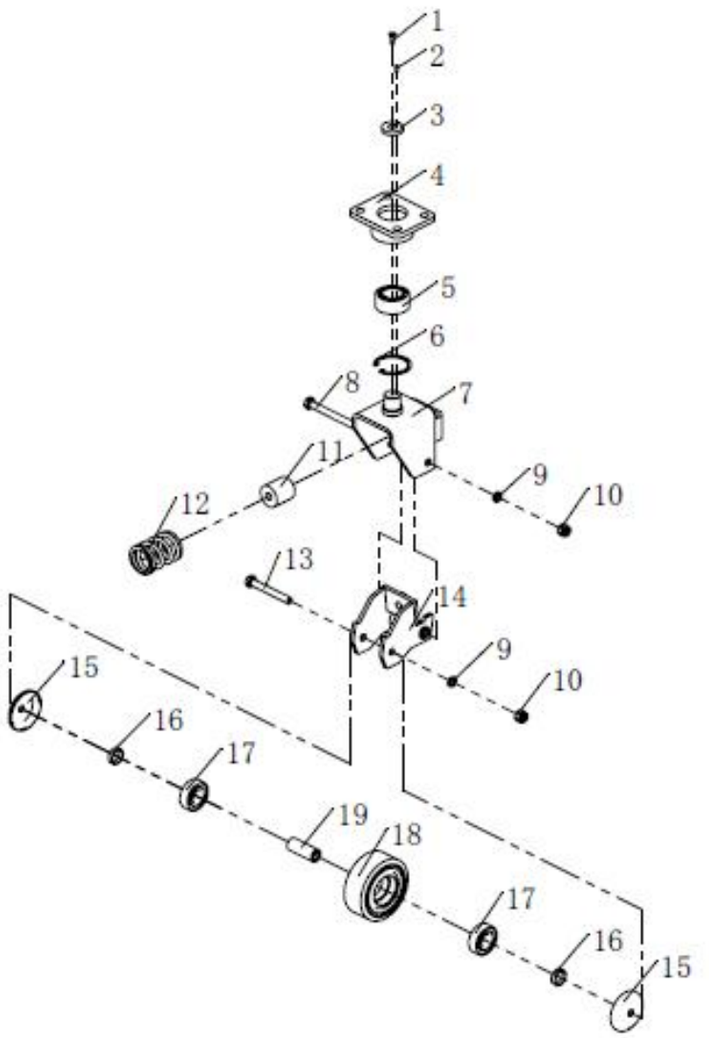
1.3 连杆组件 Connecting Rod Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0303	圆柱销 5×35	Cylindrical Pin	12		
2		30.01.1289	连扳	Connecting Plate	4		
3		03.90.057	轴承 6204	Bearing	8		
4		02.LZ.0120	小轮	Wheel	4		
5		30.33.0050	轮轴	Small Axis	4		
6		30.01.1061	力臂块	Block	2		
7		30.01.1814	退出滚子	Roller	2		
8		30.33.0049	力臂块轴	Shaft	2		
9		03.0457	复合套	Composite Set	4		
10		SL20GS.14.02.01-00	推杆	Push Rod	2		
11		30.01.11871	推杆轴	Shaft	2		
12		03.0117	螺钉 M8×16	Screw	2		
13		33.016.0007	连接销轴焊合	Pin Shaft	2		
14		30.07.005	推杆后轴	Shaft	2		
15		03.0063	轴用弹性挡圈 17	Circlip For Shaft	2		
16		SL20GS-04.2.1	圆环棒焊合	Ring Rod Assembly	1		

kupit-shtabeler.ru

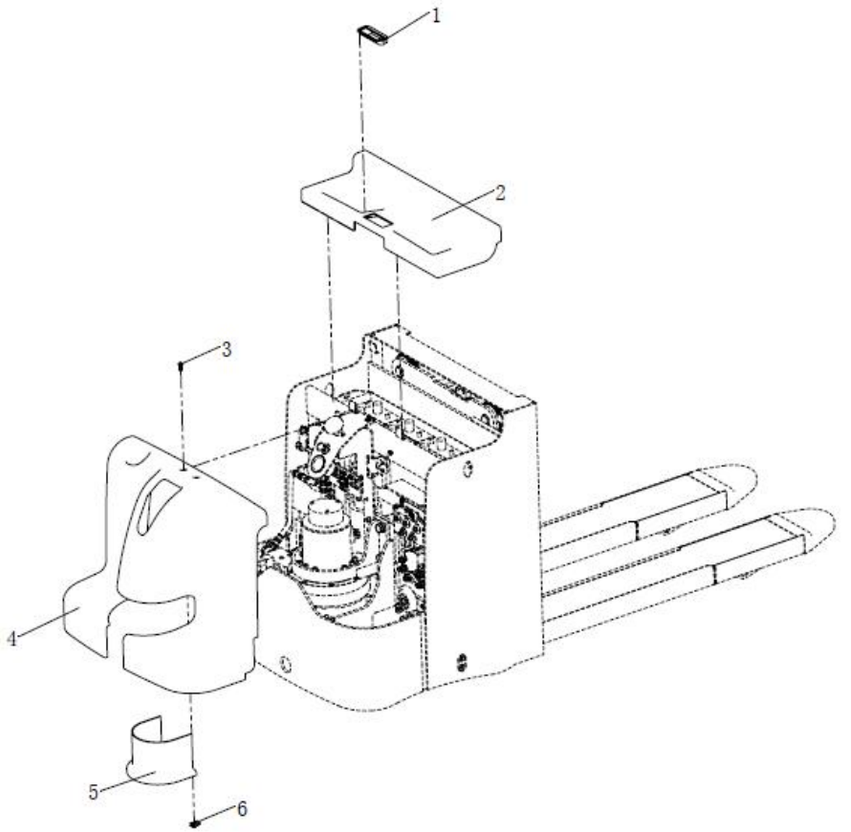
1.4 平衡轮总成 Caster Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0085	螺钉 M5×16	Screw	1		
2		03.0579	圆柱销 4×10	Cylindrical Pin	1		
3		30.07.079	挡片	Blocking Plate	1		
4		33.016.0003	上轮架	Up Wheel Frame	1		
5		03.90.001	轴承 3205 A	Bearing	1		
6		03.0030	孔用挡圈 52	Circlip For Hole	1		
7		33.2355	下轮架	Down Wheel Frame	1		
8		03.03640	螺栓 M10×100	Bolt	1		
9		03.0014	弹垫Φ10	Spring Washer	2		
10		03.0143	螺母 M10	Nut	2		
11		03.04400	弹性体	Elastic Body	1		
12		02.01.21131	小弹簧	Spring	1		
13		03.0364	螺栓 M10×80	Bolt	1		
14		33.2354	小轮架	Wheel Frame	1		
15		30.01.17781	防尘盖	Dust Gland	2		
16		30.01.1778	垫圈	Washer	2		
17		03.90.057	轴承 6204-2Z	Bearing	2		
18		02.LZ.0127	平衡轮Φ100×40	Balance Wheel	1		
19		30.01.1277	轴套	Shaft Sleeve	1		

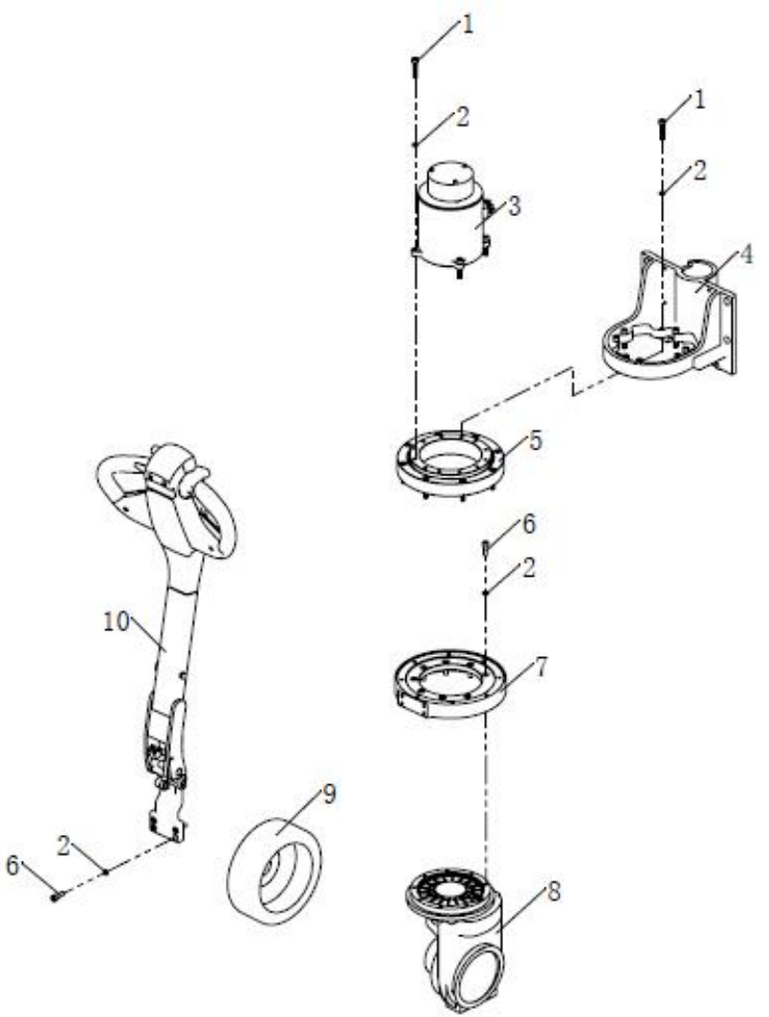
kupit-shtabeler.ru

1.5 外罩总成 Cover Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0208	嵌入式拉手	Knob	1		
2		SL20GS.22-01	电瓶盖板	Cover	1		
3		03.0240	螺钉 M6×16	Screw	2		
4		02.FGJ.3401	配电箱盖	Distribution Box Cover	1		
5		02.FGJ.3402	驱动罩	Motor Cover	1		
6		03.0587	螺母 M6	Nut	2		

2.驱动系统 Driving System
2.1 驱动总成 Driving Assembly

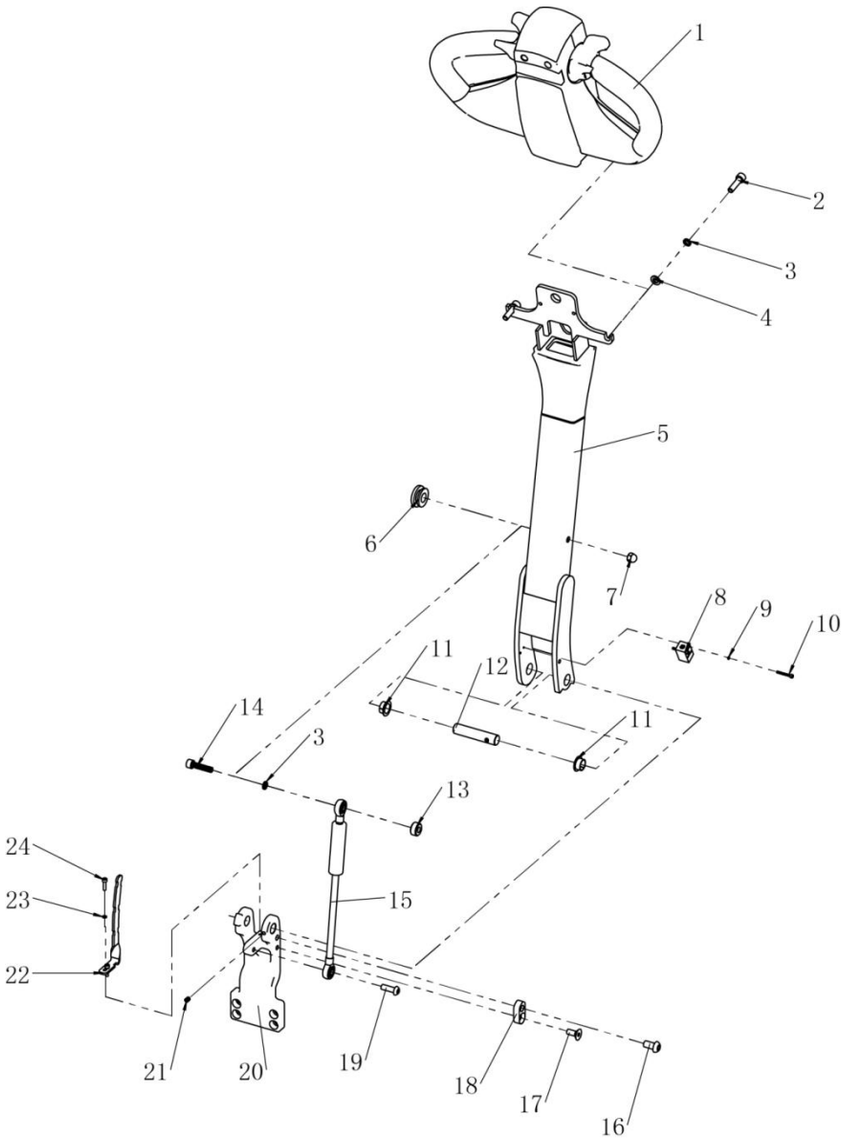


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0159	螺钉 M8×40	Screw	20		
2		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	32		
3		02.DJ.0274	驱动电机	Motor	1		
4		30.07.067	驱动安装座	Motor Bracket	1		
5		02.01.0267	回转轴承	Bearing	1		
6		03.0156	螺钉 M8×25	Screw	12		
7		30.07.058	法兰支架	Flange Bracket	1		Option
8		02.CLX.210705	齿轮箱	Gearbox	1		
9		02.QDL.0066	驱动轮	Driving Wheel	1		
10		82.29.0001	手柄组件	Handle Components	1		
10		82.29.0013	手柄组件（智能）	Handle Components （REMA）	1		

kupit-shtabeler.ru

3.操作系统 Operating System

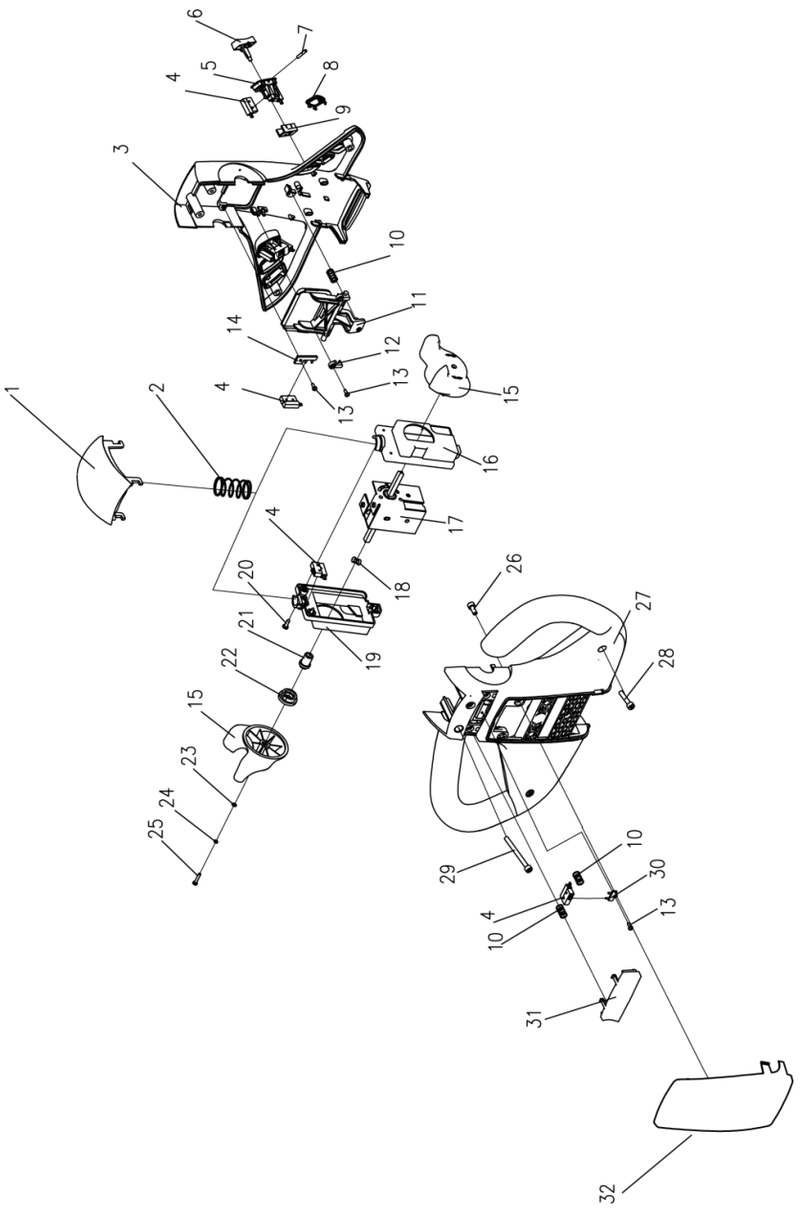
3.1 操作手柄组件 Handle Components



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.SB.317515	大手柄	Big Handle	1		
2		03.0157	螺钉 M8×30	Screw	2		
3		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	3		
4		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	2		
5		33.016.0006	手柄杆	Handle Bar	1		
6		02.01.2127	防震垫	Shock Absorbers	1		
7		03.0251	螺母 M8	Nut	1		
8		02.01.9274	接近开关	Proximity Switch	1		
9		03.00091	弹垫Φ3	Spring Washer	2		
10		03.01301	螺钉 M3×25	Screw	2		
11		03.0452	带肩复合套	Composite Set With Shoulder	2		
12		30.28.0096	关节轴	Joint Axis	1		
13		30.28.0048	隔套	Spacer	1		
14		03.0158	螺钉 M8×35	Screw	1		
15		02.QTH.3398	气弹簧	Gas Spring	1		
16		03.0163	螺钉 M10×20	Screw	1		
17		03.0092	螺钉 M8×20	Screw	1		
18		30.09.0061	限位块	Limit Block	1		
19		03.01101	螺钉 M8×25	Screw	1		
20		30.07.077	关节座	Joint Seat	1		
21		03.0270	螺钉 M6×8	Screw	2		
22		30.07.060	线束固定板	Plate	1		
23		03.0008	弹垫Φ4	Spring Washer	2		
24		03.0124	螺钉 M4×16	Screw	2		

kupit-shtabeler.ru

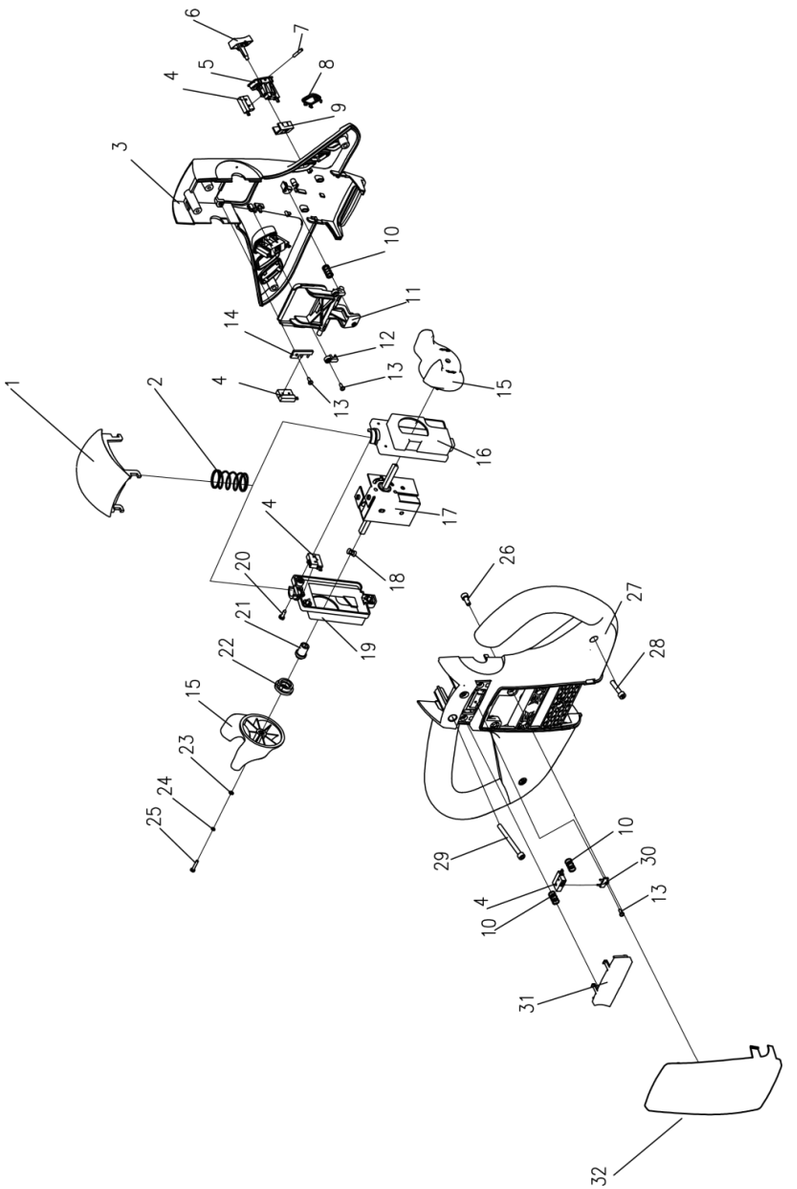
3.2 大手柄 Big Handle



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		16.0038	肚皮开关	Belly Switch	1		
2		03.0725	压簧	Spring	1		
3		02.01.31770	上盖	Upper Cover	1		
4		02.01.2220	微动开关	Micro Switch	7		
5		02.01.317718	升降按钮底座	Lift Button Base	2		
6		02.01.317721	升降按钮	Lift Button	2		
7		03.0760	圆柱销Φ3×17	Cylindrical Pin	2		
8		02.01.317725	按钮堵头	Button Plug	4		
9		30.01.3427	升降微动开关固定套	Lifting Switch Fixing Sleeve	2		
10		03.0726	压簧	Spring	3		
11		02.01.317723	喇叭按钮	Horn Button	1		
12		02.01.317724	按钮卡子	Button Clip	2		
13		03.0731	螺钉 M3×10	Screw	5		
14		30.01.3428	开关安装卡	Switch Installation Card	1		
15		02.01.317720	加速器旋钮	Accelerator Knob	2		
16		30.01.3424	支架（右）	Bracket Right	1		
17		02.01.2151	加速器	Accelerator	1		
18		03.0735	波形垫圈（3 波峰）	Wave Washers	2		
19		30.01.3423	支架（左）	Bracket Left	1		
20		03.0758	螺钉 M4×12	Screw	3		
21		30.01.3426	轴内套	Shaft Sleeve	2		
22		30.01.3425	轴外套	Shaft Jacket	2		
23		03.0053	平垫	Flat Washer	2		
24		03.00091	弹垫	Spring Washer	2		
25		03.05360	螺钉 M3×16	Screw	2		
26		03.0131	螺钉 M5×12	Screw	2		

kupit-shtabeler.ru

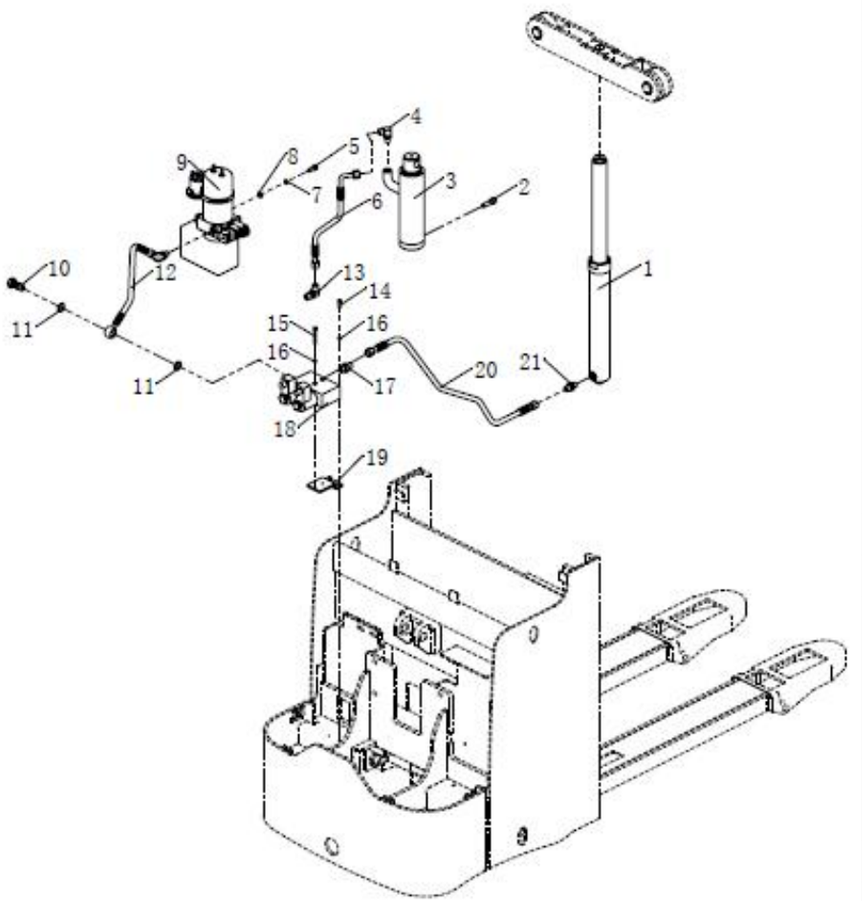
3.2 大手柄 Big Handle



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
27		02.01.31772	下盖	Lower Cover	1		
28		03.01410	螺钉 M5×25	Screw	2		
29		03.0751	螺钉 M5×55	Screw	2		
30		02.01.317726	开关安装卡	Switch Installation Card	1		
31		02.01.317719	模式按钮	Mode button	1		
32		02.01.31777	下盖装饰板(无锁孔)	Under Cover Decorative Board	1		

kupit-shtabeler.ru

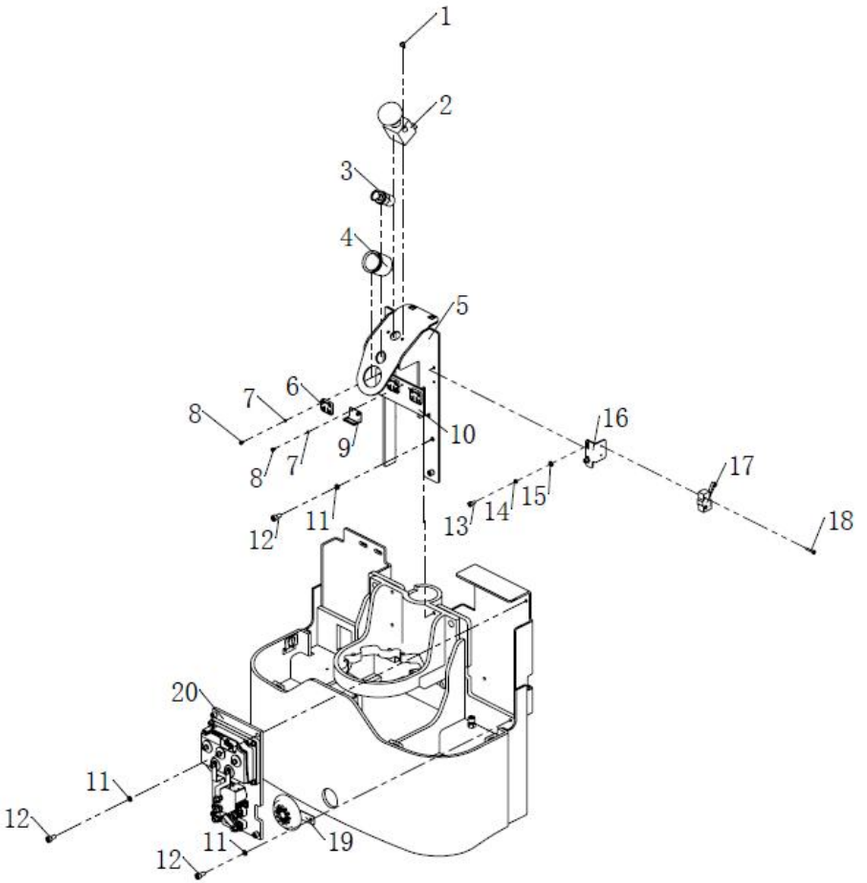
4.液压系统 Hydraulic System
4.1 液压总成 Hydraulic Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		SL20GS.02.01-00	起升油缸	Oil Cylinder	1		
2		03.0182	螺钉 M10×35	Screw	1		
3		02.YG.20565	油缸组件	Oil Cylinder	1		
4		02.YYL.32003	直角接头	Connector	2		
5		03.0154	螺钉 M8×20	Screw	2		
6		02.YYL.2351	转向胶管 A	Oil Hose	1		
7		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	11		
8		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	2		
9		02.DLDY.0119	动力单元	Power Unit	1		
10		02.YYL.3038	油管接头	Connector	1		
11		03.0484	Φ18 组合密封垫	Gasket	2		
12		02.YYL.20338	出油胶管	Oil Hose	1		
13		02.01.3260	直角接头	Connector	1		
14		03.0147	螺钉 M6×16	Screw	2		
15		GB/T 70.1	螺钉 M6×45	Screw	2		
16		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	4		
17		02.01.3051	直接头	Connector	1		
18			分流逆止阀	Shunt Check Valve	1		
19		SL20GS.21-02	分流阀支板	Shunt Check Valve Support Plate	1		
20		SL20GS.02-03	前缸进油管	Oil Hose	1		
21		02.01.324327	直接头	Connector	1		

5.电器系统 Electric System

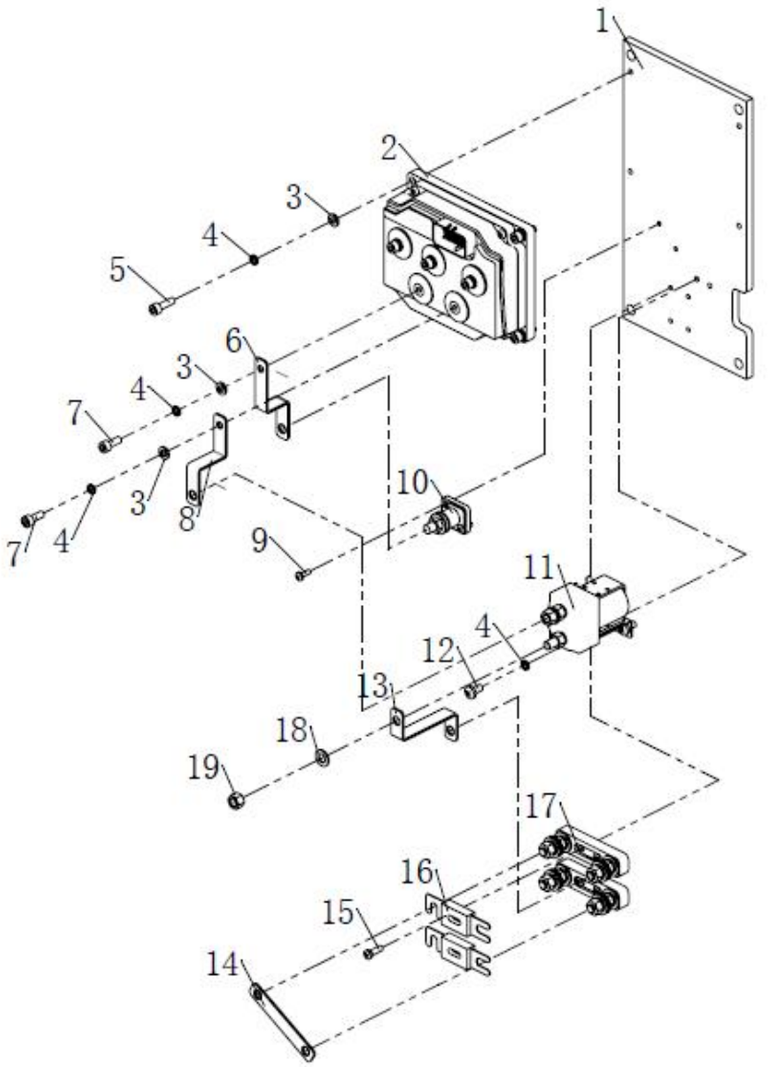
5.1 电器总成 Electric Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0632	螺钉 M5×12	Screw	2		
2		02.01.2170	急停开关	Emergency Stop Switch	1		
3		02.01.2186	钥匙开关	Key Switch	1		
4		02.DLB.21540	电量表	Electricity Meter	1		
5		33.016.0001	支架焊合	Bracket	1		
6		02.01.02070	线叉座	Line Fork Seat	3		
7		03.0008	弹垫Φ4	Spring Washer	8		
8		03.0127	螺钉 M4×6	Screw	8		
9		30.07.071	接插件支板	Connector Support	1		
10		30.07.070	线接头座	Line Connector Seat	1		
11		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	9		
12		03.0153	螺钉 M8×16	Screw	9		
13		03.0145	螺钉 M6×12	Screw	2		
14		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	2		
15		03.0049	平垫Φ6	Flat Washer	2		
16		30.07.041	安装板	Plate	1		
17		02.01.2182	微动开关	Micro Switch	1		
18		03.0223	螺钉 M4×25	Screw	2		
19		02.01.2218	电喇叭	Horn	1		
20		02.DKZC.3367	电控组件	Controller	1		

kupit-shtabeler.ru

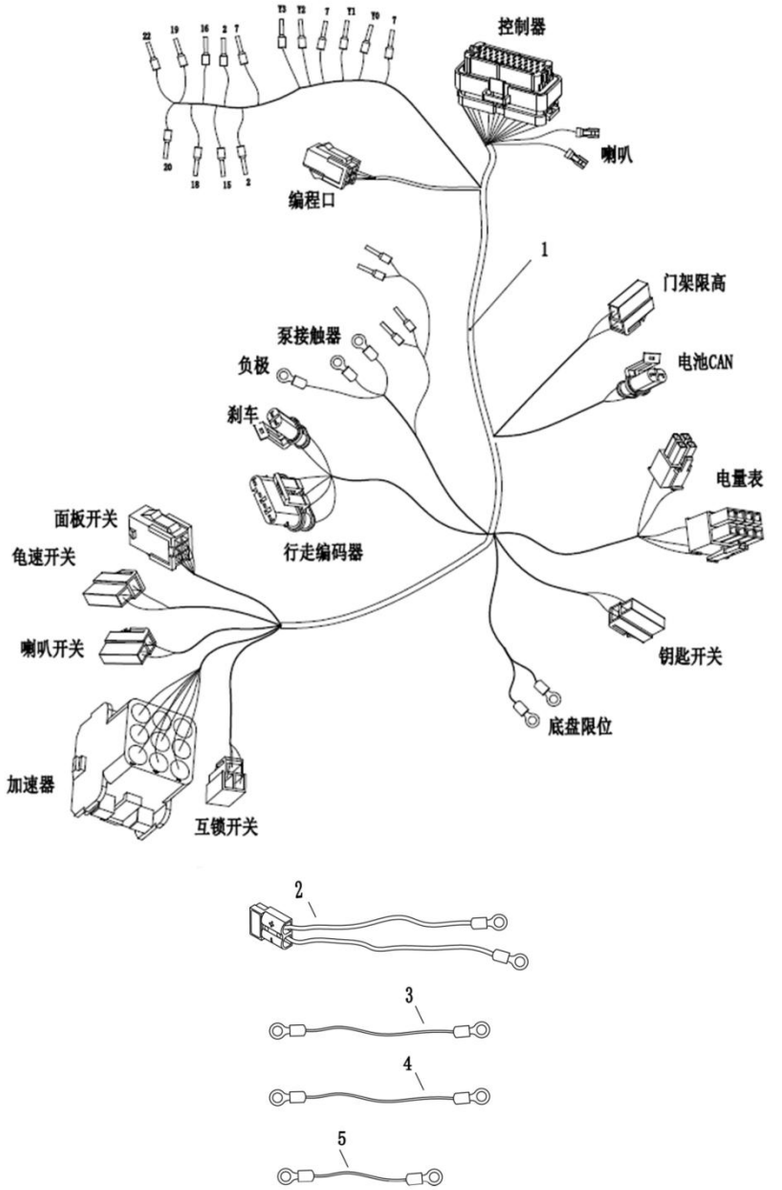
5.2 电控组件 Electronic Components



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		30.45.0011	铝板	Plate	1		
2		02.KZQ.2164	交流控制器	Controller	1		
3		03.0049	平垫Φ6	Flat Washer	9		
4		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	11		
5		03.0149	螺钉 M6×20	Screw	4		
6		16.0480	负极铜条	Negative Copper Strip	1		
7		03.0147	螺钉 M6×16	Screw	5		
8		16.0481	正极铜条	Positive Copper Strip	1		
9		03.0215	螺钉 M4×12	Screw	2		
10		16.0543	M8 接线柱	Wiring Terminal	1		
11		02.01.2162	主接触器	Master Contactor	1		
12		03.0227	螺钉 M6×12	Screw	2		
13		16.0482	连接片	Connection Strap	1		
14		16.0483	连接铜条	Connect The Copper Strips	1		
15		03.0232	螺钉 M5×16	Screw	4		
16		02.01.2000	保险丝	Fuse	2		
17		02.01.3057	熔断器座	Fuse Base	2		
18		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	2		
19		03.0258	螺母 M8	Nut	2		

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CBD20S-J | 20210801 V01 | Справочная копия

5.3 电缆总成 Cable Assembly



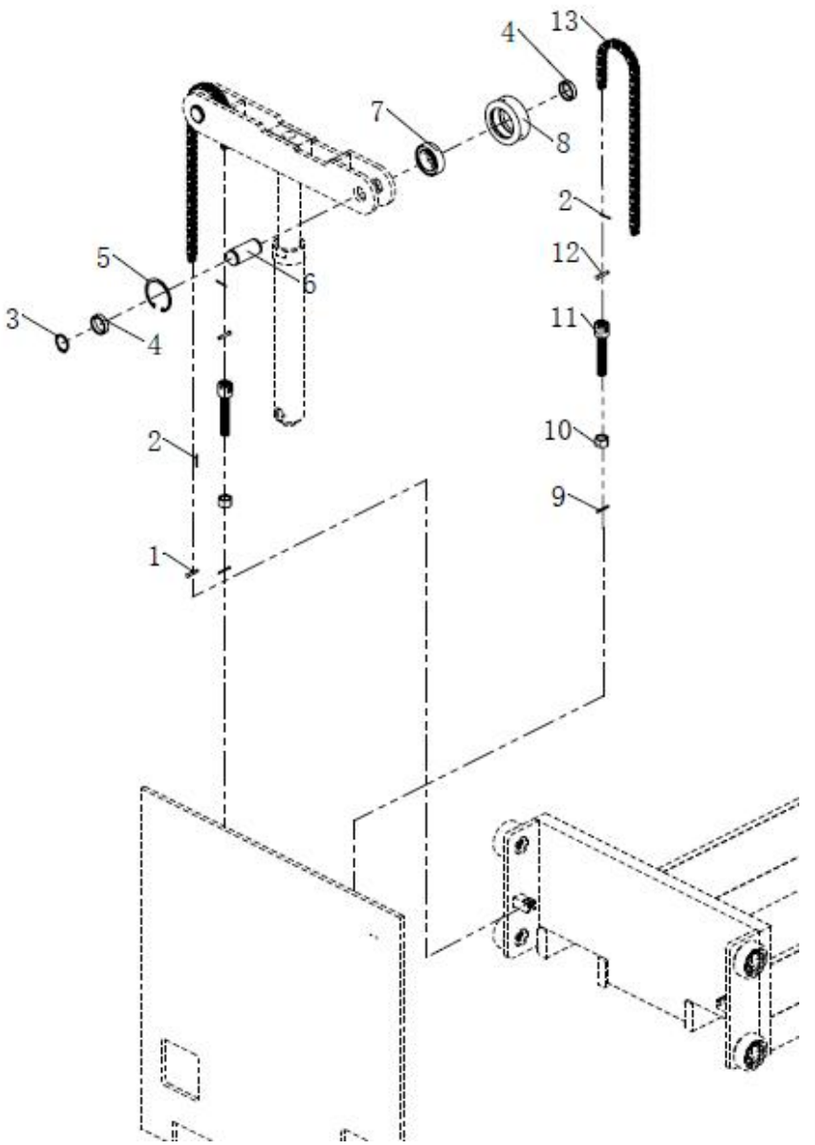
序号 Item		代码 Part No	名称 Description	数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.XSXC.PJ.0060	车体线束 Frame Wiring Harness	1		
2		02.XSXC.PJ.2023	车体插头 Body Plug	1		
3		02.XSXC.PJ.4049	泵负极线 Pump Moto Negative Pole Line	1		
4		02.XSXC.PJ.4050	泵正极线 Pump Motor Positive Line	1		
5		02.XSXC.PJ.4051	急停-保险 Emergency Stop-Insurance	1		

Купить штабелёр | kupit-shtabeler.ru
Лист PDF 17 / 20

kupit-shtabeler.ru

6.起升系统 Lifting System

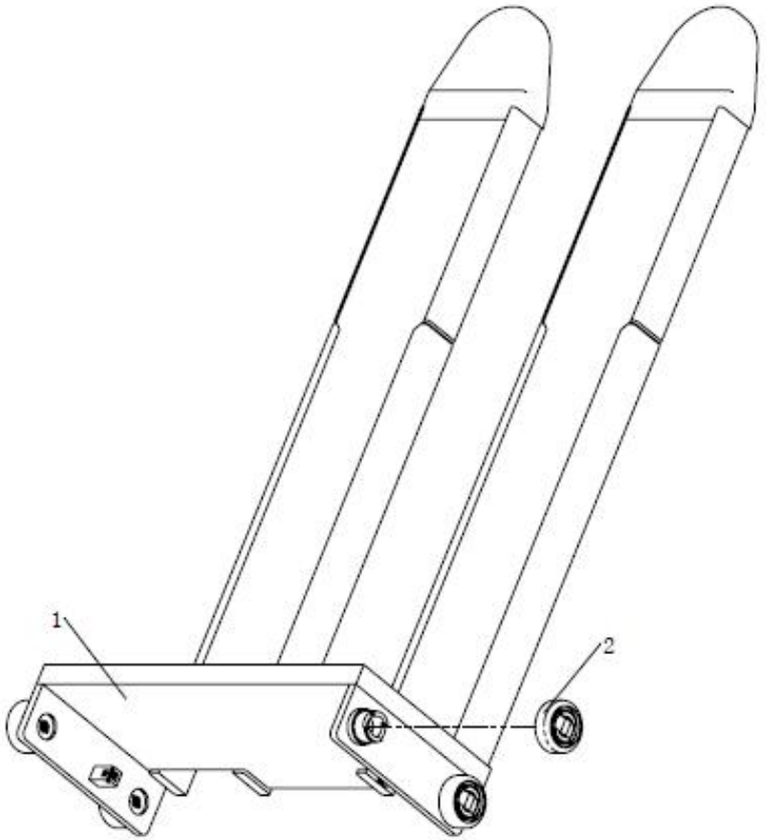
6.1 链条总成 Chain Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		GB 882-88	销轴 5×26	Pin Shaft	4		
2		03.0590	开口销 2×20	Split Pin	4		
3		03.0068	轴用挡圈 30	Circlip For Shaft	4		
4		SL20GS.14.04-03	挡圈	Retaining Ring	4		
5		03.0032	孔用挡圈 62	Circlip For Hole	2		
6		SL20GS.14.04-04	销轴 30	Pin Shaft	2		
7		03.90.017	轴承 6206	Bearing	2		
8		SL20GS.14.04-02	链轮 0834	Sprocket	2		
9		03.0337	开口销 2. 5×25	Split Pin	2		
10		03.0260	螺母 M16	Nut	2		
11		30.01.6765	链条拉杆	Tie Rod	2		
12		03.1178	拉杆销轴 5×25	Pin Shaft	2		
13		02.LT.3497	0834 链条组件	Chain	2		

kupit-shtabeler.ru

6.2 货叉架 Fork Frame



序号 Item		代码 Part No	名称 Description	数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		SL20GS.19.01-00	货叉架焊合 Fork Frame	1		
2		CRA70.4-7S	组合滚轮 Roller Assembly	4		

kupit-shtabeler.ru

本零件目录最终由制造商保留解释权