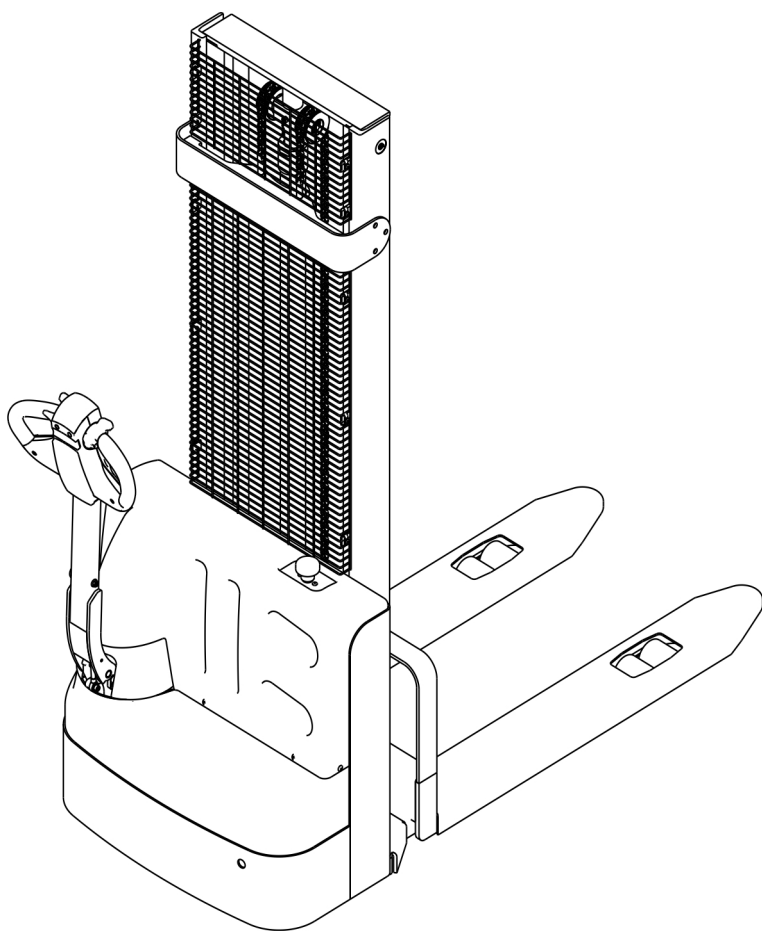




CL12J

Electric pallet-stacking truck

电动托盘堆垛车

Parts list 零件目录

20250412 V09

PARTS ORDERING INSTRUCTIONS

HOW TO ORDER

When you order, supply the part number, quantity, model and serial numbers of your machine. Supplying this information will assure prompt, efficient handing of your order.

Since your dealer carries many parts in stock and maintains up-to-date prices on all parts, he will be able to process your order immediately. If, for some reason, the part is not in stock, he will order it from the factory. In either event, he maintains a current file of service manuals, which give all available parts ordering or technical information.

WHERE TO ORDER

Always order parts from the dealer who sold you your truck. If it is necessary for the dealer to order parts from the factory, he is able to get prompt service for you. Parts are shipped in accordance with shipping instructions given on the order.

INSTRUCTIONS FOR RETURNING PARTS

Under NO CIRCUMSTANCES will parts be accepted at the factory for credit without prior approval. We cannot accept responsibility for parts returned without authorization.

If you have some parts which must be returned, contact your dealer. If he believes parts should be returned, he will arrange for authorization to return the parts.

CHANGES

When changes are made to the machine, revised pages for this manual will be issued. These pages must be inserted in your parts manual as soon as they are received.

Failure to keep your parts manuals up to date will result in confusion and may cause you to order wrong parts.

零件订购说明

如何订购

当您订购的时候，您需要提供叉车零件的编号，数量，型号和序列号。提供这些信息能够保证您的订购更加的高效。

因为您的经销商有很多零件的存货，而且需要保持所有零件的价格是最新的，所以他会尽快地处理您的订购需求。假如因为某些原因，存货中没有这个零件，那么他会从公司订货。无论怎样的情况，他手里都会有一份服务手册文件，它能提供所有可用的零件的订购信息或者技术信息。

订购地点

当您需要订购零件时，请到销售给您叉车的经销商那里订购。如果经销商有必要从公司订购零件，他能为您提供快捷的服务。根据您的订购信息，零件和它对应的操作说明会一起装好。

零件的退还说明

一般情况下，因为信用的关系，退还的零件没有事先的同意，是不会被公司认可的。我们不会对没有经过授权但退还过来的零件负责。

如果您有一些零件一定要退还，请联系您的经销商。若经销商确认零件可以退还，则其会安排授权要退还的零件。

技术修改

当叉车技术有修改时，这本手册的修正页会重新发行。当您拿到这些修正页时，您一定要立即把它们插入到您的零件手册中。若没有及时的更新您的零件手册，则可能会导致您订购、维护等方面的错误。

GENERAL INFORMATION

INDEX

This parts manual is arranged for easy identification of parts .The index at the front of the catalog gives location of major groups and assemblies.

PART LIST

The Item, describes the item on the Figure you are looking at. The Part No. is a numerical description of the item and the part ordering number. The Description is a description of the part number in alphabetical form. The Qty is the quantity used on the machine. The Applied Date is a description when the part is applicable.The Remark is the explanation of the part for a supplement such as the model the capability, the characteristic etc.

HOW TO READ PARTS MANUAL

HELP 1:

Item	Part No	Description	Qty	Applied Date	Remark
------	---------	-------------	-----	--------------	--------

A →

1		02.XDC.3556	Battery	1		24V/20AH
1		02.XDC.3557	Battery	1		24V/30AH
1		02.XDC.3558	Battery	1		24V/40AH
2		03.0132	Screw M5×8	5		

B →

7		03.0245	Nut M12	2		
8		03.04790	Spring	2		
9	01	30.01.6685	Wheel Frame	1	-210125	
9	02	40.11.048	Wheel Frame	1	210125-	

C →

6		02.KSCX.0001	Cover	1		
7		03.0243	Nut M10	2		Cancel
8		40.11.040	Roller	2		
9		03.1088	Bolt M10×60	2		

D →

3		33.054.0001	Frame (550)	1		
3		33.054.0002	Frame (685)	1		
4		03.02393	Screw M6×16	6		
5		40.18.005	Shaft (550)	1		
5		40.15.044	Shaft (685)	1		

E →

6		33.036.0007	Push Rod Welding	2		For 1800Kg
7		03.0691	Bushing Φ19×Φ16×15	4		
8		03.0305	Round Pin Φ5×30	10		

A:The part of Index 1 is Optional.

B:The part of Index 9 has an Applicability, because it's our policy to constantly improve our products.

C:The part of Index 7 indicates that the part is cancelled. Note the version number when ordering.

D:The part of Index 3 indicates that the frame welds have different specifications, 550 or 685 indicates the outer width of the forks. Index 5 indicates the parts used for the outer width of the forks.

E:The part of Index 6 indicates that the part is used for model with load capacity of 1800KG.

1. Record by time

– 210125 : Ending on January 25, 2021.

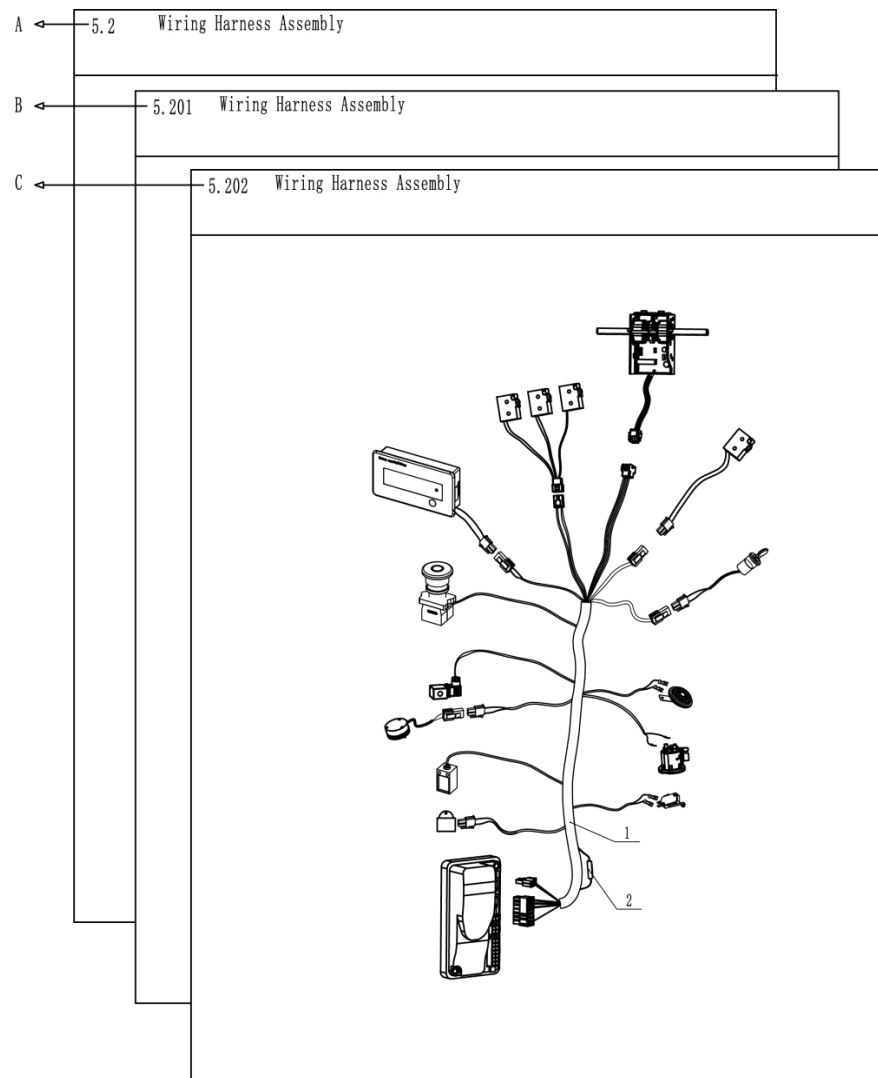
210125- : Beginning on January 25, 2021.

2. Record by serial number

01 : Ending at 01

02 : Starting at 02

HELP 2:



A:Section 5.2 is the original version.

B:Section 5.201 is the version that some parts in the Section 5.2 have been changed.

C:Section 5.202 is the version that some parts in the Section 5.201 have been changed.

When you order, Please locate specific parts information of your truck by the Applied Date of parts in each version.

概要
目录

将零件目录分组成几个易识别的部分，并把主要结构和总成放置在索引目录中。

零件明细表

Item 描述的是在插图上，您想要找的项目。**Part No.**是零件的一系列描述和它的订购号码。**Description** 是用文字的形式描述零件的号码。**Qty** 代表的是零件在叉车上使用的数量。**Applied Date** 表示的是零件适用的时间范围。**Remark** 是用来补充说明零件信息(例如车型、性能和特征等)。

怎么读取零件明目录

帮助 1:

Item 序号		Part No 代码	Description 名称		Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A	➡	1		02. XDC. 3556	Battery 锂电池	1	24V/20AH
		1		02. XDC. 3557	Battery 锂电池	1	24V/30AH
		1		02. XDC. 3558	Battery 锂电池	1	24V/40AH
		2		03. 0132	Screw M5×8 螺钉	5	
B	➡	7		03. 0245	Nut M12 螺母	2	
		8		03. 04790	Spring 弹簧	2	
		9	01	30. 01. 6685	Wheel Frame 轮架	1	-210125
		9	02	40. 11. 048	Wheel Frame 轮架	1	210125-
C	➡	6		02. KSCX. 0001	Cover 前盖板	1	
		7		03. 0243	Nut M10 螺母	2	Cancel/取消
		8		40. 11. 040	Roller 滚子	2	
		9		03. 1088	Bolt M10×60 螺栓	2	
D	➡	3		33. 054. 0001	Frame (550) 车架	1	
		3		33. 054. 0002	Frame (685) 车架	1	
		4		03. 02393	Screw M6×16 螺钉	6	
		5		40. 18. 005	Shaft (550) 支撑轴	1	
		5		40. 15. 044	Shaft (685) 支撑轴	1	
E	➡	6		33. 036. 0007	Push Rod Welding 推杆	2	For 1800Kg
		7		03. 0691	BushingΦ19×Φ16×15 复合套	4	
		8		03. 0305	Round PinΦ5×30 弹性圆柱销	10	

A: 序号 1 表示该零件有几个品种可供您的选择。

B: 序号 9 表示该零件有一个适用的时间范围。这是因为我们在不断地进行产品的升级。

C: 序号 7 表示该零件取消，订购时注意版本号。

D: 序号 3 表示车架焊接体有不同的规格，550 或 685 表示货叉的外宽。序号 5 表示配用于货叉外宽的零部件。

E: 序号 6 表示该零件配用载重 1800KG 车型。

1. 用时间记录

– **210125** : 截止到 2021 年 01 月 25 日

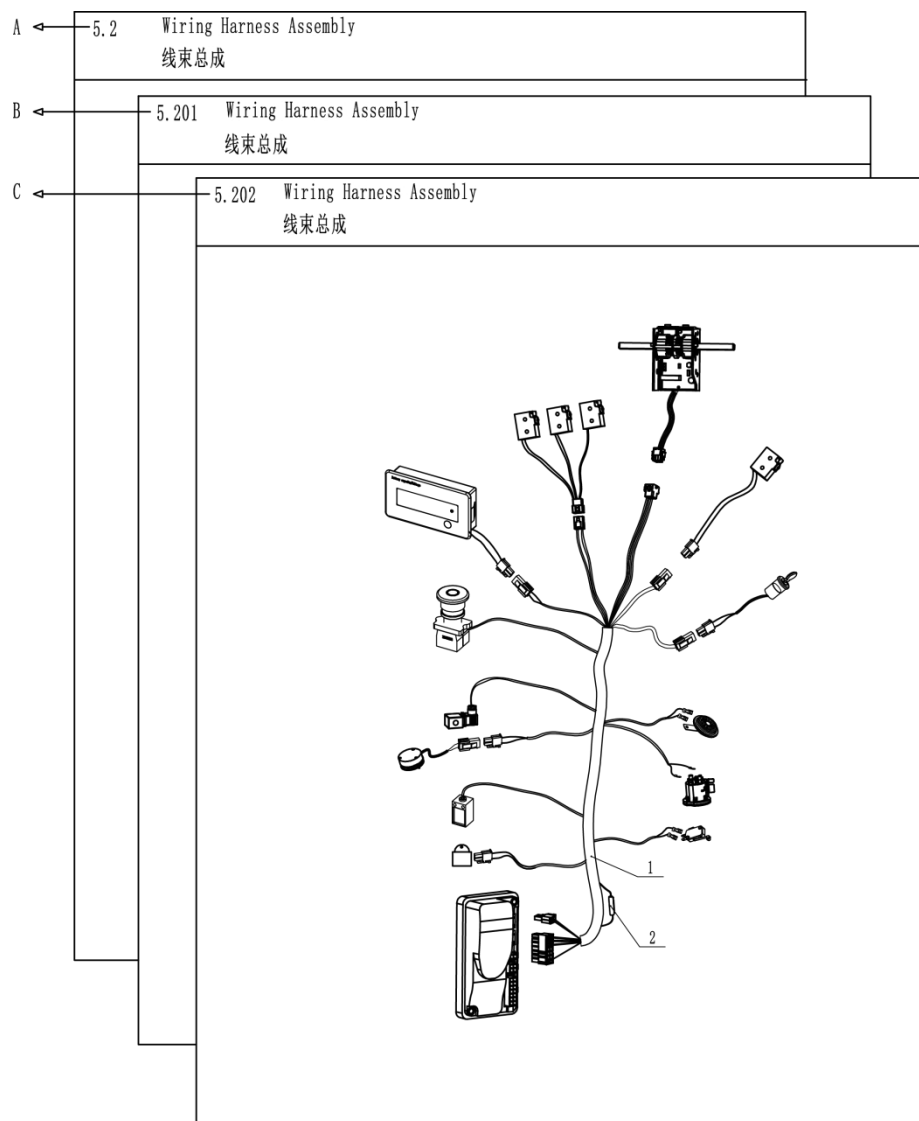
210125- : 起始于 2021 年 01 月 25 日

2. 用序列号记录

01 : 截止序列号 01

02 : 起始序列号 02

帮助 2:



A: 章节 5.2 表示原始版本;

B: 章节 5.201 表示在原始版本 (章节 5.2) 上零件有所变更;

C: 章节 5.202 表示在变更版本 (章节 5.201) 上零件有所变更。

当您订购零件时, 请根据每个版本中零件的适用时间来判断您所选购车型的零件信息。

Index 目录

1. Frame System 车身系统

1.101 Mono Mast Frame System 单级门架车架系统.....	1
1.201 Duplex Mast Frame System 两级门架车架系统.....	4
1.301 Mono Mast Cover Assembly 单级门架外罩总成.....	10
1.401 Duplex Mast Cover Assembly 两级门架外罩总成.....	11
1.5 Balance Wheel Assembly 平衡轮组件.....	12

2. Driving System 驱动系统

2.101 Driving System 驱动系统.....	13
2.202 Driving Assembly (Double-sided tray) 驱动总成 (聚氨酯轮)	14
2.3 Driving Assembly (Rubber wheels) 驱动总成 (橡胶轮)	16

3. Operating System 操作系统

3.1 Operating Handle Assembly 操作手柄组件.....	18
3.2 Handle head assembly (Lead-acid battery with key meter) 手柄头总成 (铅酸电池/带钥匙/电量表)	21
3.3 Handle head assembly (Lithium battery with key meter) 手柄头总成 (锂电池/带钥匙/电量表)	23
3.4 Handle head assembly (Lead-acid Battery combination lock power meter) 手柄头总成 (铅酸电池/密码锁/电量表)	25

3.5 Handle head assembly(Lithium battery combination lock power meter) 手柄头总成(锂电池/密码锁/电量表)....	27
3.6 Handle head assembly(With key without power meter) 手柄头总成(带钥匙/不带电量表).....	29
3.7 Handle head assembly(Combination lock power off meter) 手柄头总成(密码锁/不带电量表).....	31
3.8 Operating Handle Assembly(Smart Controller) 操作手柄组件(智能手柄).....	33
3.9 Control Pod Assembly(Smart Controller Lead Acid Battery) 手柄头总成(智能手柄/铅酸电池).....	35
3.10 Control Pod Assembly(Smart Controller Lithium Battery) 手柄头总成(智能手柄/锂电池).....	36
4. Hydraulic System 液压系统	
4.101 Hydraulic System 液压系统.....	37
4.201 Power Unit Assembly 动力单元组件.....	38
4.3 Lifting Cylinder 起升油缸.....	40
5. Electric System 电气系统	
5.102 Electric Assembly(External Lead Acid Battery) 电气总成(外置式充电器/铅酸电池).....	42
5.102 Electric Assembly(External Lead Acid Battery Charge Meter) 电气总成(外置式充电器/铅酸电池/带电量表).....	44
5.102 Electric Assembly(External Lithium Battery) 电气总成(外置式充电器/锂电池).....	46
5.102 Electric Assembly(External Lithium Battery Charge Meter) 电气总成(外置式充电器/锂电池/带电量表).....	48
5.202 Electric Assembly(Internal Lead Acid Battery) 电气总成(内置式充电器/铅酸电池).....	50
5.202 Electric Assembly(Internal Battery Charge Meter) 电气总成(内置式充电器/铅酸电池/带电量表).....	52

5.202 Electric Assembly(Internal Lithium Battery) 电气总成(内置式充电器/锂电池).....	54
5.202 Electric Assembly(Internal Lithium Battery Charge Meter) 电气总成(内置式充电器/锂电池/带电量表)	56
5.3 Wiring Harness Assembly 线束总成.....	58
5.402 Wiring Harness Assembly(Smart Controller) 线束总成(智能手柄).....	59
5.5 Wiring Harness Assembly(Electricity Meter) 线束总成(电量表).....	60
5.6 Wiring Harness Assembly(1212C-2571Built-in charger/meter) 线束总成(1212C-2571 内置充电器/电量表).....	61
5.7 Cable Assembly(External Charger Lead acid Battery) 电缆总成(外置式充电器/铅酸电池).....	62
5.8 Cable Assembly(Internal Charger Lead acid Battery) 电缆总成(内置式充电器/铅酸电池).....	63
5.9 Cable Assembly(External Charger Lithium Battery) 电缆总成(外置式充电器/锂电池).....	64
5.10 Cable Assembly(Internal Charger Lithium Battery) 电缆总成(内置式充电器/锂电池).....	65
6. Lifting System 起升系统	
6.1 Single Mast Lifting System 单级起升系统.....	66
6.201 Duplex Mast Lifting System(Rolled Mast) 两级起升系统(卷制门架).....	67
6.3 Duplex Mast Lifting System(Channel Mast) 两级起升系统(槽钢门架).....	69
6.4 Fork Frame(Rolled Mast) 货叉架(卷制门架).....	71
6.5 Fork Frame(Channel Mast) 货叉架(槽钢门架).....	72

修订记录

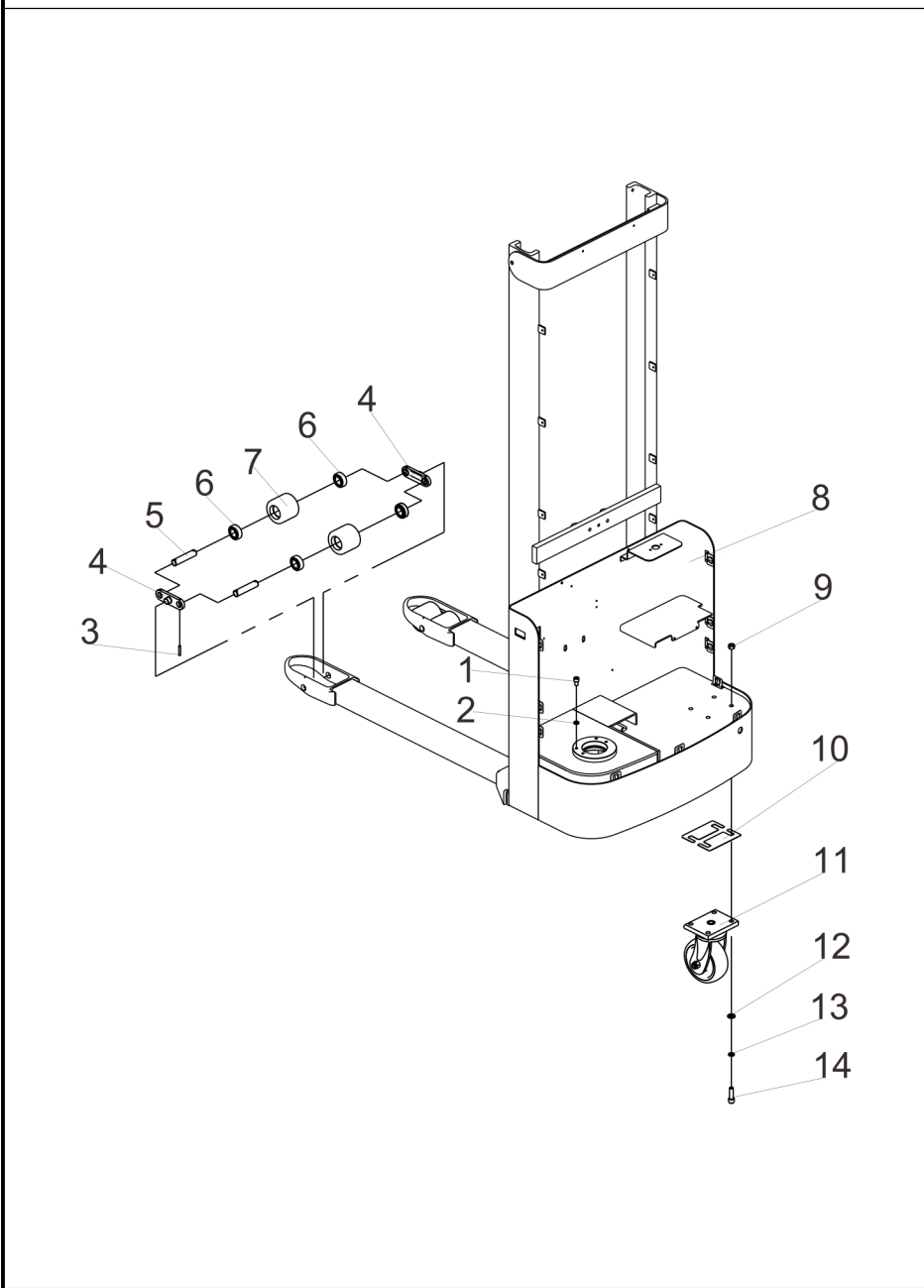
版 本	修订人	修订事项
20200316 V01	蒋连杰	首次发布；
20200720 V02	蒋连杰	①：1.3 新增槽钢门架车架系统图； ②：6.3 新增槽钢门架起升系统图； ③：6.6 新增槽钢货叉架图； ④：4.4 新增油缸组件图； ⑤：4.3 新增动力单元图； ⑥：3.2 新增大手柄图； ⑦：3.4 新增手柄头总成图； ⑧：4.201 取消代码 03.0179 螺钉 M8×12、03.0012 弹垫 Φ8、03.0050 平垫、代码 02.DLDY.01510 动力单元, 新增代码 03.0111 螺钉 M10×16、代码 02.DLDY.3983 动力单元； ⑨：4.301 代码 30.01.6449 油箱改为代码 02.01.9365 油箱；
20210522 V03	沈培彦	①：5.101 代码 02.KZQ.2151 控制器 1212P 更改为代码 02.KZQ.2167 控制器 1212P； ②：5.201 代码 02.KZQ.2151 控制器 1212P 更改为代码 02.KZQ.2167 控制器 1212P； ③：版本格式整体调整；
20210824 V04	沈培彦	①：1.1 新增代码 82.16.026 手柄组件（锂电池选配）、新增代码 82.16.070 手柄组件（无电量表选配）； ②：1.2 新增代码 82.16.026 手柄组件（锂电池选配）、新增代码 82.16.070 手柄组件（无电量表选配）； ③：1.3 新增代码 82.16.026 手柄组件（锂电池选配）、新增代码 82.16.070 手柄组件（无电量表选配）； ④：3.1 新增代码 02.SB.317520 大手柄（锂电池选配）、新增代码 02.SB.3204 大手柄（无电量表选配）； ⑤：3.2 新增代码 02.DLB.317703 电量表（锂电池选配）； ⑥：5.101、5.201 新增锂电池选配； ⑦：2.101 新增代码 02.01.0284 接线盒；
20210916 V05	施靖辉	①：1.4、1.5 新增代码 02.FGJ.3446 上面罩红（内置）、02.FGJ.3425 上面罩黄（内置）； ②：1.6 更改转向轮部件号； ③：1.6、2.101、3.1、3.2、3.3、3.4、4.3、4.4 新增配件总成号 A； ④：4.4 新增油缸修理包； ⑤：5.101、5.201 新增外置锂电池充电器选配； ⑥：3.4 代码更换； ⑦：5.3 新增代码 02.XSXC.PJ.2028 车体锂电插头线；

		⑧：6.5 新增托盘架 1.6m 选配； ⑨：1.201/6.201/6.501 门架和托盘架更换滚轮配件，修改时间 190528；
20221227 V06	沈培彦	①：序号 1.101 单级门架车架系统名称更改为车架系统（单立柱），新增代码 20102011217 车架（650），代码 20302010312 智能手柄组件更改为代码 55220000039 操作手柄组件（智能）； ②：原序号 1.202 两级门架车架系统更改为序号 1.202 单级门架车架系统，代码 20302010312 智能手柄组件更改为代码 55220000039 操作手柄组件（智能）； ③：原序号 1.302 两级门架车架系统 2 更改为序号 1.302 两级门架车架系统，代码 20302010312 智能手柄组件更改为代码 55220000039 操作手柄组件（智能）； ④：原序号 1.4 单级门架外罩总成更改为序号 1.4 外罩总成（单立柱）； ⑤：新增序号 1.501 单级门架外罩总成图，代码 30211060008 螺钉数量 6 件改为 8 件，代码 54101000051 防护罩夹数量 6 件改为 8 件，代码 10109010021 网罩更换为代码 10109010039 网罩，新增代码 10109010040 网罩； ⑥：原序号 1.5 两级门架外罩总成更改为序号 1.601 两级门架外罩总成，代码 30211060008 螺钉数量 6 件改为 10 件，代码 54101000051 防护罩夹数量 6 件改为 10 件，代码 10109010003 网罩（2000mm）更换为代码 10109010025 网罩（2000mm），代码 10109010004 网罩（2500mm）更换为代码 10109010026 网罩（2500mm），代码 10109010020 网罩（3000mm）更换为代码 10109010041 网罩（3000mm），代码 10109010005 网罩（3500mm）更换为代码 10109010006 网罩（3500mm），取消代码 30251060029 螺钉，代码 30211060014 螺钉数量 6 件改为 8 件，新增代码 10109010013 网罩； ⑦：原序号 1.6 转向轮组件更改为序号 1.7 转向轮组件； ⑧：序号 2.101 新增代码 51210000013 驱动轮（橡胶），新增代码 70431000003 碳刷、代码 70431000002 碳刷（MY）； ⑨：序号 3.301 手柄组件（智能）更换为序号 3.501 操作手柄组件（智能），序号 3.401 手柄头总成更换为序号 3.601 手柄头总成（智能）； ⑩：序号 4.1 单级门架液压系统更改为 4.1 液压系统（单立柱）； ⑪：序号 4.201 两级门架液压系统名称更改为液压系统； ⑫：新增序号 4.3 动力单元（单立柱）图； ⑬：原序号 4.301 更改为 4.401，新增代码 54312000103 保护套、代码 20102030023 连接线、代码 30211050013 螺钉、代码 30411050001 弹垫、代码 30401050001 平垫、代码 30201080040 螺钉、代码 40411000008 回油管、代码 70431000004 碳刷； ⑭：新增序号 4.5 油缸组件（单立柱）图； ⑮：原序号 4.4 油缸组件更改为序号 4.6 油缸组件； ⑯：序号 5.101 单级门架电器总成名称更改为电器总成（单立柱），新增代码 70421000004 充电线亚标、代码 70421000005 充电线欧标、代码 70422000001 充电线美标、代码 70422000003 充电线英标、代码 70411010014 内置铅酸充电器；

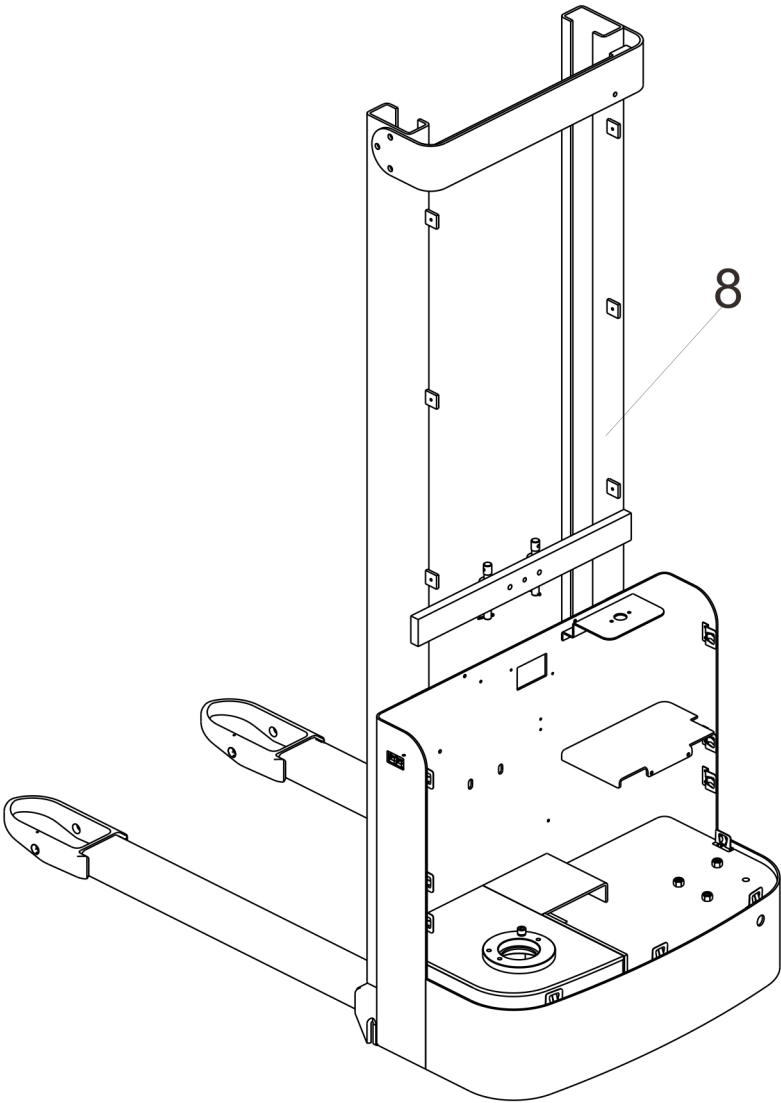
		⑰：序号 5.201 两级门架电器总成名称更改为电器总成，新增代码 70421000004 充电线亚标、代码 70421000005 充电线欧标、代码 70422000001 充电线美标、代码 70422000003 充电线英标、代码 70411010014 内置铅酸充电器； ⑱：取消序号 5.301 电缆总成、序号 5.401 电缆总成（智能）； ⑲：新增序号 5.5 线束总成图、序号 5.8 新增线束总成（电量表计时）图、序号 5.9 新增电缆总成（外置充电器铅酸电池）图、序号 5.10 新增电缆总成（内置充电器铅酸电池）图、序号 5.11 新增电缆总成（内置充电器锂电池）图； ⑳：序号 5.601 线束总成(智能)更换为序号 5.701 线束总成（智能）； ㉑：序号 6.1 单级门架起升系统名称更改为起升系统（单立柱）； ㉒：新增序号 6.2 单级起升系统（卷制门架）； ㉓：新增序号 6.301 两级起升系统（卷制门架）； ㉔：原序号 6.201 两级门架起升系统更改为 6.4 单级起升系统（槽钢门架）； ㉕：原序号 6.3 两级门架起升系统 2 更改为 6.5 两级起升系统（槽钢门架），新增代码 51103000020 调节螺钉、代码 51103000019 防松片、代码 51103000018 支架、代码 51103000017 防尘片、代码 30421400001 轴用挡圈； ㉖：原序号 6.4 单级门架货叉架更改为序号 6.6 货叉架（单立柱），新增代码 51103000020 调节螺钉、代码 51103000019 防松片、代码 51102000001 滚轮、代码 51103000018 支架、代码 51103000017 防尘片、代码 30421400001 轴用挡圈； ㉗：原序号 6.501 两级门架货叉架更改为序号 6.701 货叉架（卷制门架）； ㉘：原序号 6.6 两级门架货叉架 2 更改为序号 6.8 货叉架（槽钢门架），新增代码 51103000020 调节螺钉、代码 51103000019 防松片、代码 51103000018 支架、代码 51103000017 防尘片、代码 30421400001 轴用挡圈；
20231117 V07	沈培彦	①：根据金蝶系统更改，调整图形； ②：新增手柄（带密码锁、带刷卡功能）配置； ③：新增内置式车架配置； ④：将 CDD12JD 零件目录分开重新编制；
20250321 V08	莫敏萍	①：2.101 序号 5 中 52101000021 驱动总成更改为 52101000116 驱动总成； ②：2.202 序号 A 中 52101000021 驱动总成更改为 52101000116 驱动总成； 序号 20 中 30601050004 平键销更改为 30601050006； 序号 21 中 52201150006 传动齿轮更改为 52201150011 传动齿轮； 序号 22 中 52202120004 被动斜齿轮更改为 52202120013 被动斜齿轮； 序号 23 中 30701017001 轴承更改为 30701017003 轴承； 序号 26 中 52105000054 齿轮箱更改为 52105000070 齿轮箱； ③：5.102 中代码 70302000003 控制器更换为代码 70302000123 控制器；

		④：5.202 中代码 70302000003 控制器更换为代码 70302000123 控制器； ⑤：5.401 中 20102030006 主线束更改为 20102030202 主线束；
20250412 V09	莫敏萍	①：5.402 中更改线束图（根据 No. 2025108 更改单）； ②：新增 5.6 线束总成；

1.101	Mono Mast Frame System 单级门架车架系统
-------	------------------------------------

[illegible]

Annex 1
附件 1

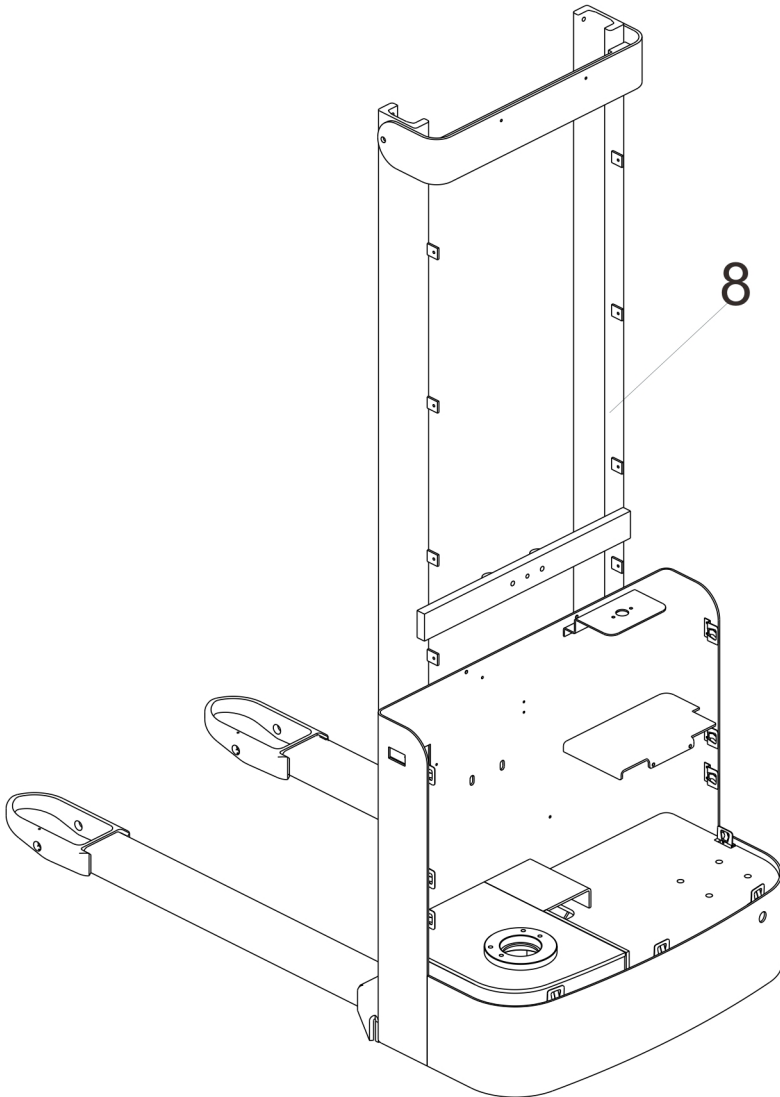


Annex 1

Frame welding (Rolled Mast) 车架焊合 (卷制门架)		Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽(mm)	Lifting Height 起升高度(mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时 (有/无)	Old Part No. 旧代码
External charger 外置式充电器	01	20102011249	570	1600	No 无	33. 023. 0059
	02	20102010484	570	1600	No 无	33. 023. 0015
		20102011958	570	1600	Yes 有	
	01	20102011248	650	1600	No 无	33. 023. 0058
	02	20102010498	650	1600	No 无	33. 023. 0030
		20102011962	650	1600	Yes 有	
	01	20102011250	695	1600	No 无	33. 023. 0060
	02	20102010493	695	1600	No 无	33. 023. 0024
		20102011965	695	1600	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器		20102011959	570	1600	No 无	
		20102011960	570	1600	Yes 有	
		20102011963	650	1600	No 无	
		20102011964	650	1600	Yes 有	
		20102011966	695	1600	No 无	
		20102011967	695	1600	Yes 有	

Annex 1

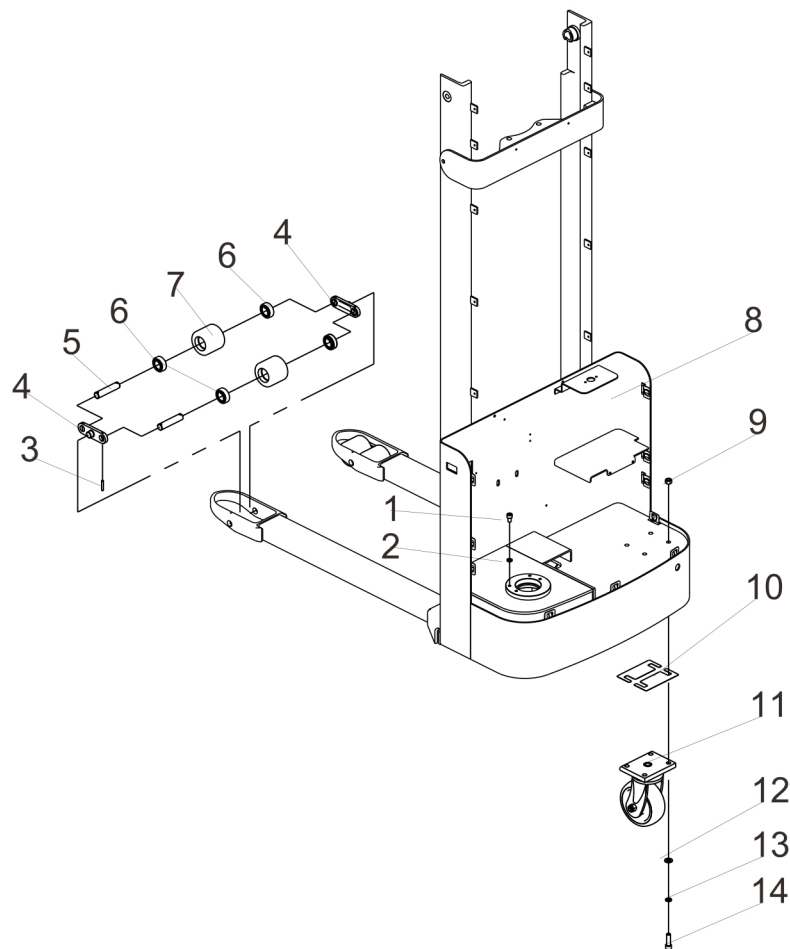
附件 1



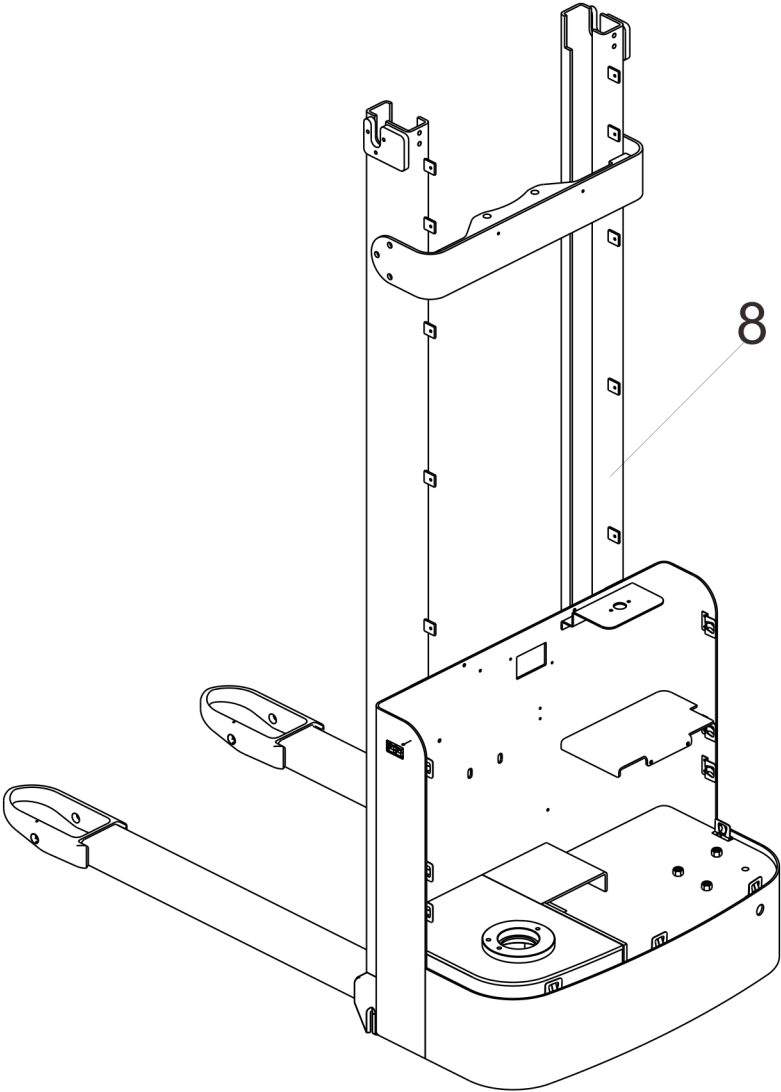
Annex 1

Frame welding (Channel Mast) 车架焊合 (槽钢门架)	Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽(mm)	Lifting Height 起升高度(mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时(有/无)	Old Part No. 旧代码
External charger 外置式充电器	20102010980	570	1600	No 无	
	20102012045	570	1600	Yes 有	
	20102011116	650	1600	No 无	
	20102012048	650	1600	Yes 有	
	20102010981	695	1600	No 无	
	20102012051	695	1600	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器	20102012046	570	1600	No 无	
	20102012047	570	1600	Yes 有	
	20102012049	650	1600	No 无	
	20102012050	650	1600	Yes 有	
	20102012052	695	1600	No 无	
	20102012053	695	1600	Yes 有	

1.201	Duplex Mast Frame System 两级门架车架系统
-------	--------------------------------------

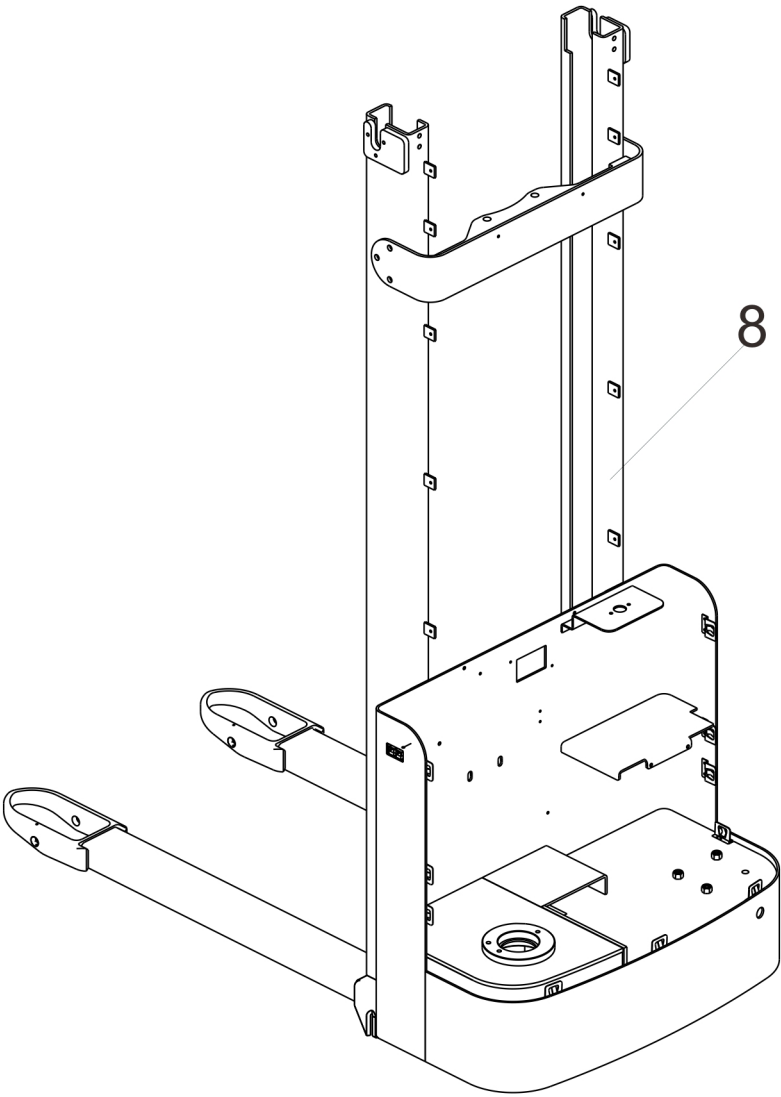
[illegible]

Annex 2
附件 2



Annex 2						
Frame welding (Rolled Mast) 车架焊合 (卷制门架)		Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽(mm)	Lifting Height 起升高度(mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时 (有/无)	Old Part No. 旧代码
External charger 外置式充电器	01	20102011220	570	2000	No 无	33.023.0062
	02	20102010499	570	2000	No 无	33.023.0031
		20102011972	570	2000	Yes 有	
	01	20102011219	650	2000	No 无	33.023.0061
	02	20102010496	650	2000	No 无	33.023.0027
		20102011975	650	2000	Yes 有	
	01	20102011221	695	2000	No 无	33.023.0063
	02	20102010500	695	2000	No 无	33.023.0032
		20102011978	695	2000	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器		20102011973	570	2000	No 无	
		20102011974	570	2000	Yes 有	
		20102011976	650	2000	No 无	
		20102011977	650	2000	Yes 有	
		20102011979	695	2000	No 无	
		20102011980	695	2000	Yes 有	
External charger 外置式充电器	01	20102011223	570	2500	No 无	33.023.0065
	02	20102010501	570	2500	No 无	33.023.0033
		20102011981	570	2500	Yes 有	
	01	20102011222	650	2500	No 无	33.023.0064
	02	20102010491	650	2500	No 无	33.023.0022
		20102011984	650	2500	Yes 有	
	01	20102011224	695	2500	No 无	33.023.0066
	02	20102010502	695	2500	No 无	33.023.0034
		20102011987	695	2500	Yes 有	

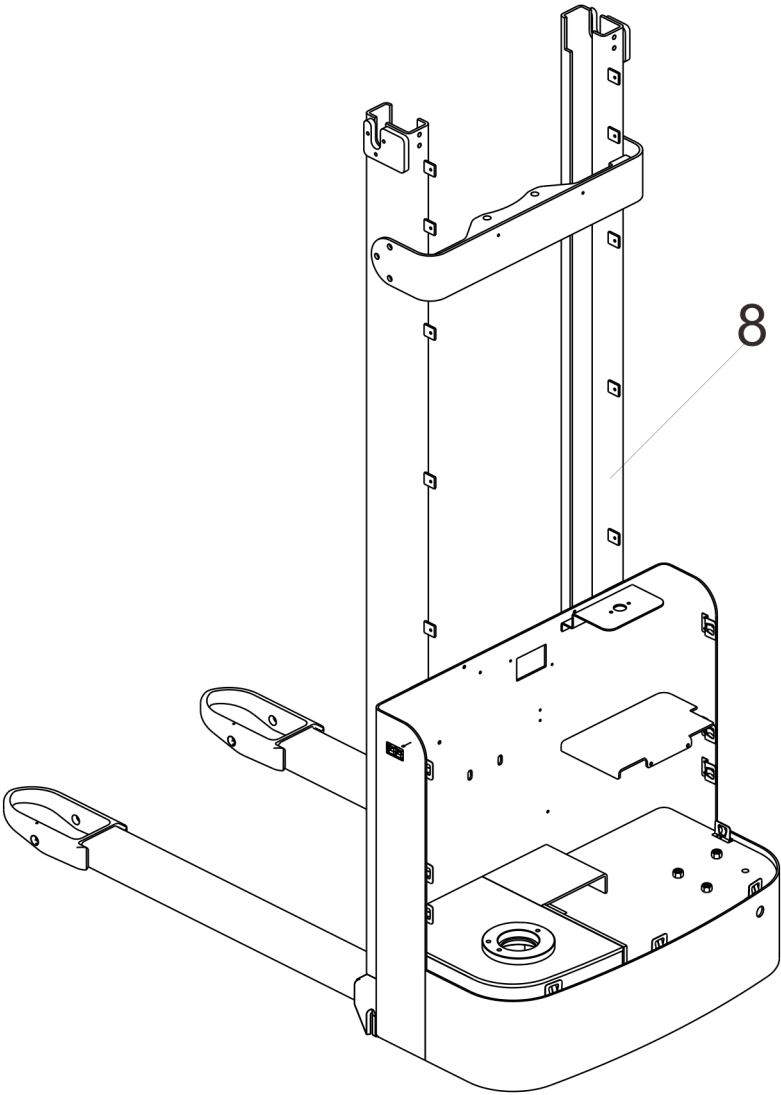
Annex 2
附件 2



Annex 2

Frame welding (Rolled Mast) 车架焊合 (卷制门架)	Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽(mm)	Lifting Height 起升高度(mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时 (有/无)	Old Part No. 旧代码
Internal charger 内置式充电器	20102011982	570	2500	No 无	
	20102011983	570	2500	Yes 有	
	20102011985	650	2500	No 无	
	20102011986	650	2500	Yes 有	
	20102011988	695	2500	No 无	
	20102011989	695	2500	Yes 有	
External charger 外置式充电器	01 20102012167	570	3000	No 无	
	02 20102010473	570	3000	No 无	33. 023. 0003
	20102011990	570	3000	Yes 有	
	01 20102012168	650	3000	No 无	
	02 20102010492	650	3000	No 无	33. 023. 0023
	20102011993	650	3000	Yes 有	
	01 20102012169	695	3000	No 无	
	02 20102010474	695	3000	No 无	33. 023. 0004
	20102011996	695	3000	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器	20102011991	570	3000	No 无	
	20102011992	570	3000	Yes 有	
	20102011994	650	3000	No 无	
	20102011995	650	3000	Yes 有	
	20102011997	695	3000	No 无	
	20102011998	695	3000	Yes 有	

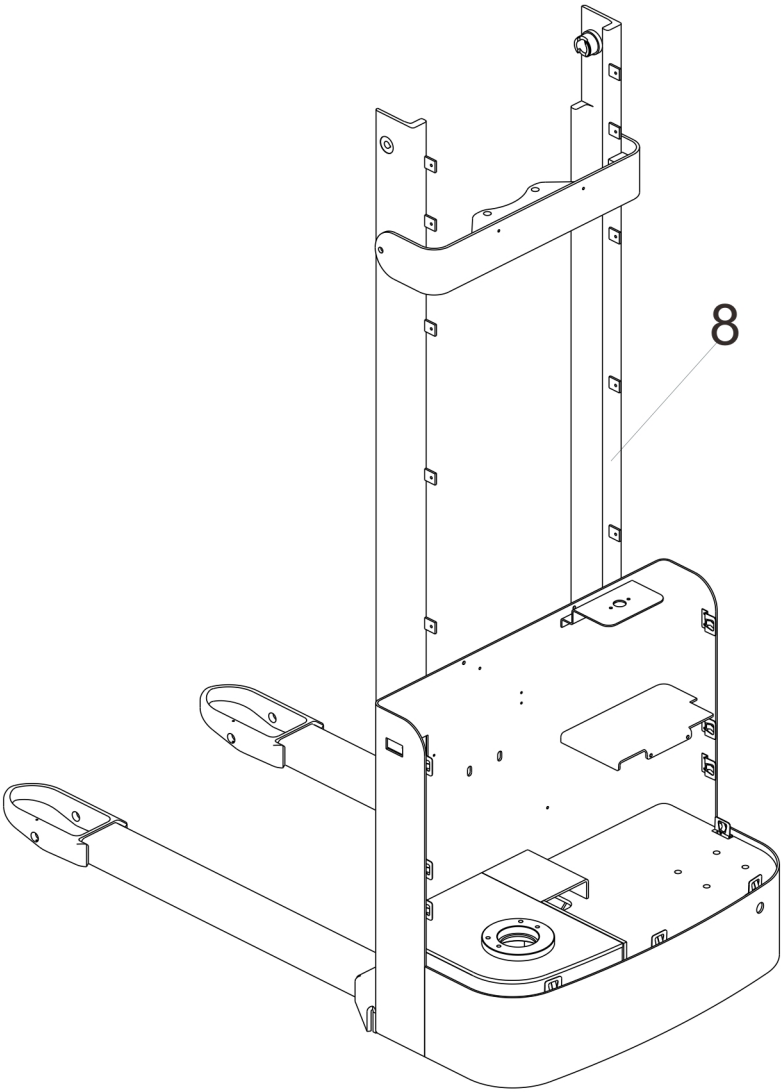
Annex 2
附件 2



Annex 2

Frame welding (Rolled Mast) 车架焊合 (卷制门架)		Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽 (mm)	Lifting Height 起升高度 (mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时 (有/无)	Old Part No. 旧代码
External charger 外置式充电器	01	20102012170	570	3500	No 无	
	02	20102010485	570	3500	No 无	33.023.0016
		20102011999	570	3500	Yes 有	
	01	20102012171	650	3500	No 无	
	02	20102011334	650	3500	No 无	
		20102012002	650	3500	Yes 有	
	01	20102012172	695	3500	No 无	
	02	20102010486	695	3500	No 无	33.023.0017
		20102012005	695	3500	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器		20102012000	570	3500	No 无	
		20102012001	570	3500	Yes 有	
		20102012003	650	3500	No 无	
		20102012004	650	3500	Yes 有	
		20102012006	695	3500	No 无	
		20102012007	695	3500	Yes 有	

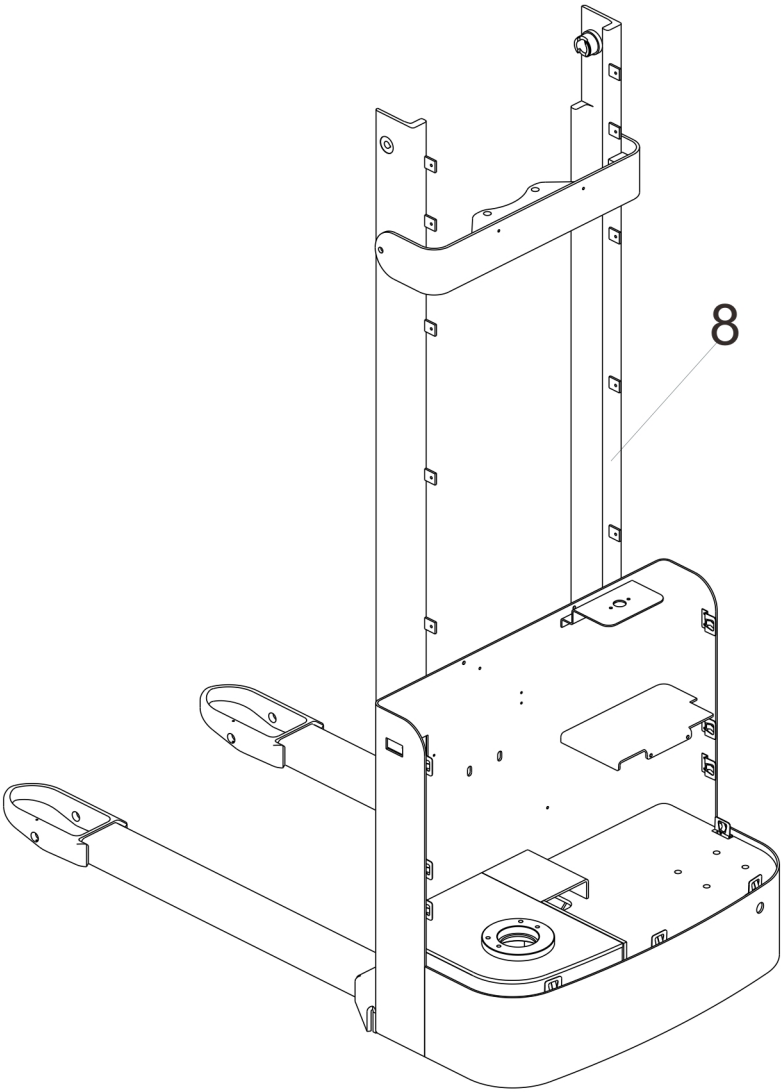
Annex 2
附件 2



Annex 2

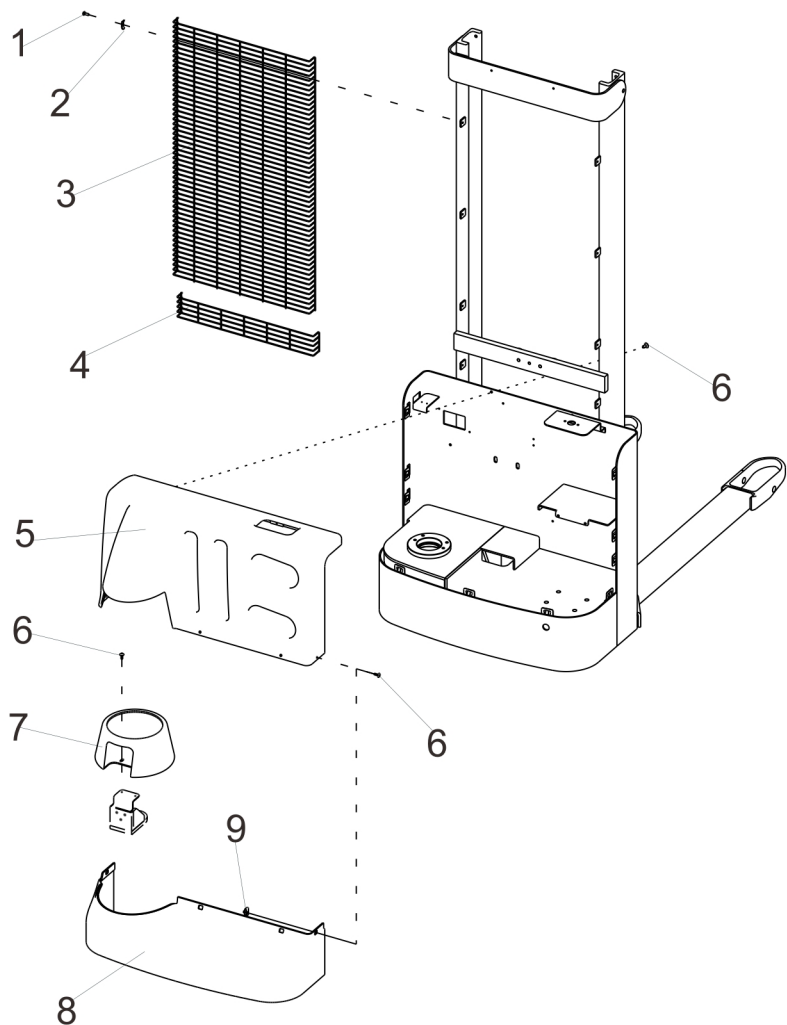
Frame welding (Channel Mast) 车架焊合 (槽钢门架)	Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽(mm)	Lifting Height 起升高度(mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时 (有/无)	Old Part No. 旧代码
External charger 外置式充电器	20102010982	570	2000	No 无	
	20102012009	570	2000	Yes 有	
	20102011150	650	2000	No 无	
	20102012012	650	2000	Yes 有	
	20102010983	695	2000	No 无	
	20102012015	695	2000	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器	20102012010	570	2000	No 无	
	20102012011	570	2000	Yes 有	
	20102012013	650	2000	No 无	
	20102012014	650	2000	Yes 有	
	20102012016	695	2000	No 无	
	20102012017	695	2000	Yes 有	
External charger 外置式充电器	20102010984	570	2500	No 无	
	20102012018	570	2500	Yes 有	
	20102011151	650	2500	No 无	
	20102012021	650	2500	Yes 有	
	20102010985	695	2500	No 无	
	20102012024	695	2500	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器	20102012019	570	2500	No 无	
	20102012020	570	2500	Yes 有	
	20102012022	650	2500	No 无	
	20102012023	650	2500	Yes 有	
	20102012025	695	2500	No 无	
	20102012026	695	2500	Yes 有	

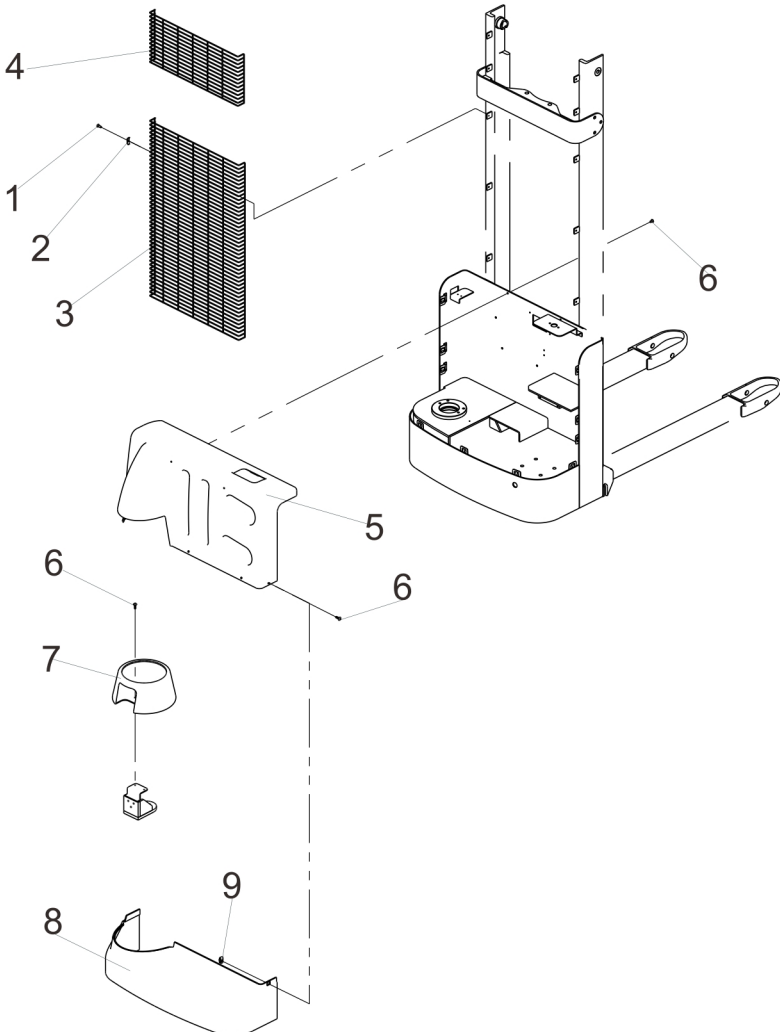
Annex 2
附件 2



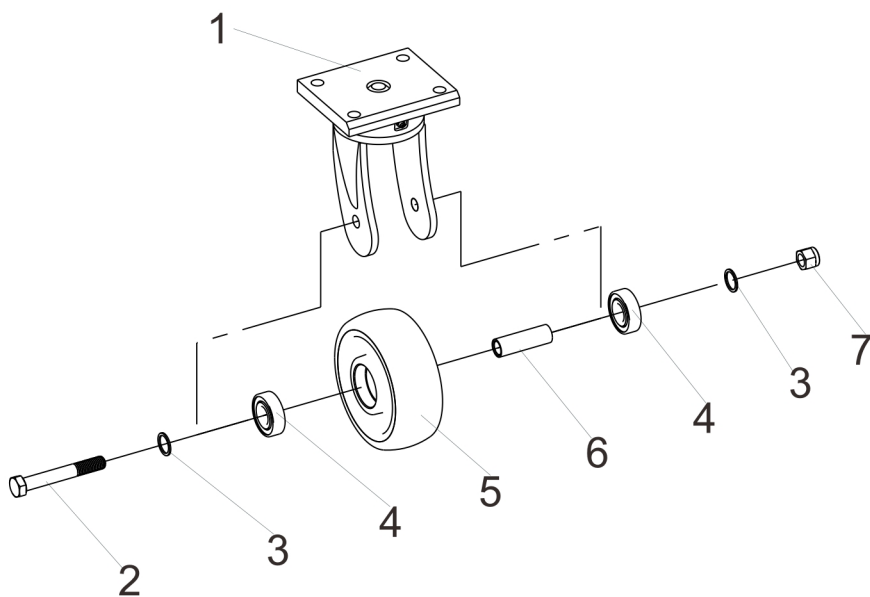
Annex 2					
Frame welding (Channel Mast) 车架焊合 (槽钢门架)	Part No. 代码	Fork Width 货叉外宽(mm)	Lifting Height 起升高度(mm)	Meter (Yes/No) 电量表计时 (有/无)	Old Part No. 旧代码
External charger 外置式充电器	20102011120	570	3000	No 无	
	20102012027	570	3000	Yes 有	
	20102011119	650	3000	No 无	
	20102012030	650	3000	Yes 有	
	20102011118	695	3000	No 无	
	20102012033	695	3000	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器	20102012028	570	3000	No 无	
	20102012029	570	3000	Yes 有	
	20102012031	650	3000	No 无	
	20102012032	650	3000	Yes 有	
	20102012034	695	3000	No 无	
	20102012035	695	3000	Yes 有	
External charger 外置式充电器	20102011152	570	3500	No 无	
	20102012036	570	3500	Yes 有	
	20102011153	650	3500	No 无	
	20102012039	650	3500	Yes 有	
	20102010512	695	3500	No 无	
	20102012042	695	3500	Yes 有	
Internal charger 内置式充电器	20102012037	570	3500	No 无	
	20102012038	570	3500	Yes 有	
	20102012040	650	3500	No 无	
	20102012041	650	3500	Yes 有	
	20102012043	695	3500	No 无	
	20102012044	695	3500	Yes 有	

1.301 Mono Mast Cover Assembly
单级门架外罩总成

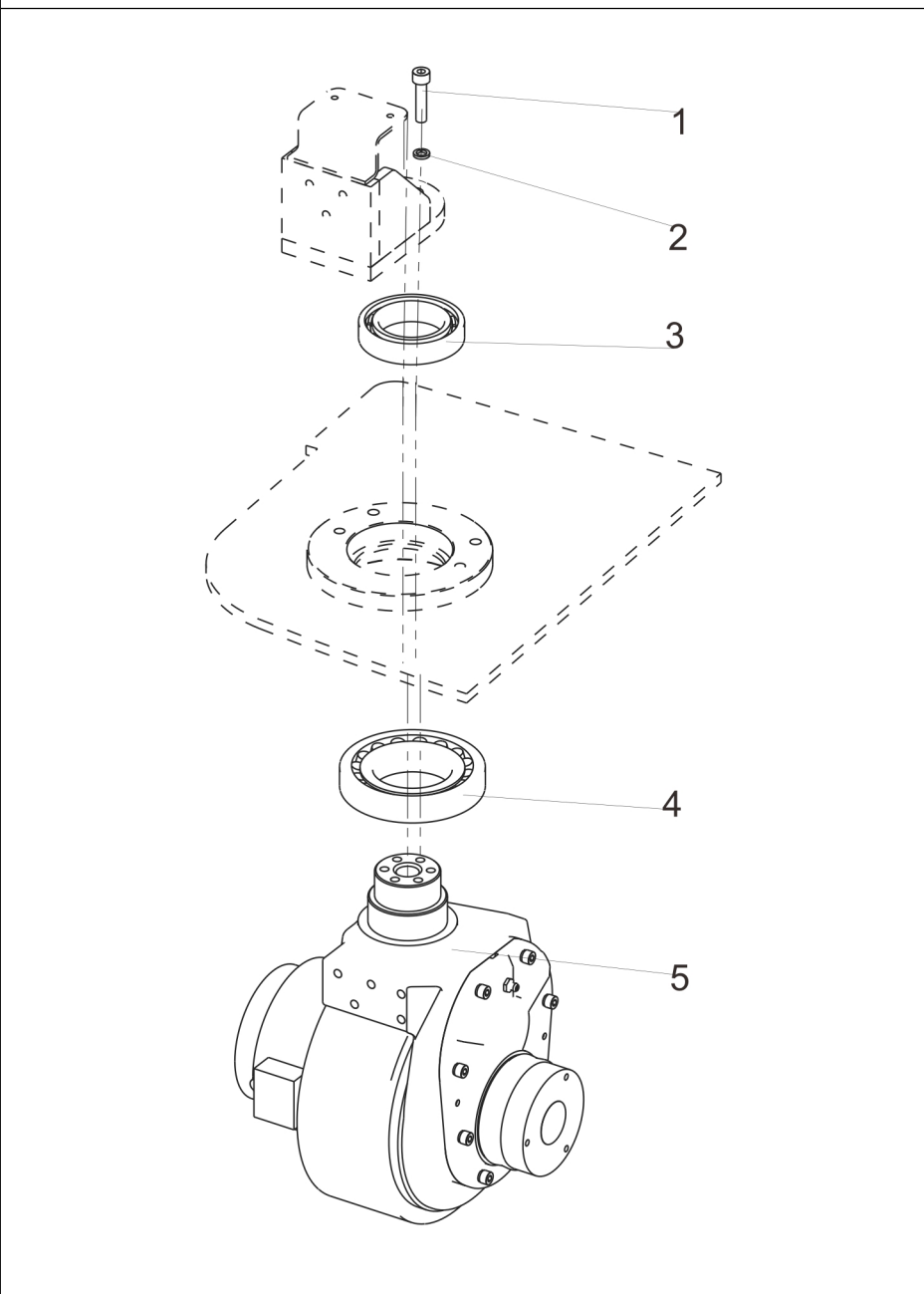
[illegible]

1.401 Duplex Mast Cover Assembly 两级门架外罩总成									
		Item	Part No.	Description	Qty	Applied Date	Remark		
		序号	代码	名称	数量	适用日期	备注		
		1	01	30211060008	Screw M6×16	螺钉	6	-220420	03.0228
		1	02	30211060008	Screw M6×16	螺钉	10	220420-	03.0228
		2	01	54101000051	Clip	防护罩夹	6	-220420	40.31.153
		2	02	54101000051	Clip	防护罩夹	10	220420-	40.31.153
		3	01	10109010003	Wire Mesh 2000mm	网罩	1	-220420	40.31.201
		3	02	10109010025	Wire Mesh 2000mm	网罩	1	220420-	40.32.069
		3	01	10109010004	Wire Mesh 2500mm	网罩	1	-220420	40.31.202
		3	02	10109010026	Wire Mesh 2500mm	网罩	1	220420-	40.32.070
		3	01	10109010020	Wire Mesh 3000mm	网罩	1	-220420	40.31.147
		3	02	10109010041	Wire Mesh 3000mm	网罩	1	220420-	40.32.071
		3	01	10109010005	Wire Mesh 3500mm	网罩	1	-220420	40.31.203
		3	02	10109010006	Wire Mesh 3500mm	网罩	1	220420-	40.31.204
		4		10109010013	Wire Mesh	网罩	1	220420-	40.31.140
		5		54302000165	Cover(External)	上面罩(外置式)	1		02.FGJ.3410
		5		54302000181	Cover(Internal)	上面罩(内置式)	1		02.FGJ.3446
		6	01	30211060031	Screw M6×16	螺钉	6	-220420	03.02393
		6	02	30211060031	Screw M6×16	螺钉	8	220420-	03.02393
		7		54302000163	Cover	手柄座封罩	1		02.FGJ.3408
		8		54302000164	Cover	下面罩	1		02.FGJ.3409
		9		30351060005	Nut M6	卡扣螺母	4		03.0587

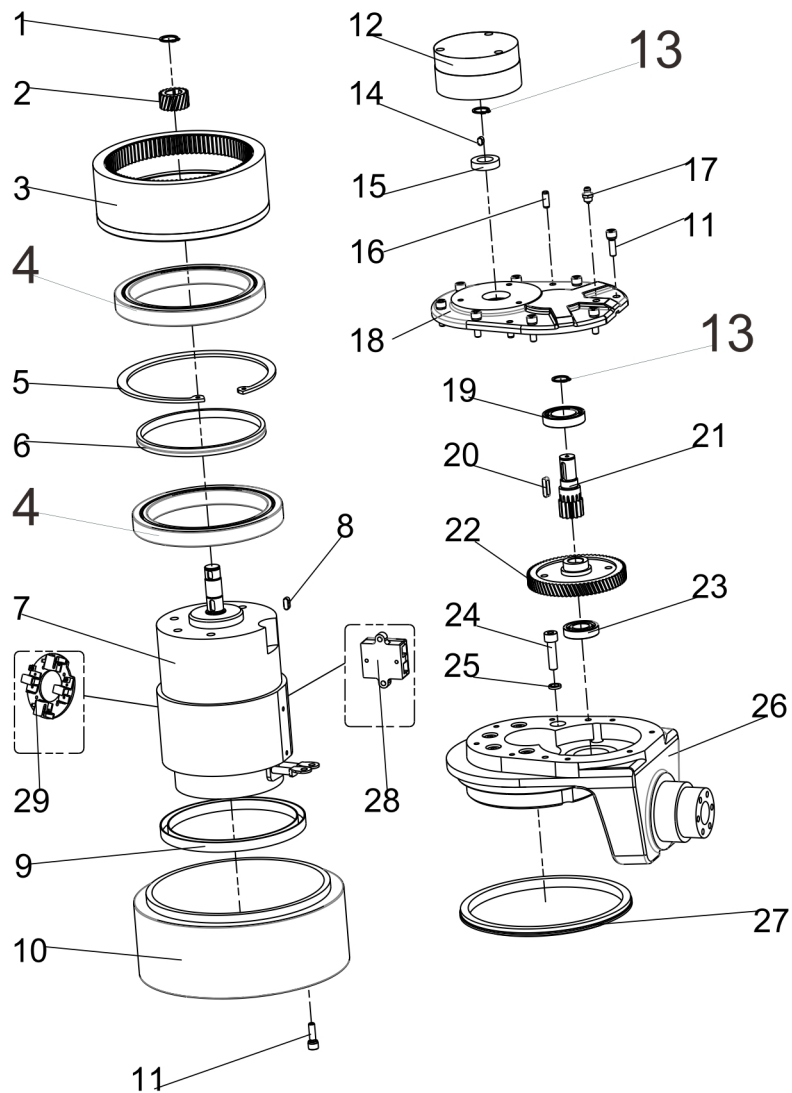
1.5	Balance Wheel Assembly 平衡轮组件
-----	---------------------------------

[illegible]

2.101	Driving System
	驱动系统

[illegible]

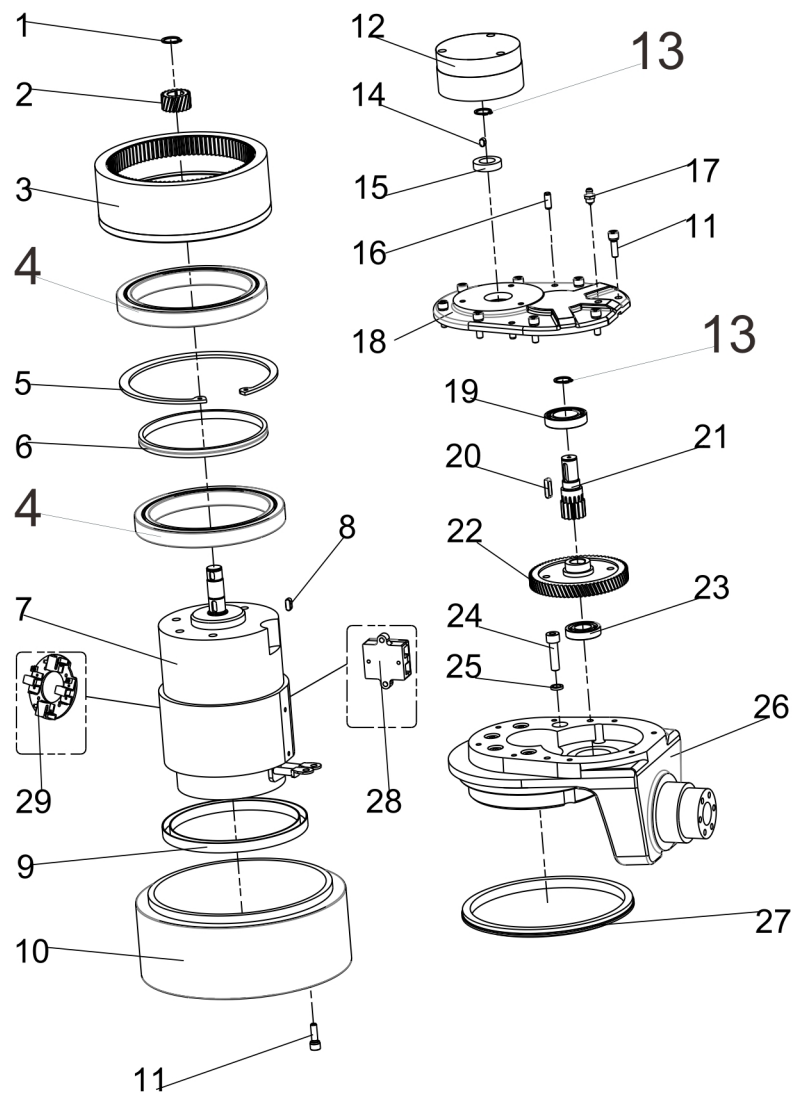
2.202 Driving Assembly (Double-sided tray)
驱动总成（聚氨酯轮）



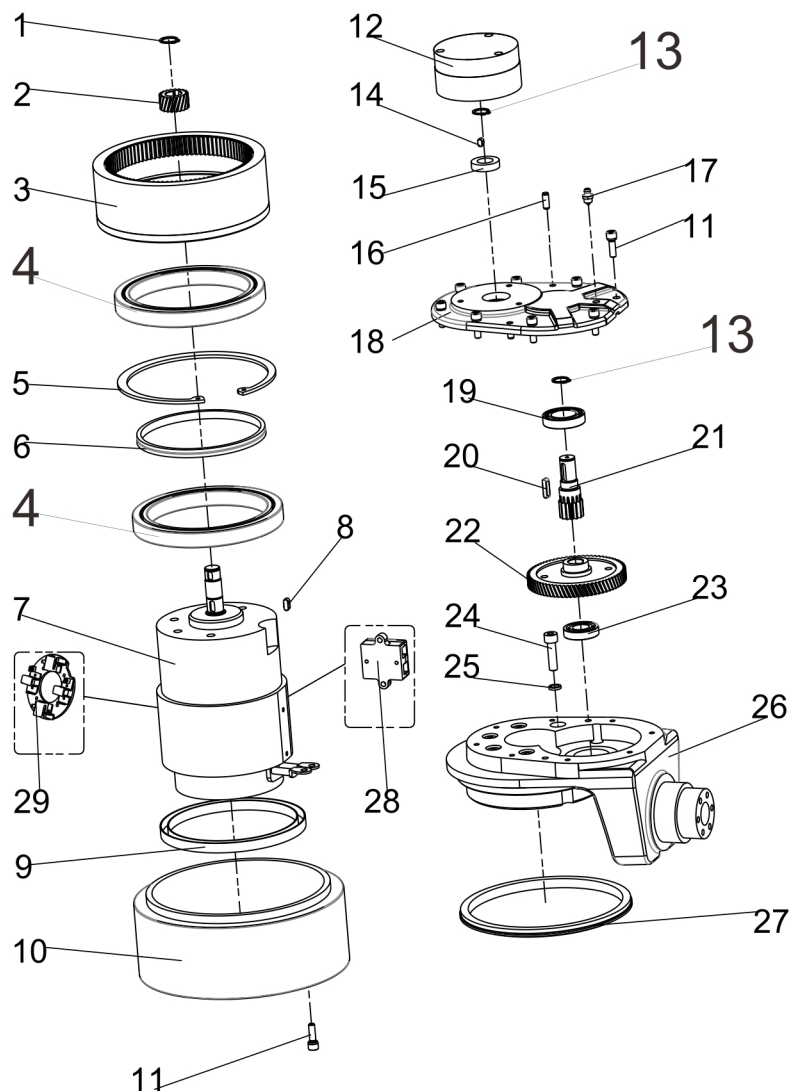
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A 01	52101000021	Driving Assembly (Double-sided tray) 驱动总成（聚氨酯轮）	1	-250321	02. QD. 00833
A 02	52101000116	Driving Assembly 驱动总成	1	250321-	
1	30421160001	Circlip For Shaft Φ16 轴用挡圈	1		03. 0062
2	52202120001	Driving Gear 主动斜齿轮	1		02. 01. 00702
3	52201150005	Internal Gear 内齿轮	1		02. 01. 00684
4	30701120003	Bearing 61824 轴承	2		02. 01. 006810
5	30421000002	Circlip For Hole Φ150 孔用挡圈	1		03. 0709
6	52105000040	Spacer 隔套	1		02. 01. 9294
7	70402000022	Motor 电机	1		02. DJ. 00850
8	30601050003	Flat Key Pin 平键销	1		03. 0716
9	30802128001	Oil Seal 油封	1		02. 01. 3703
10	51241000104	Driving Wheel (Double-sided tray) 驱动轮（聚氨酯轮）	1		02. QDL. 0272
11	30201060003	Screw M6×20 螺钉	16		03. 1180
12	55704000001	Brake Assembly 刹车总成	1		02. 01. 3596
13	30421150001	Circlip For Shaft Φ15 轴用挡圈	2		03. 0061
14	30601050005	Flat Key Pin 平键销	1		03. 0975
15	30802016001	Oil Seal 油封	1		03. 0719
16	30501060003	Cylindrical Pin Φ6×16 圆柱销	2		03. 0439
17	30821008001	Grease Fitting 黄油嘴	1		03. 0506
18	52105000041	Gearbox Cover 箱盖	1		02. 01. 210707
19	30701025001	Bearing 61905 轴承	1		03. 90. 075
20 01	30601050004	Flat Key Pin 平键销	1	-250321	03. 0717
20 02	30601050006	Flat Key Pin 平键销	1	250321-	
21 01	52201150006	Transmission Gear 传动齿轮	1	-250321	02. 01. 00701
21 02	52201150011	Transmission Gear 传动齿轮	1	250321-	
22 01	52202120004	Driven Gear 被动斜齿轮	1	-250321	02. 01. 00703
22 02	52202120013	Driven Gear 被动斜齿轮	1	250321-	

2.202 Driving Assembly (Double-sided tray)

驱动总成（聚氨酯轮）

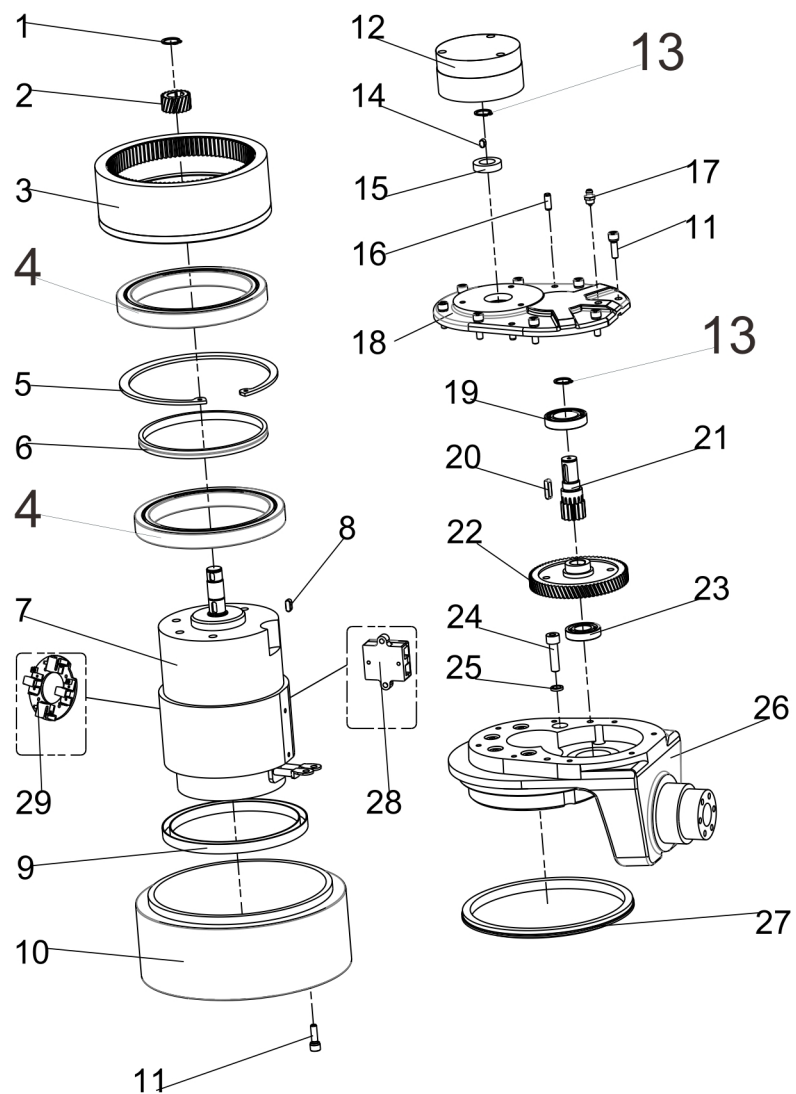
[illegible]

2.3 Driving Assembly(Rubber wheels) 驱动总成（橡胶轮）

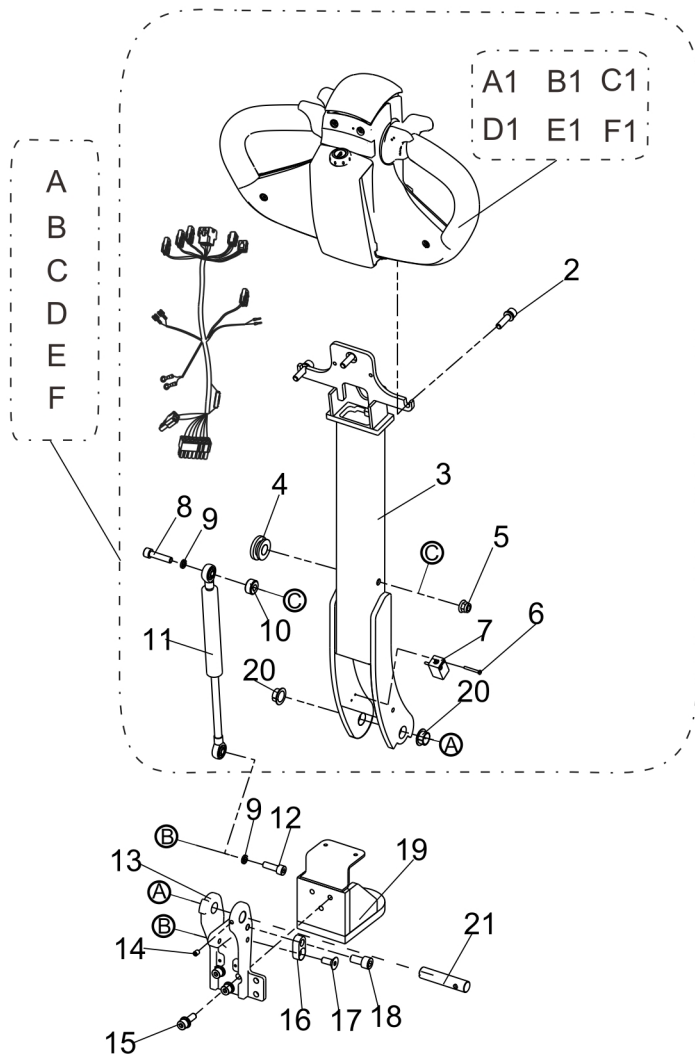


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A	52101000082	Driving Assembly (Rubber wheels) 驱动总成 (橡胶轮)	1		
1	30421160001	Circlip For Shaft Φ16 轴用挡圈	1		03.0062
2	52202120001	Driving Gear 主动斜齿轮	1		02.01.00702
3	52201150005	Internal Gear 内齿轮	1		02.01.00684
4	30701120003	Bearing 61824 轴承	2		02.01.006810
5	30421000002	Circlip For Hole Φ150 孔用挡圈	1		03.0709
6	52105000040	Spacer 隔套	1		02.01.9294
7	70402000022	Motor 电机	1		02.DJ.00850
8	30601050003	Flat Key Pin 平键销	1		03.0716
9	30802128001	Oil Seal 油封	1		02.01.3703
10	51210000013	Driving Wheel (Rubber wheels) 驱动轮 (橡胶轮)	1		02.QDL.3316
11	30201060003	Screw M6×20 螺钉	16		03.1180
12	55704000001	Brake Assembly 刹车总成	1		02.01.3596
13	30421150001	Circlip For Shaft Φ15 轴用挡圈	2		03.0061
14	30601050005	Flat Key Pin 平键销	1		03.0975
15	30802016001	Oil Seal 油封	1		03.0719
16	30501060003	Cylindrical Pin Φ6×16 圆柱销	2		03.0439
17	30821008001	Grease Fitting 黄油嘴	1		03.0506
18	52105000041	Gearbox Cover 箱盖	1		02.01.210707
19	30701025001	Bearing 61905 轴承	1		03.90.075
20	30601050004	Flat Key Pin 平键销	1		03.0717
21	52201150006	Transmission Gear 传动齿轮	1		02.01.00701
22	52202120004	Driven Gear 被动斜齿轮	1		02.01.00703
23	30701017001	Bearing 16003 轴承	1		03.90.074
24	30201080006	Screw M8×30 螺钉	5		03.01571
25	30411080002	Lock Washer Φ8 弹垫	5		03.0012

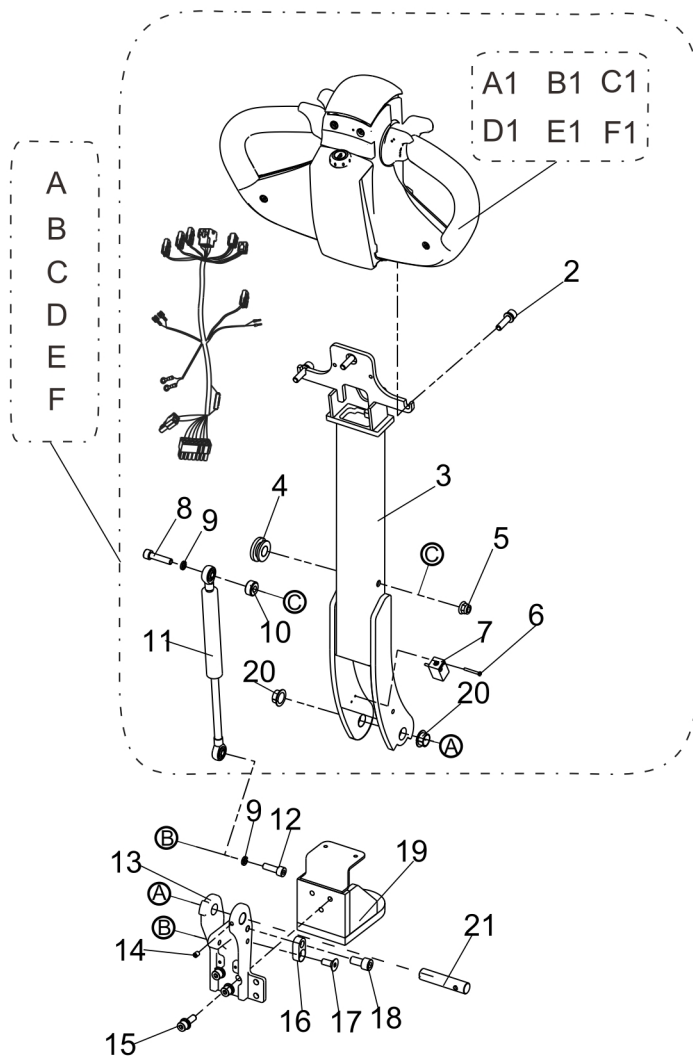
2.3 Driving Assembly(Rubber wheels) 驱动总成（橡胶轮）

[illegible]

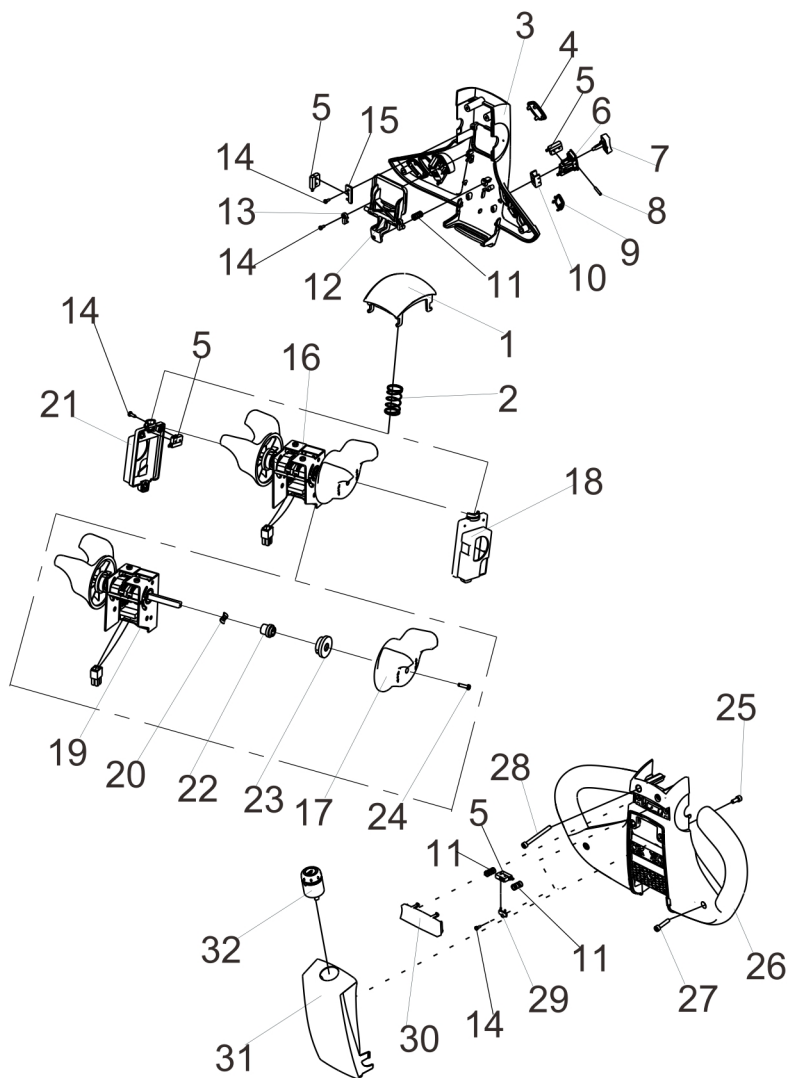
3.1 Operating Handle Assembly 操作手柄组件						



3.1	Operating Handle Assembly 操作手柄组件
-----	-------------------------------------

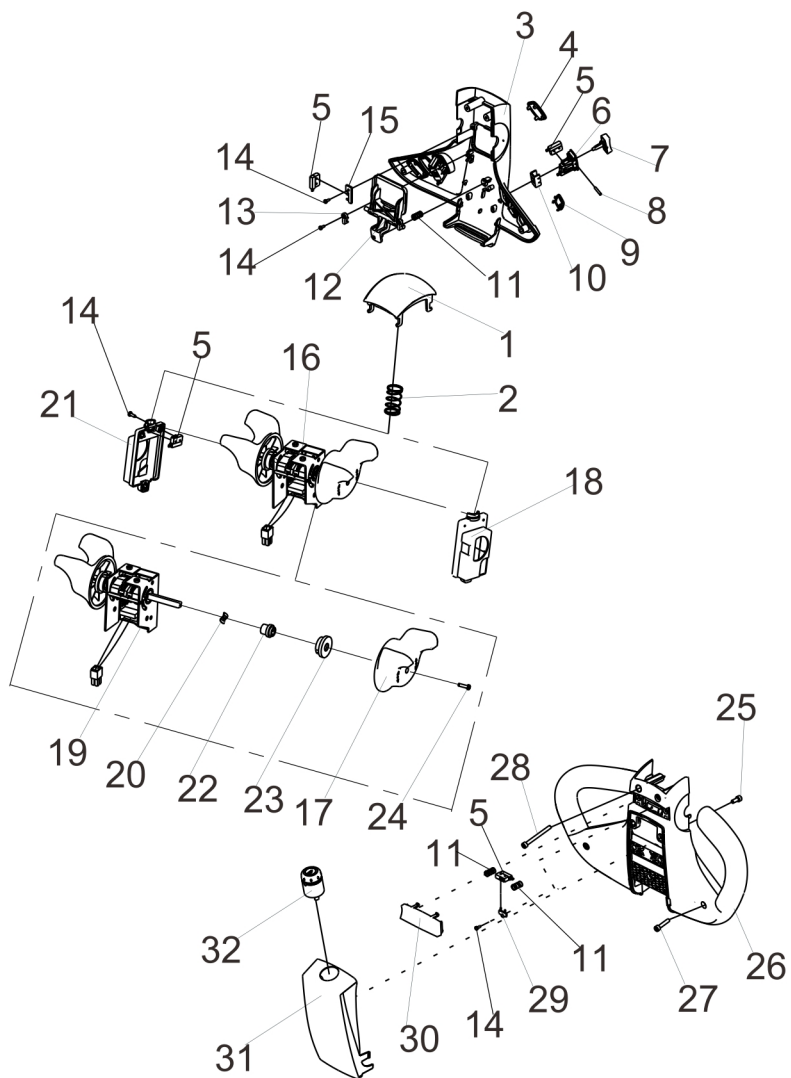
[illegible]

3.2 Handle head assembly(Lead-acid battery with key meter)
手柄头总成(铅酸电池/带钥匙/电量表)

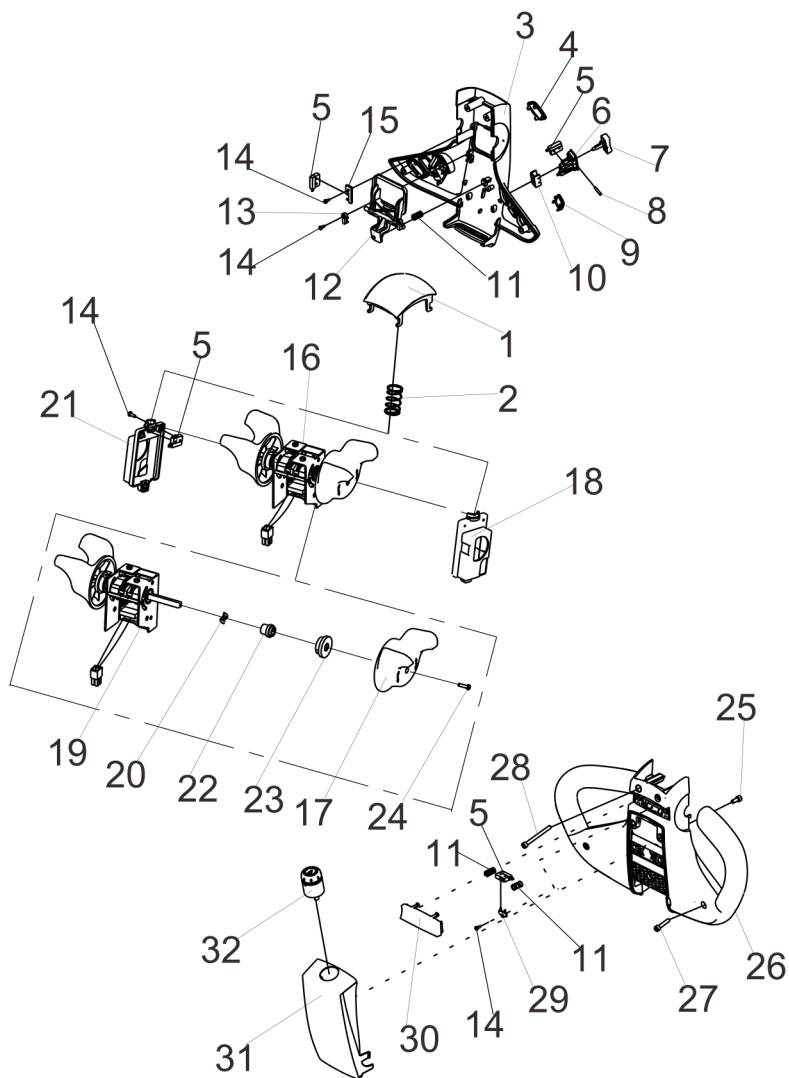


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A1	71501000007	Handle head assembly 手柄头总成	1		02.SB.317514
1	71511000015	Belly Switch 肚皮开关	1		16.0038
2	71511000016	Spring 弹簧	1		03.0725
3	71511000001	Upper Cover 上盖	1		02.01.31770
4	70601000017	Electricity Meter (Lead Acid Battery) 电量表 (铅酸电池)	1		
5	70103000006	Micro Switch 微动开关	7		
6	71511000007	Lift Button Base 升降按钮底座	2		02.01.317718
7	71511000004	Lift Button 升降按钮	2		02.01.317721
8	71511000017	Cylindrical Pin $\Phi 3 \times 17$ 圆柱销	2		03.0760
9	71511000014	Button Plug 按钮堵头	3		02.01.317725
10	73109000011	Fixing Sleeve 固定套	2		30.01.3427
11	71511000018	Spring 弹簧	3		03.0726
12	71511000005	Horn Button 喇叭按钮	1		02.01.317723
13	71511000345	Button Clip 按钮卡子	2		02.01.317724
14	30231030002	Screw 螺钉	8		02.SB.PJ.0012
15	71511000107	Install The Card 安装卡	1		02.SB.PJ.0006
16	70132000105	Accelerator Assembly 加速器总成	1		02.01.2155
17	71511000115	Knob 旋钮	2		02.SB.PJ.0027
18	71511000013	Bracket Right 支架右	1		30.01.3424
19	70132000001	Accelerator 加速器	1		02.01.2151
20	30431080001	Wave Washers 波形垫圈	2		03.0735
21	71511000012	Bracket Left 支架左	1		30.01.3423
22	71511000112	Shaft Sleeve 轴内套	2		30.01.3426
23	71511000113	Shaft Jacket 轴外套	2		02.SB.PJ.0025
24	30211030008	Screw M3×12 螺钉	2		03.05364
25	30201050009	Screw M5×12 螺钉	2		03.0131
26	71511000002	Lower Cover 下盖	1		02.01.31772

3.2	Handle head assembly(Lead-acid battery with key meter) 手柄头总成(铅酸电池/带钥匙/电量表)
-----	---

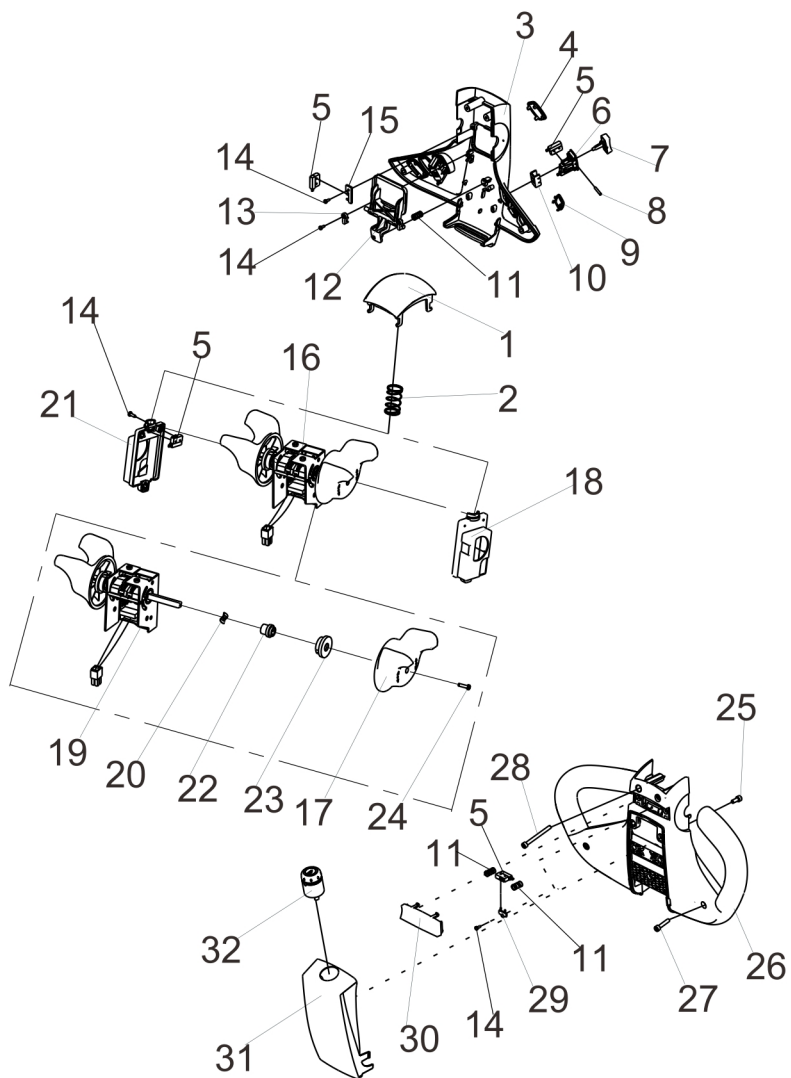
[illegible]

3.3 Handle head assembly(Lithium battery with key meter)
手柄头总成(锂电池/带钥匙/电量表)

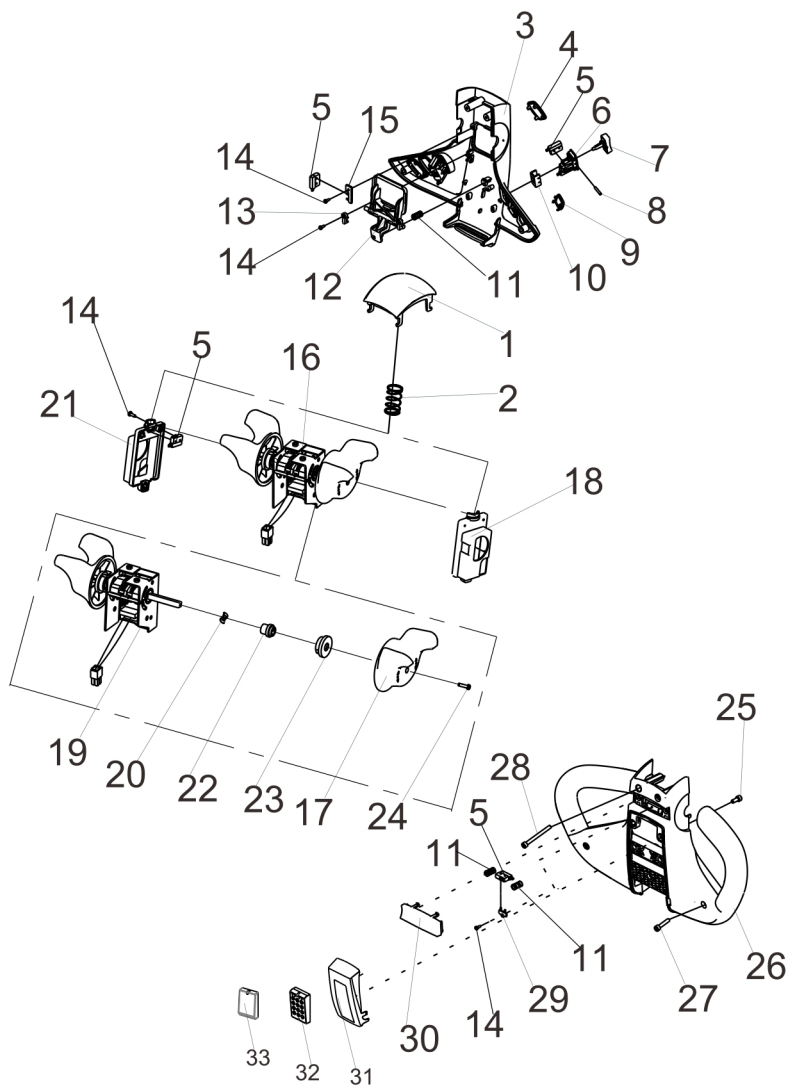


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
B1	71501000039	Handle head assembly 手柄头总成	1		02.SB.317520
1	71511000015	Belly Switch 肚皮开关	1		16.0038
2	71511000016	Spring 弹簧	1		03.0725
3	71511000001	Upper Cover 上盖	1		02.01.31770
4	70601000018	Electricity Meter (Lithium Battery) 电量表 (锂电池)	1		
5	70103000006	Micro Switch 微动开关	7		
6	71511000007	Lift Button Base 升降按钮底座	2		02.01.317718
7	71511000004	Lift Button 升降按钮	2		02.01.317721
8	71511000017	Cylindrical Pin $\Phi 3 \times 17$ 圆柱销	2		03.0760
9	71511000014	Button Plug 按钮堵头	3		02.01.317725
10	73109000011	Fixing Sleeve 固定套	2		30.01.3427
11	71511000018	Spring 弹簧	3		03.0726
12	71511000005	Horn Button 喇叭按钮	1		02.01.317723
13	71511000345	Button Clip 按钮卡子	2		02.01.317724
14	30231030002	Screw 螺钉	8		02.SB.PJ.0012
15	71511000107	Install The Card 安装卡	1		02.SB.PJ.0006
16	70132000105	Accelerator Assembly 加速器总成	1		02.01.2155
17	71511000115	Knob 旋钮	2		02.SB.PJ.0027
18	71511000013	Bracket Right 支架右	1		30.01.3424
19	70132000001	Accelerator 加速器	1		02.01.2151
20	30431080001	Wave Washers 波形垫圈	2		03.0735
21	71511000012	Bracket Left 支架左	1		30.01.3423
22	71511000112	Shaft Sleeve 轴内套	2		30.01.3426
23	71511000113	Shaft Jacket 轴外套	2		02.SB.PJ.0025
24	30211030008	Screw M3×12 螺钉	2		03.05364
25	30201050009	Screw M5×12 螺钉	2		03.0131
26	71511000002	Lower Cover 下盖	1		02.01.31772

3.3	Handle head assembly(Lithium battery with key meter) 手柄头总成(锂电池/带钥匙/电量表)
-----	--

[illegible]

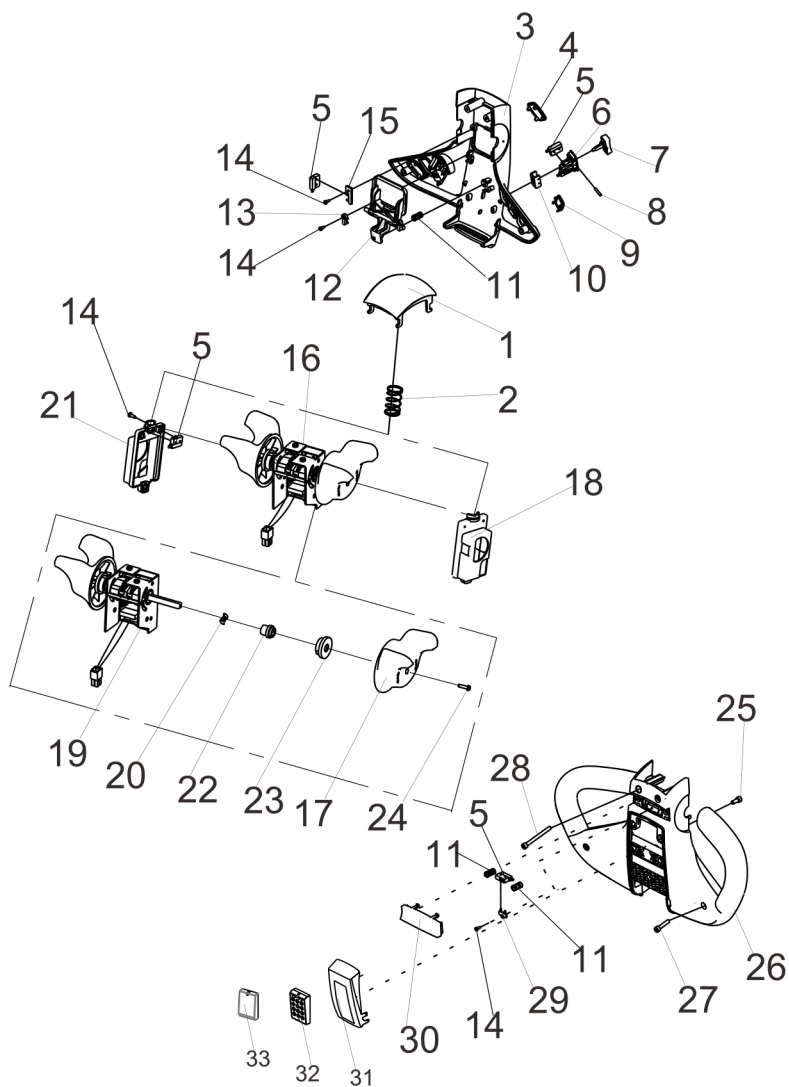
3.4 Handle head assembly (Lead-acid Battery combination lock power meter)
手柄头总成(铅酸电池/密码锁/电量表)



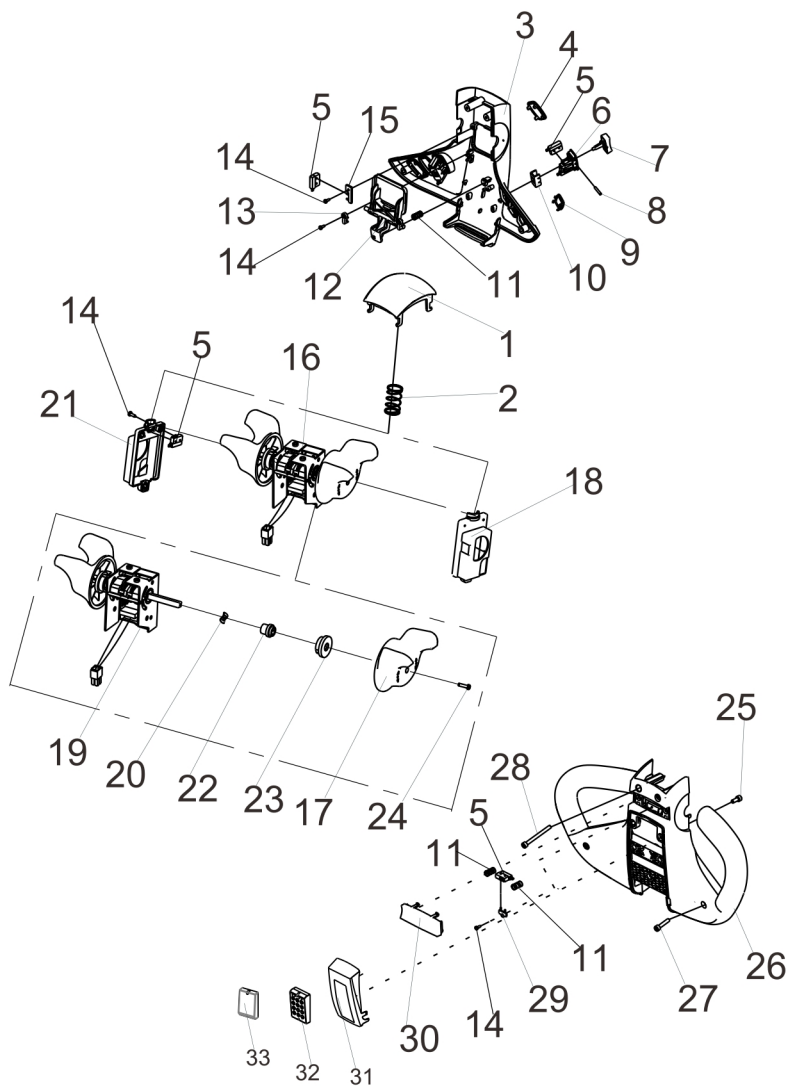
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
C1	71501000056	Handle head assembly 手柄头总成	1		
1	71511000015	Belly Switch 肚皮开关	1		16. 0038
2	71511000016	Spring 弹簧	1		03. 0725
3	71511000001	Upper Cover 上盖	1		02. 01. 31770
4	70601000017	Electricity Meter (Lead Acid Battery) 电量表 (铅酸电池)	1		
5	70103000006	Micro Switch 微动开关	7		
6	71511000007	Lift Button Base 升降按钮底座	2		02. 01. 317718
7	71511000004	Lift Button 升降按钮	2		02. 01. 317721
8	71511000017	Cylindrical Pin $\Phi 3 \times 17$ 圆柱销	2		03. 0760
9	71511000014	Button Plug 按钮堵头	3		02. 01. 317725
10	73109000011	Fixing Sleeve 固定套	2		30. 01. 3427
11	71511000018	Spring 弹簧	3		03. 0726
12	71511000005	Horn Button 喇叭按钮	1		02. 01. 317723
13	71511000345	Button Clip 按钮卡子	2		02. 01. 317724
14	30231030002	Screw 螺钉	8		02. SB. PJ. 0012
15	71511000107	Install The Card 安装卡	1		02. SB. PJ. 0006
16	70132000105	Accelerator Assembly 加速器总成	1		02. 01. 2155
17	71511000115	Knob 旋钮	2		02. SB. PJ. 0027
18	71511000013	Bracket Right 支架右	1		30. 01. 3424
19	70132000001	Accelerator 加速器	1		02. 01. 2151
20	30431080001	Wave Washers 波形垫圈	2		03. 0735
21	71511000012	Bracket Left 支架左	1		30. 01. 3423
22	71511000112	Shaft Sleeve 轴内套	2		30. 01. 3426
23	71511000113	Shaft Jacket 轴外套	2		02. SB. PJ. 0025
24	30211030008	Screw M3 $\times$ 12 螺钉	2		03. 05364
25	30201050009	Screw M5 $\times$ 12 螺钉	2		03. 0131
26	71511000002	Lower Cover 下盖	1		02. 01. 31772

3.4	Handle head assembly (Lead-acid Battery combination lock power meter)
-----	---

手柄头总成(铅酸电池/密码锁/电量表)

[illegible]

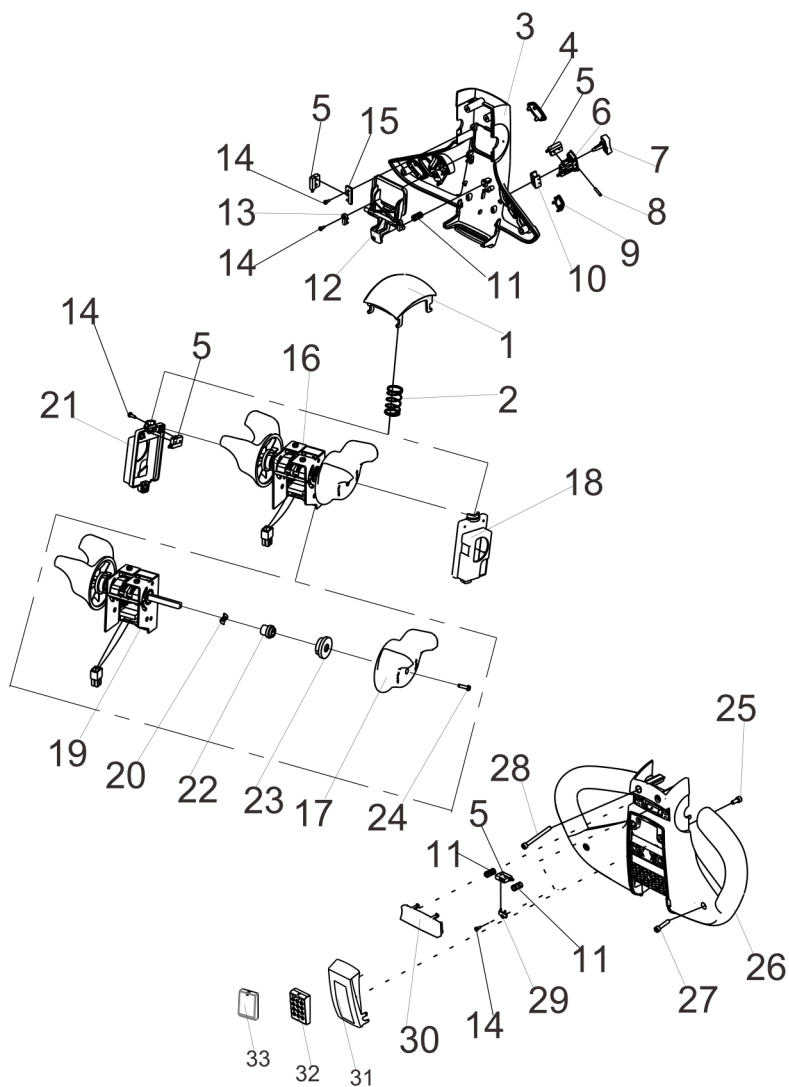
3.5 Handle head assembly (Lithium battery combination lock power meter)
手柄头总成(锂电池/密码锁/电量表)



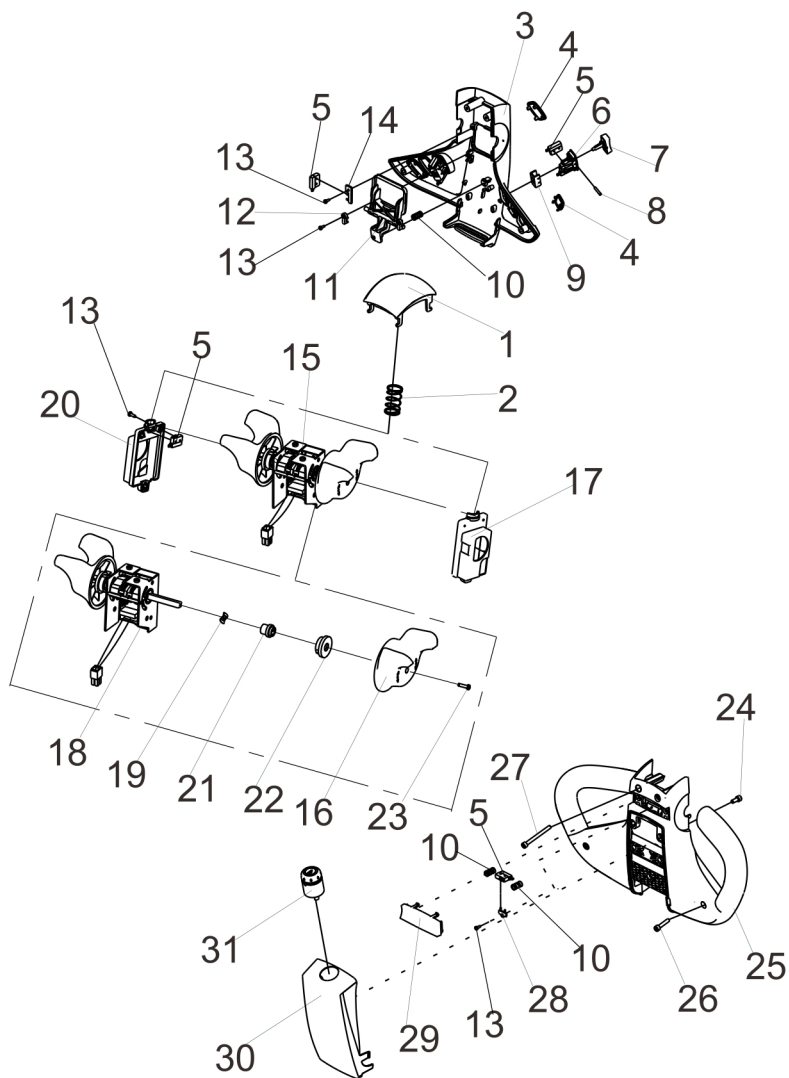
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
D1	71501000061	Handle head assembly 手柄头总成	1		
1	71511000015	Belly Switch 肚皮开关	1		16. 0038
2	71511000016	Spring 弹簧	1		03. 0725
3	71511000001	Upper Cover 上盖	1		02. 01. 31770
4	70601000018	Electricity Meter (Lithium Battery) 电量表 (锂电池)	1		
5	70103000006	Micro Switch 微动开关	7		
6	71511000007	Lift Button Base 升降按钮底座	2		02. 01. 317718
7	71511000004	Lift Button 升降按钮	2		02. 01. 317721
8	71511000017	Cylindrical Pin $\Phi 3 \times 17$ 圆柱销	2		03. 0760
9	71511000014	Button Plug 按钮堵头	3		02. 01. 317725
10	73109000011	Fixing Sleeve 固定套	2		30. 01. 3427
11	71511000018	Spring 弹簧	3		03. 0726
12	71511000005	Horn Button 喇叭按钮	1		02. 01. 317723
13	71511000345	Button Clip 按钮卡子	2		02. 01. 317724
14	30231030002	Screw 螺钉	8		02. SB. PJ. 0012
15	71511000107	Install The Card 安装卡	1		02. SB. PJ. 0006
16	70132000105	Accelerator Assembly 加速器总成	1		02. 01. 2155
17	71511000115	Knob 旋钮	2		02. SB. PJ. 0027
18	71511000013	Bracket Right 支架右	1		30. 01. 3424
19	70132000001	Accelerator 加速器	1		02. 01. 2151
20	30431080001	Wave Washers 波形垫圈	2		03. 0735
21	71511000012	Bracket Left 支架左	1		30. 01. 3423
22	71511000112	Shaft Sleeve 轴内套	2		30. 01. 3426
23	71511000113	Shaft Jacket 轴外套	2		02. SB. PJ. 0025
24	30211030008	Screw M3 $\times$ 12 螺钉	2		03. 05364
25	30201050009	Screw M5 $\times$ 12 螺钉	2		03. 0131
26	71511000002	Lower Cover 下盖	1		02. 01. 31772

3.5	Handle head assembly (Lithium battery combination lock power meter)
-----	---

手柄头总成(锂电池/密码锁/电量表)

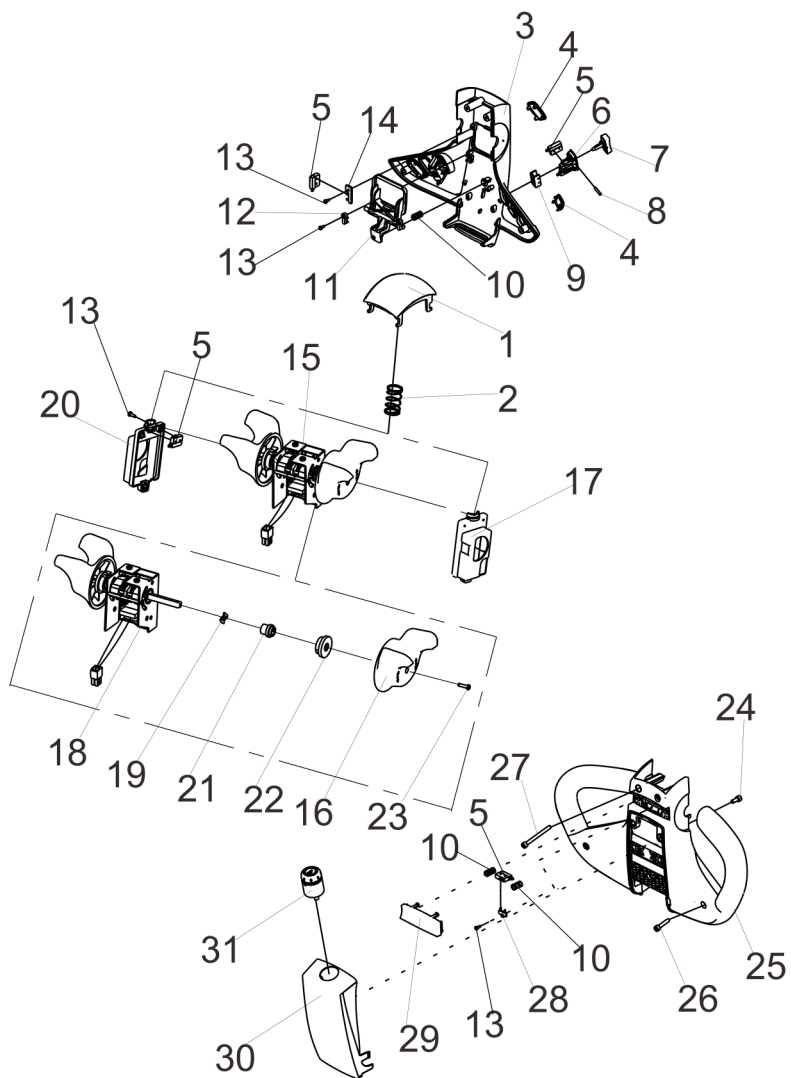
[illegible]

3.6 Handle head assembly(With key without power meter)
手柄头总成(带钥匙/不带电量表)

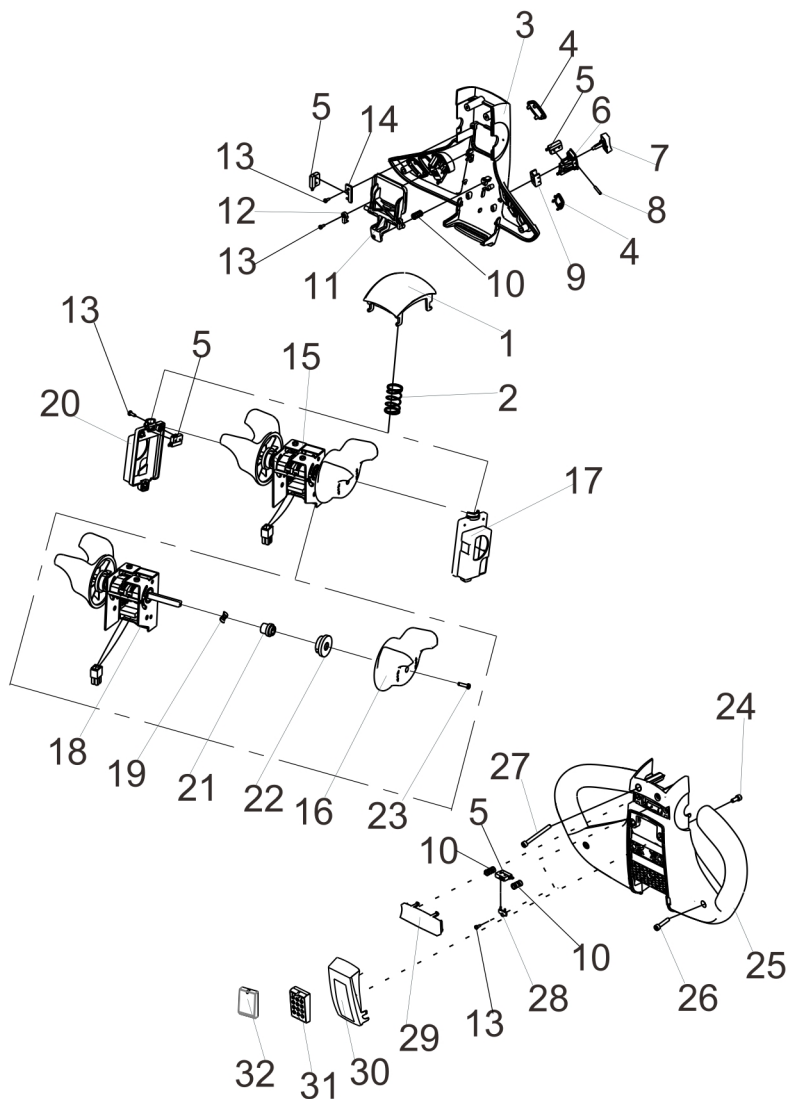


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
E1	71501000066	Handle head assembly 手柄头总成	1		02.SB.317514
1	71511000015	Belly Switch 肚皮开关	1		16.0038
2	71511000016	Spring 弹簧	1		03.0725
3	71511000001	Upper Cover 上盖	1		02.01.31770
4	71511000014	Button Plug 按钮堵头	4		02.01.317725
5	70103000006	Micro Switch 微动开关	7		
6	71511000007	Lift Button Base 升降按钮底座	2		02.01.317718
7	71511000004	Lift Button 升降按钮	2		02.01.317721
8	71511000017	Cylindrical Pin $\Phi 3 \times 17$ 圆柱销	2		03.0760
9	73109000011	Fixing Sleeve 固定套	2		30.01.3427
10	71511000018	Spring 弹簧	3		03.0726
11	71511000005	Horn Button 喇叭按钮	1		02.01.317723
12	71511000345	Button Clip 按钮卡子	2		02.01.317724
13	30231030002	Screw 螺钉	8		02.SB.PJ.0012
14	71511000107	Install The Card 安装卡	1		02.SB.PJ.0006
15	70132000105	Accelerator Assembly 加速器总成	1		02.01.2155
16	71511000115	Knob 旋钮	2		02.SB.PJ.0027
17	71511000013	Bracket Right 支架右	1		30.01.3424
18	70132000001	Accelerator 加速器	1		02.01.2151
19	30431080001	Wave Washers 波形垫圈	2		03.0735
20	71511000012	Bracket Left 支架左	1		30.01.3423
21	71511000112	Shaft Sleeve 轴外套	2		30.01.3426
22	71511000113	Shaft Jacket 轴外套	2		02.SB.PJ.0025
23	30211030008	Screw M3 $\times$ 12 螺钉	2		03.05364
24	30201050009	Screw M5 $\times$ 12 螺钉	2		03.0131
25	71511000002	Lower Cover 下盖	1		02.01.31772
26	30201050017	Screw M5 $\times$ 25 螺钉	2		03.01410
27	30201050019	Screw M5 $\times$ 55 螺钉	2		03.0751

3.6	Handle head assembly(With key without power meter) 手柄头总成(带钥匙/不带电量表)
-----	--

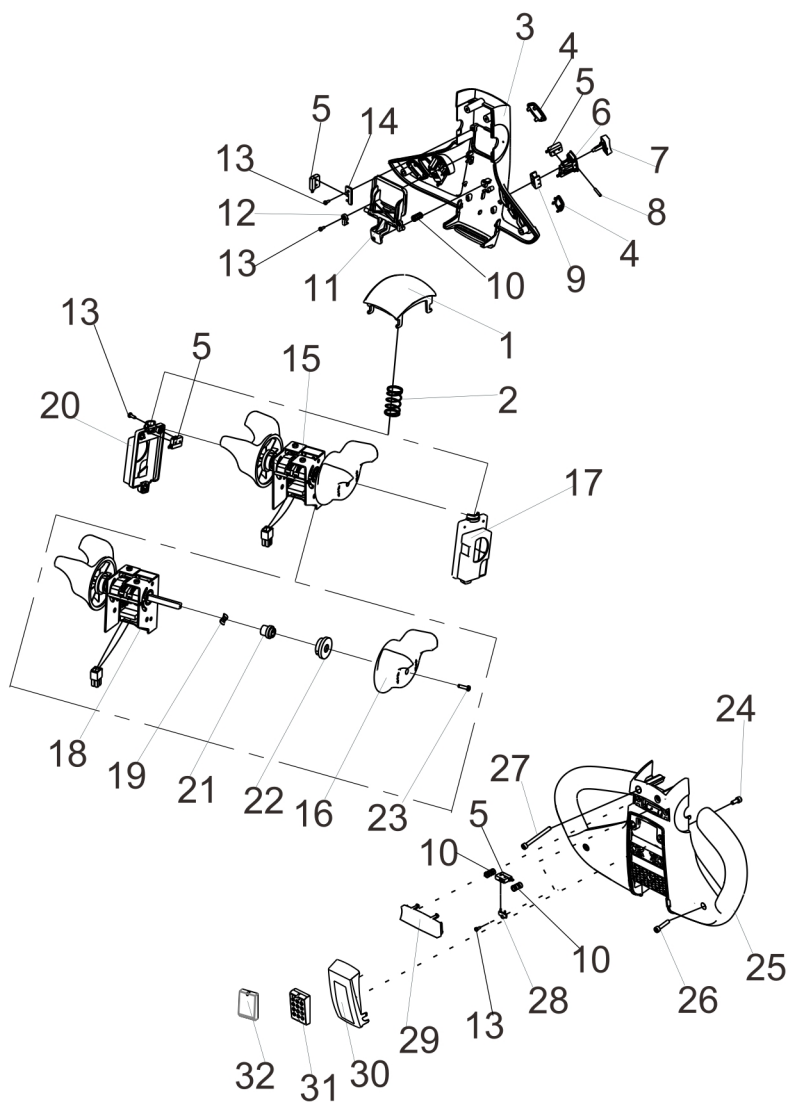
[illegible]

3.7 Handle head assembly(Combination lock power off meter)
手柄头总成(密码锁/不带电量表)

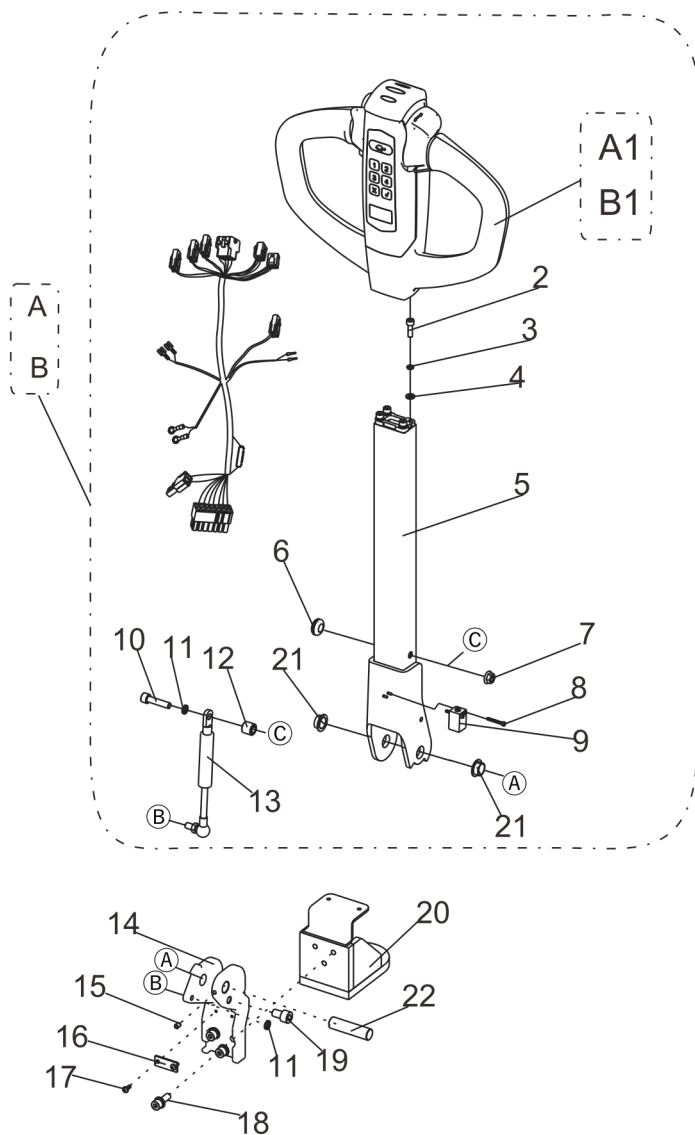


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
F1	71501000065	Handle head assembly 手柄头总成	1		02.SB.317514
1	71511000015	Belly Switch 肚皮开关	1		16.0038
2	71511000016	Spring 弹簧	1		03.0725
3	71511000001	Upper Cover 上盖	1		02.01.31770
4	71511000014	Button Plug 按钮堵头	4		02.01.317725
5	70103000006	Micro Switch 微动开关	7		
6	71511000007	Lift Button Base 升降按钮底座	2		02.01.317718
7	71511000004	Lift Button 升降按钮	2		02.01.317721
8	71511000017	Cylindrical Pin $\Phi 3 \times 17$ 圆柱销	2		03.0760
9	73109000011	Fixing Sleeve 固定套	2		30.01.3427
10	71511000018	Spring 弹簧	3		03.0726
11	71511000005	Horn Button 喇叭按钮	1		02.01.317723
12	71511000345	Button Clip 按钮卡子	2		02.01.317724
13	30231030002	Screw 螺钉	8		02.SB.PJ.0012
14	71511000107	Install The Card 安装卡	1		02.SB.PJ.0006
15	70132000105	Accelerator Assembly 加速器总成	1		02.01.2155
16	71511000115	Knob 旋钮	2		02.SB.PJ.0027
17	71511000013	Bracket Right 支架右	1		30.01.3424
18	70132000001	Accelerator 加速器	1		02.01.2151
19	30431080001	Wave Washers 波形垫圈	2		03.0735
20	71511000012	Bracket Left 支架左	1		30.01.3423
21	71511000112	Shaft Sleeve 轴外套	2		30.01.3426
22	71511000113	Shaft Jacket 轴外套	2		02.SB.PJ.0025
23	30211030008	Screw M3×12 螺钉	2		03.05364
24	30201050009	Screw M5×12 螺钉	2		03.0131
25	71511000002	Lower Cover 下盖	1		02.01.31772
26	30201050017	Screw M5×25 螺钉	2		03.01410
27	30201050019	Screw M5×55 螺钉	2		03.0751

3.7	Handle head assembly(Combination lock power off meter) 手柄头总成(密码锁/不带电量表)
-----	--

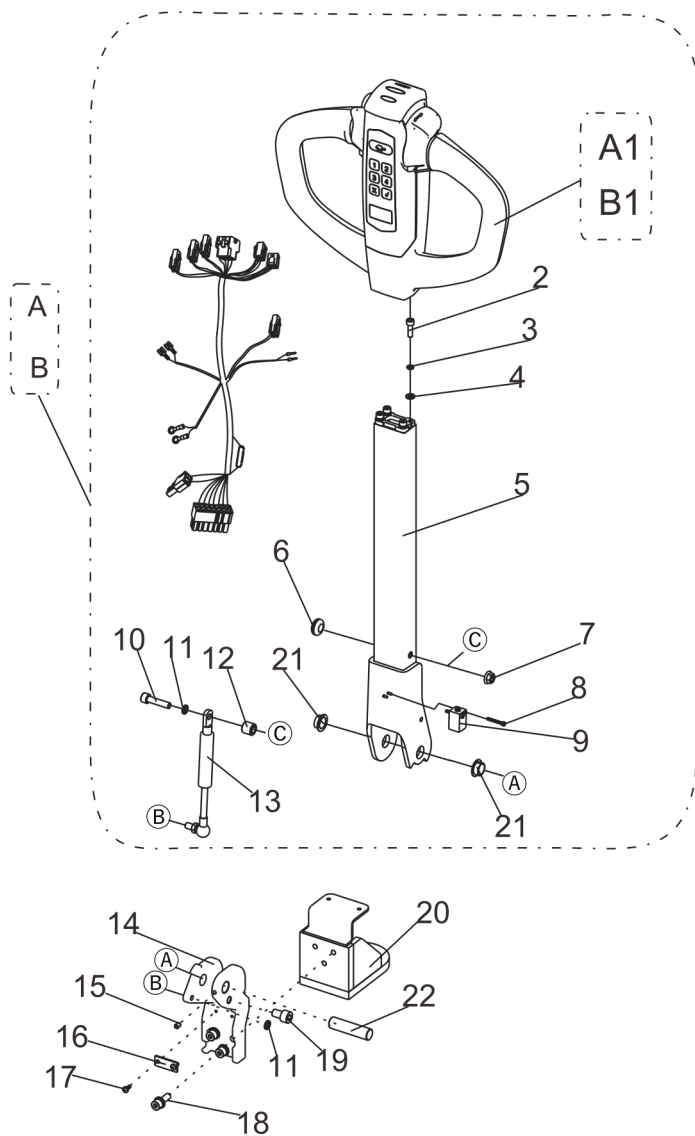
[illegible]

3.8 Operating Handle Assembly(Smart Controller) 操作手柄组件(智能手柄)

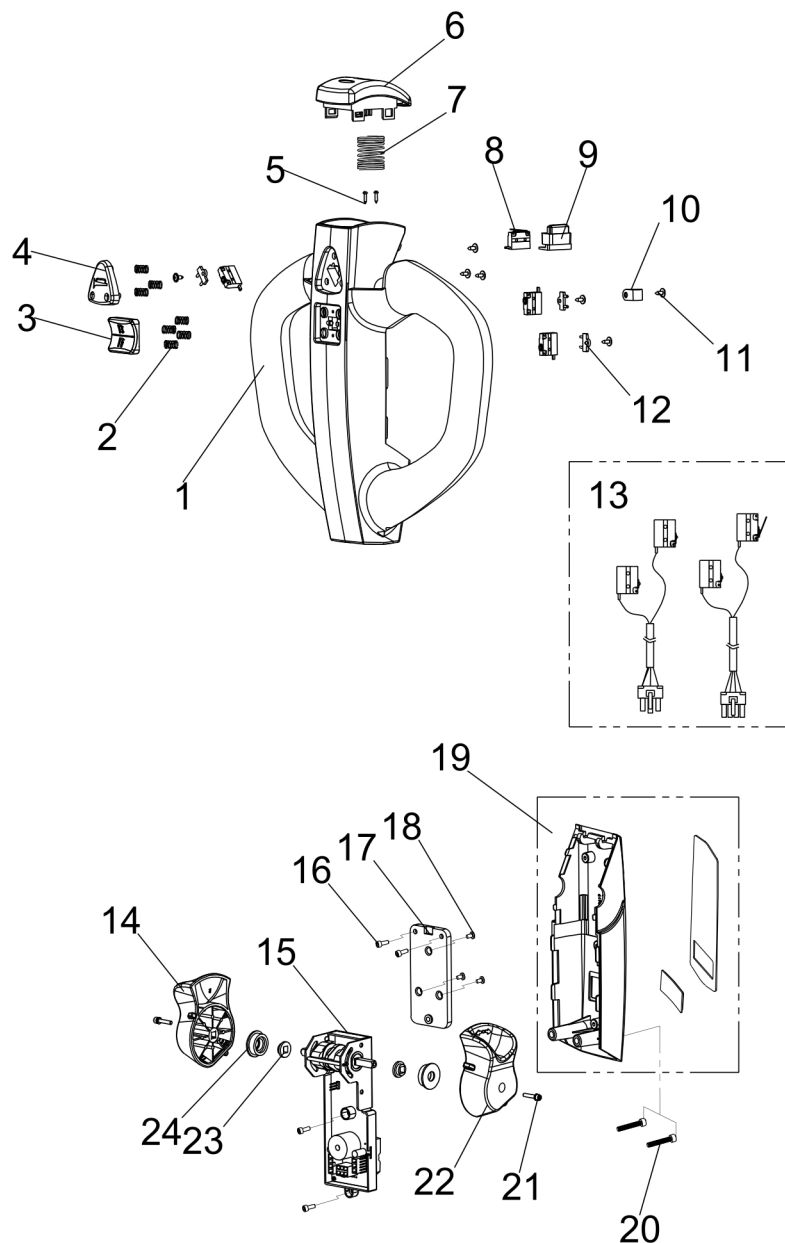


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A	20302020060	Operating Handle Assembly (Smart Controller) (Lead Acid Battery)	1		
A1	71501000023	Control Pod Assembly (Smart Controller) (Lead Acid Battery)	1		02. SB. 3207
B	20302020405	Operating Handle Assembly (Smart Controller) (Lithium Battery)	1		
B1	71501000018	Control Pod Assembly (Smart Controller) (Lithium Battery)	1		02. 01. 31150
2	30201060021	Screw M6×20	4		03. 0149
3	30411060002	Lock Washer Φ6	4		03. 0011
4	30401060001	Flat Washer Φ6	4		03. 00512
5	55221000055	Control Handle	1		30. 19. 0019
6	54302000259	Cushion	1		02. 01. 2133
7	30311080001	Nut M8	1		03. 0244
8	30211030007	Screw M3×25	2		03. 05363
9	70109000004	Proximity Switch	1		19. 10520
10	30201080032	Screw M8×35	1		03. 0158
11	30411080002	Lock Washer Φ8	2		03. 0012
12	50301090004	Sleeve	1		40. 15. 006
13	50407000036	Gas Spring	1		02. QTH. 3634
14	20202001099	Bracket	1		40. 38. 003
15	30221060006	Screw M6×8	2		03. 0270
16	20201000295	Bracket	1		40. 11. 064

3.8	Operating Handle Assembly(Smart Controller) 操作手柄组件(智能手柄)
-----	---

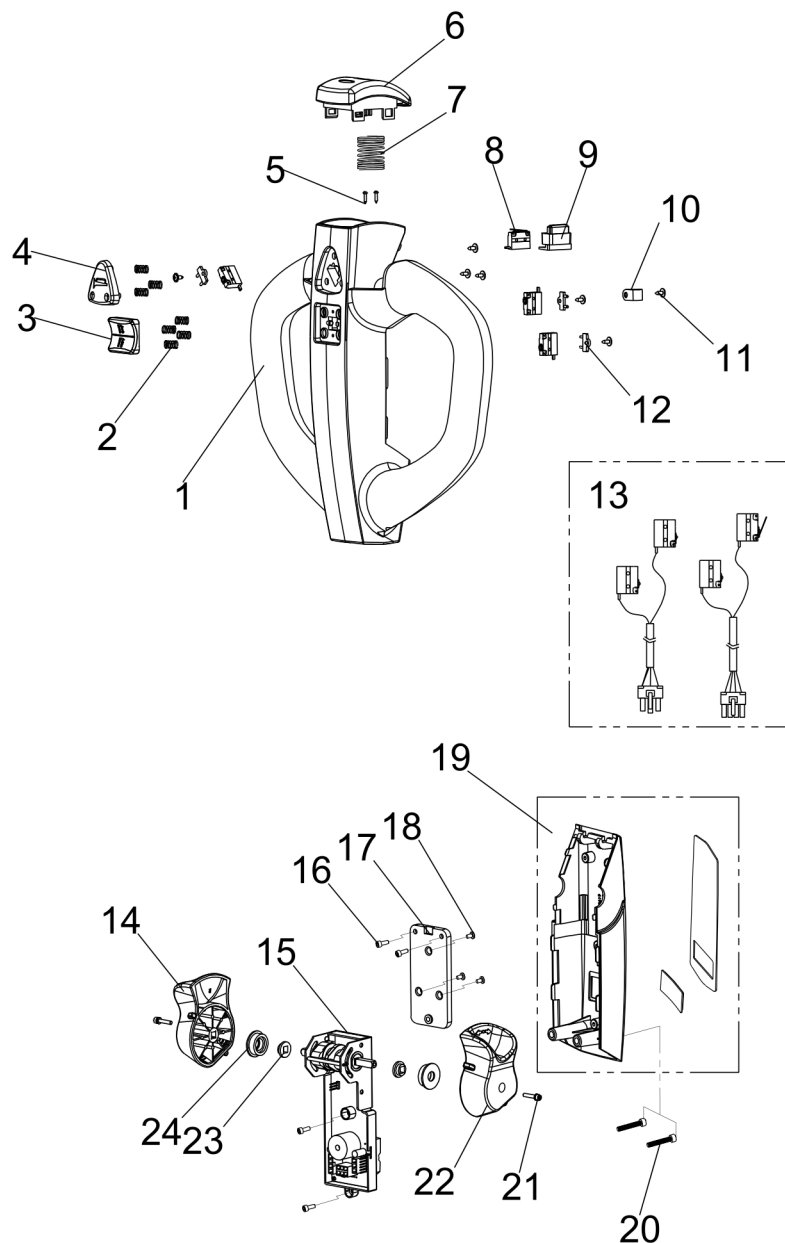
[illegible]

3.9 Handle head assembly(Smart Controller Lead Acid Battery)
手柄头总成(智能手柄/铅酸电池)



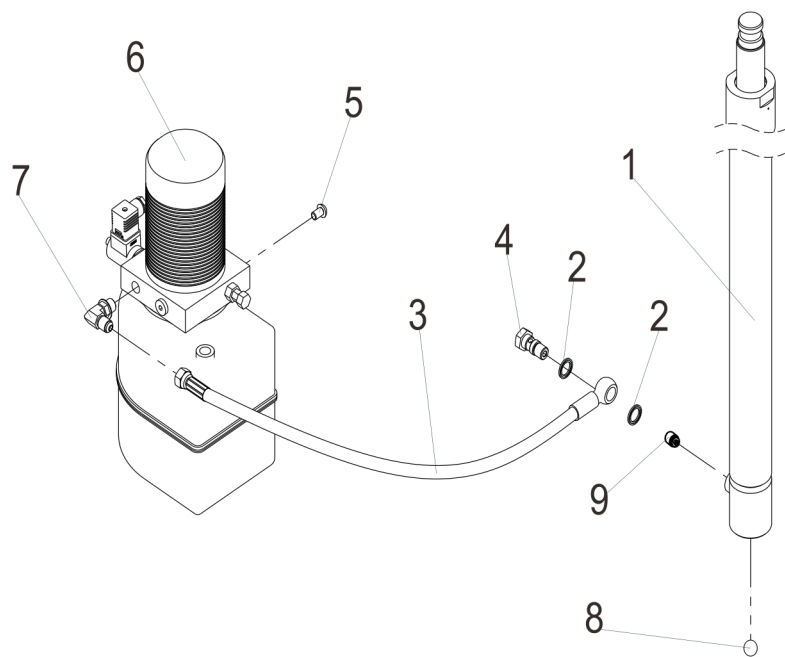
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A1	71501000023	Handle head assembly (Smart Controller) (Lead Acid Battery) 手柄头总成 (智能手柄) (铅酸电池)	1		02. SB. 3207
1	71511000201	Upper Cover 上盖	1	220708-	02. SB. PJ. 0039
2	20301020610	Spring $\Phi 8 \times 12$ 弹簧	7	220708-	02. SB. PJ. 0040
3	71511000203	Lift Button 升降按钮	1	220708-	02. SB. PJ. 0041
4	71511000204	Horn Button 喇叭按钮	1	220708-	02. SB. PJ. 0042
5	30231020001	Screw ST2. 2×13 螺钉	2	220708-	02. SB. PJ. 0011
6	71511000205	Belly Switch 肚皮开关	1	220708-	02. SB. PJ. 0043
7	71511000206	Spring $\Phi 23. 6 \times 30$ 弹簧	1	220708-	02. SB. PJ. 0044
8	71511000207	Bracket 支架	1	220708-	02. SB. PJ. 0045
9	71511000208	Clamp 卡箍	1	220708-	
10	71511000209	Harness Clamp 线夹	1	220708-	02. SB. PJ. 0047
11	30201030001	Screw M3×10 螺钉	7	220708-	03. 1083
12	71511000210	Card 定位片	3	220708-	
13	71511000211	Micro Switch 微动开关	1	220708-	02. SB. PJ. 0049
14	71511000214	Travelling Knob(R) 右加速旋钮	1	220708-	02. SB. PJ. 0052
15	71511000215	Accelerator Assembly (Lead Acid Battery) 加速器总成 (铅酸电池)	1	220708-	02. SB. PJ. 0053
16	30201040009	Screw M4×10 螺钉	4	220708-	03. 0123
17	71511000217	Bracket 固定板	1	220708-	02. SB. PJ. 0055
18	30201040012	Screw M4×6 螺钉	1	220708-	03. 0127
19	71511000218	Lower Cover Assembly 下盖组件	1	220708-	02. SB. PJ. 0056
20	30201050005	Screw M5×50 螺钉	2	220708-	03. 03644
21	30201030002	Screw M3×16 螺钉	1	220708-	03. 0128
22	71511000219	Travelling Knob(L) 左加速旋钮	1	220708-	02. SB. PJ. 0057
23	20301020605	Shaft Sleeve 轴内套	2	220708-	02. SB. PJ. 0058
24	20301020606	Shaft Jacket 轴外套	2	220708-	02. SB. PJ. 0059

3.10 Handle head assembly(Smart Controller Lithium Battery)
手柄头总成(智能手柄/锂电池)



Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
B1	71501000018	Handle head assembly (Smart Controller) (Lithium Battery)	1		02. 01. 31150
1	71511000201	Upper Cover	1	220708-	02. SB. PJ. 0039
2	20301020610	Spring $\Phi 8 \times 12$	7	220708-	02. SB. PJ. 0040
3	71511000203	Lift Button	1	220708-	02. SB. PJ. 0041
4	71511000204	Horn Button	1	220708-	02. SB. PJ. 0042
5	30231020001	Screw ST2. 2×13	2	220708-	02. SB. PJ. 0011
6	71511000205	Belly Switch	1	220708-	02. SB. PJ. 0043
7	71511000206	Spring $\Phi 23. 6 \times 30$	1	220708-	02. SB. PJ. 0044
8	71511000207	Bracket	1	220708-	02. SB. PJ. 0045
9	71511000208	Clamp	1	220708-	
10	71511000209	Harness Clamp	1	220708-	02. SB. PJ. 0047
11	30201030001	Screw M3×10	7	220708-	03. 1083
12	71511000210	Card	3	220708-	
13	71511000211	Micro Switch	1	220708-	02. SB. PJ. 0049
14	71511000214	Travelling Knob (R)	1	220708-	02. SB. PJ. 0052
15	70132000110	Accelerator Assembly (Lithium Battery)	1	220708-	
16	30201040009	Screw M4×10	4	220708-	03. 0123
17	71511000217	Bracket	1	220708-	02. SB. PJ. 0055
18	30201040012	Screw M4×6	1	220708-	03. 0127
19	71511000218	Lower Cover Assembly	1	220708-	02. SB. PJ. 0056
20	30201050005	Screw M5×50	2	220708-	03. 03644
21	30201030002	Screw M3×16	1	220708-	03. 0128
22	71511000219	Travelling Knob (L)	1	220708-	02. SB. PJ. 0057
23	20301020605	Shaft Sleeve	2	220708-	02. SB. PJ. 0058
24	20301020606	Shaft Jacket	2	220708-	02. SB. PJ. 0059

4.101	Hydraulic System 液压系统
-------	--------------------------

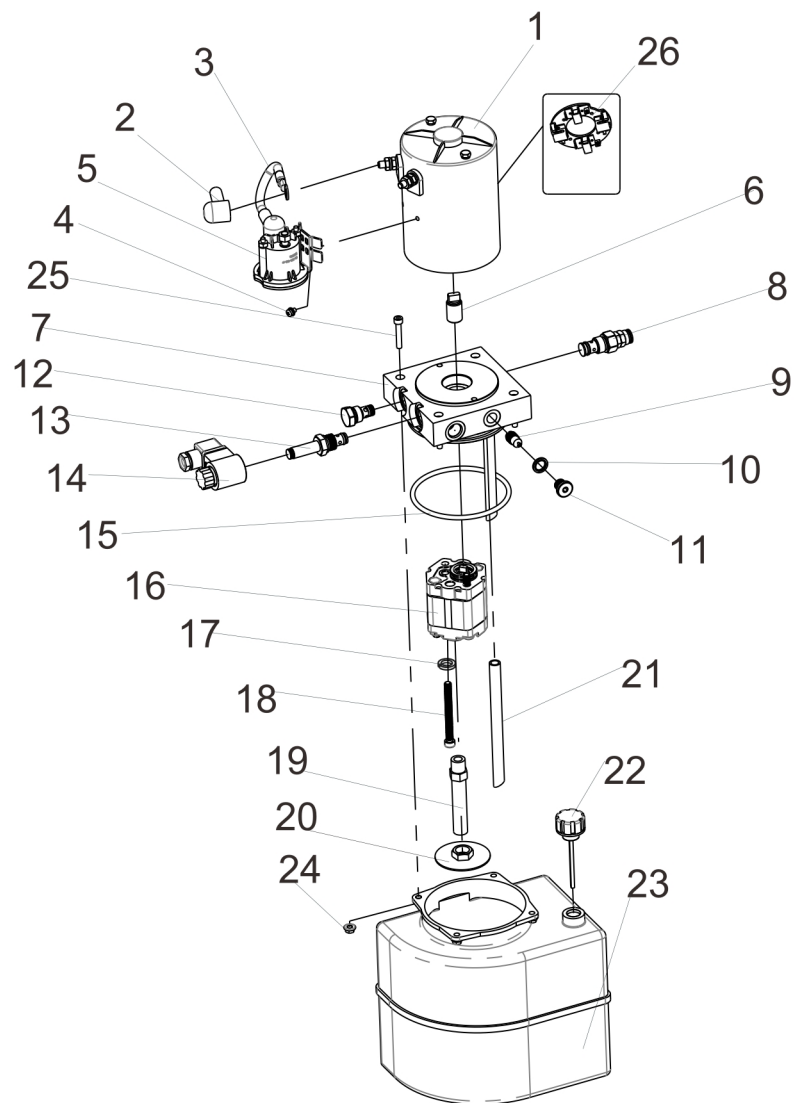
[illegible]

4.201 Power Unit Assembly

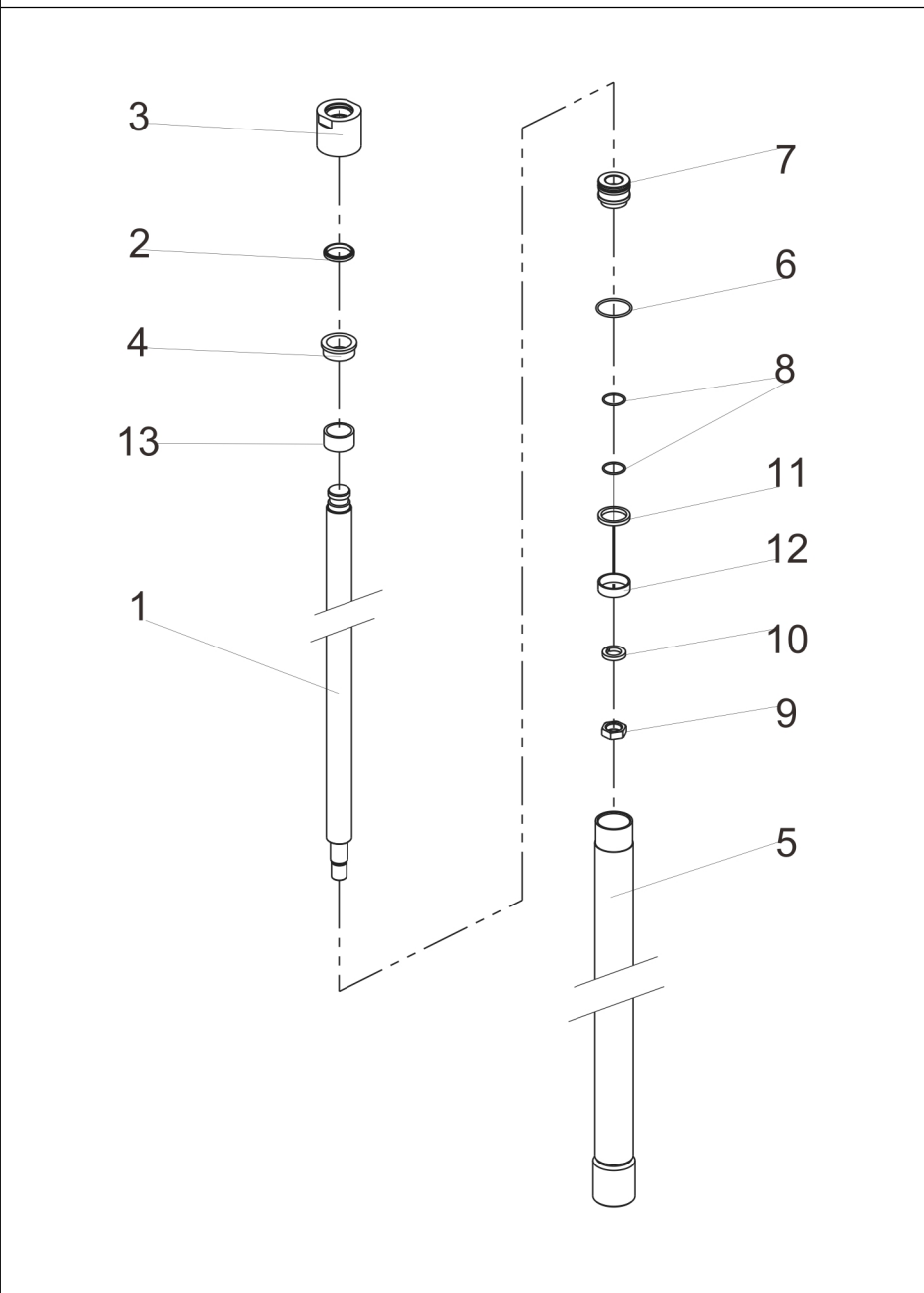
动力单元组件

Item		Part No.	Description		Qty	Applied Date	Remark
序号		代码	名称		数量	适用日期	备注
A	01	40401024047	Power Unit Assembly	动力单元组件	1	-200720	Cancel/取消
A	02	40401024046	Power Unit Assembly	动力单元组件	1	200720-	02.DLDY.0151
1		70402000009	Motor	提升电机	1		02.DJ.21040
2		54312000001	Cover	烟斗护套	2		02.01.2231
3		20102030023	Cable	接触器连接线	1		
4		30211050008	Screw M5×8	螺钉	2		
5		70303000006	Relay Starter	接触器	1		02.01.2207
6		40411000038	Coupling	联轴器	1		02.DLDY.SJ.011
7		40407000015	Adapter	中心块	1		02.YYL.3692
8		40405000040	Relief Valve	溢流阀	1		02.01.9029
9		40405000012	Pressure Valve	压力补偿阀	1		02.01.9384
10		30803013001	Gasket Φ13	密封垫	1		03.1067
11		50204000003	Plug	堵头	1		02.01.9056
12		40405000038	Check Valve	单向阀	1		02.01.9028
13		71531000002	Valve Element	电磁阀	1		02.01.9034
14		71531000031	Electromagnet	电磁阀线圈	1		02.01.9366
15		30801110003	O-ring	O型圈	1		02.01.0338
16		40402000045	Gear Pumps	齿轮泵	1		02.01.9044
17		30411080002	Lock Washer Φ8	弹垫	2		03.0012
18		30201080040	Screw M8×80	螺钉	2		03.0877
19		40411000002	Suction Pipe	吸油管	1		02.01.9050
20		40412000010	Filter	滤网	1		02.01.9051
21		40411000008	Pipe	回油管	1		
22		40410000010	Cover	油箱盖	1		02.01.30423
23	01	20202000907	Tank	油箱	1	-200720	30.01.6449
23	02	40409000007	Tank	油箱	1	200720-	02.01.9365
24		30351060003	Nut M6	螺母	4		03.0922
25		30201060025	Screw M6×35	螺钉	4		03.0176

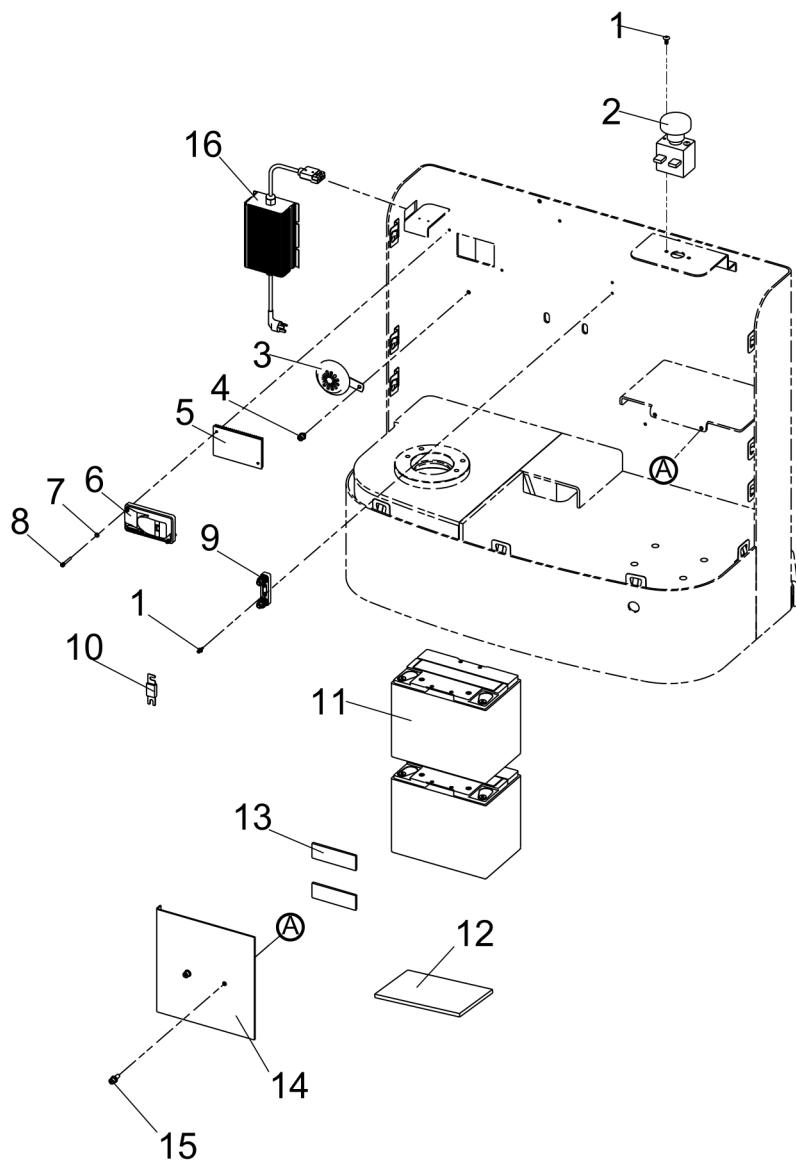
4.201	Power Unit Assembly 动力单元组件
-------	-------------------------------

[illegible]

4.3	Lifting Cylinder 起升油缸
-----	--------------------------

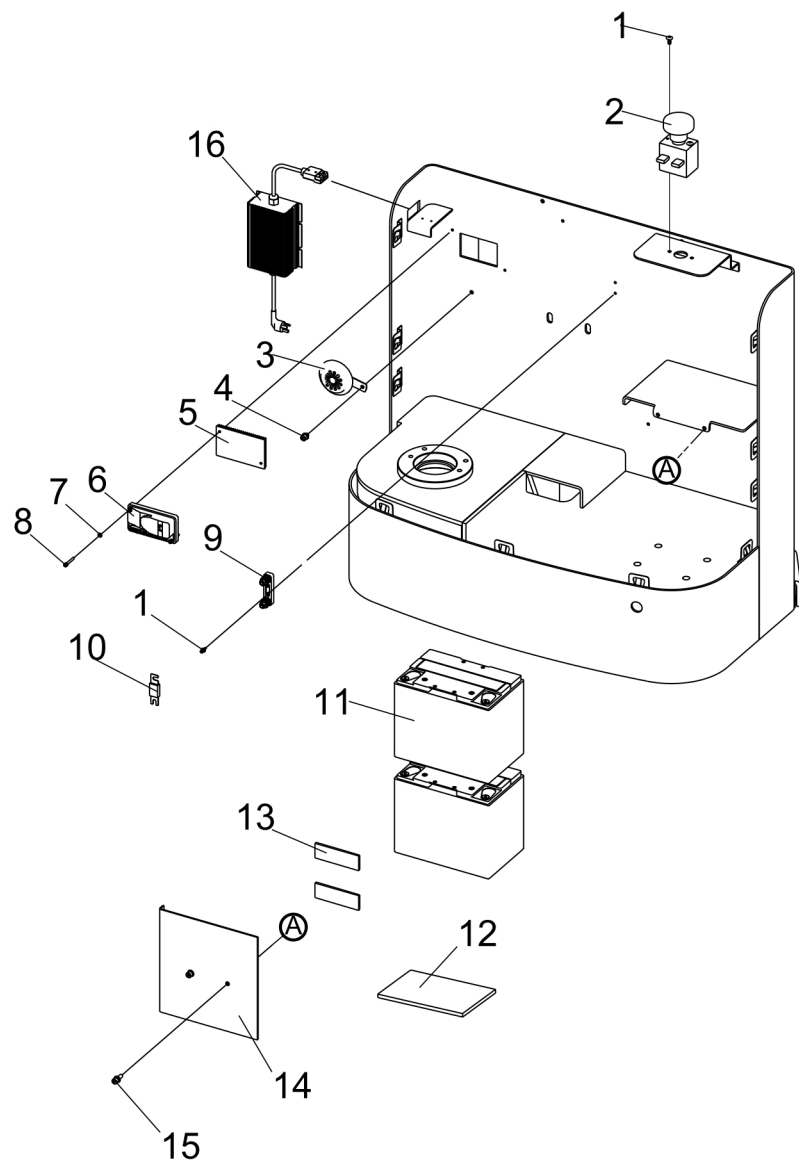
[illegible]

5.102 Electrical Assembly(External Lead Acid Battery)
电气总成(外置式充电器/铅酸电池)

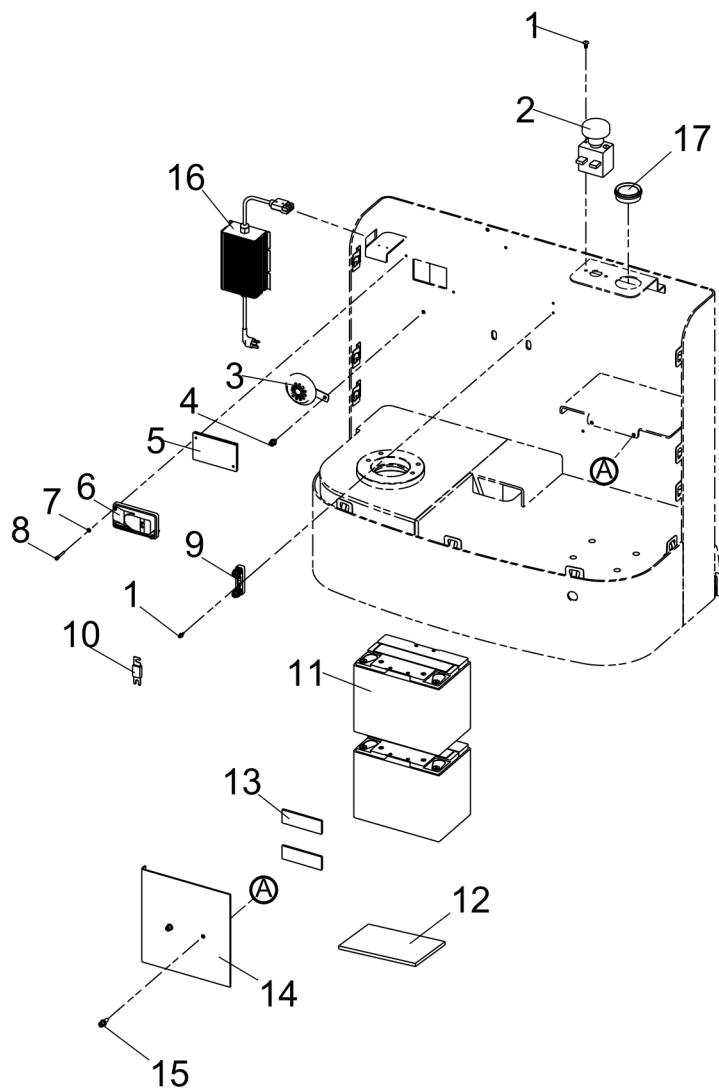


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	4		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5	01 20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5	02 70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6	01 70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6	02 70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6	01 70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6	02 70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70502120023	Battery (24V100Ah) 铅酸电池	2		02.XDC.220508
11	70502120035	Battery (24V120Ah) 铅酸电池	2		
12	90119000324	Patch 贴片	Req.		
13	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
14	20202000761	Bracket 电瓶限位板	1		40.32.029
15	30201080024	Screw M8×25 螺钉	2		03.01562
16	70411010017	Charger CHINA 24V10A 充电器国标	1		02.CDQ.0070
16	70411010018	Charger EUROPE 24V10A 充电器欧标	1		02.CDQ.0073
16	70411010019	Charger USA 24V10A 充电器美标	1		02.CDQ.0080

5.102	Electrical Assembly(External Lead Acid Battery) 电气总成(外置式充电器/铅酸电池)
-------	--

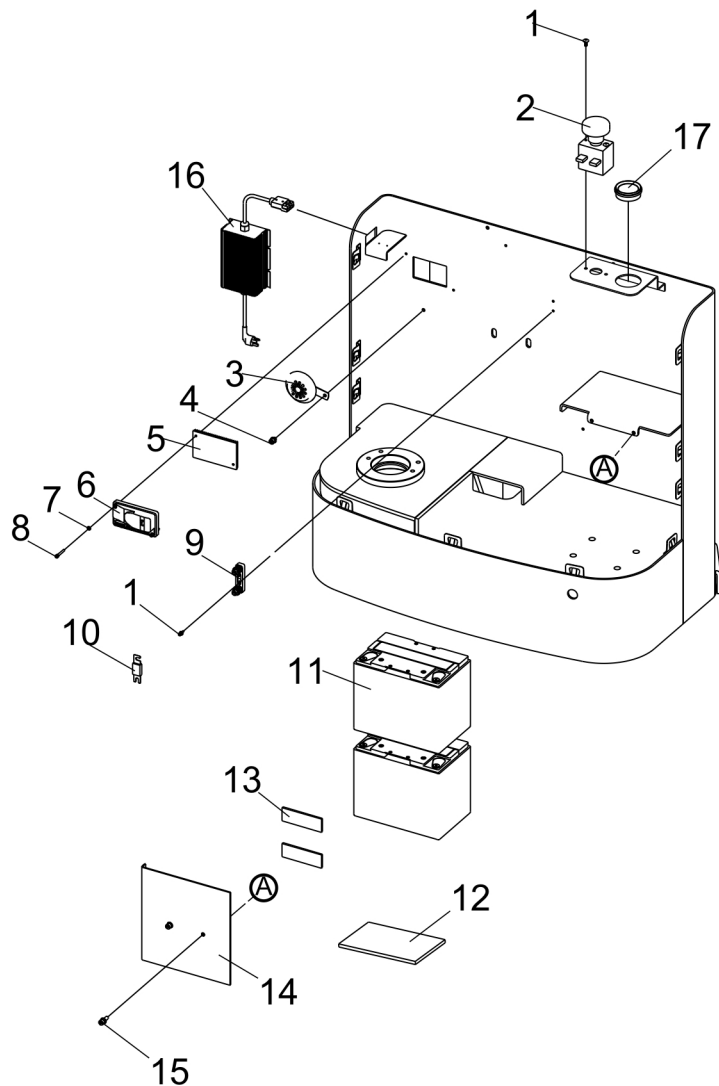
[illegible]

5.102 Electrical Assembly (External Lead Acid Battery Charge Meter)
电气总成 (外置式充电器/铅酸电池/带电量表)



Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	4		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5	01 20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5	02 70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6	01 70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6	02 70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6	01 70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6	02 70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70502120023	Battery (24V100Ah) 铅酸电池	2		02.XDC.220508
11	70502120035	Battery (24V120Ah) 电池	2		
12	90119000324	Patch 贴片	Req.		
13	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
14	20202000761	Bracket 电瓶限位板	1		40.32.029
15	30201080024	Screw M8×25 螺钉	2		03.01562
16	70411010017	Charger CHINA 24V10A 充电器国标	1		02.CDQ.0070
16	70411010018	Charger EUROPE 24V10A 充电器欧标	1		02.CDQ.0073
16	70411010019	Charger USA 24V10A 充电器美标	1		02.CDQ.0080
16	70411010020	Charger ITALY 24V10A 充电器意大利标	1		02.CDQ.3397
16	70411010021	Charger END 24V10A 充电器英标	1		02.CDQ.0084

5.102	Electrical Assembly(External Lead Acid Battery Charge Meter) 电气总成(外置式充电器/铅酸电池/带电量表)
-------	--

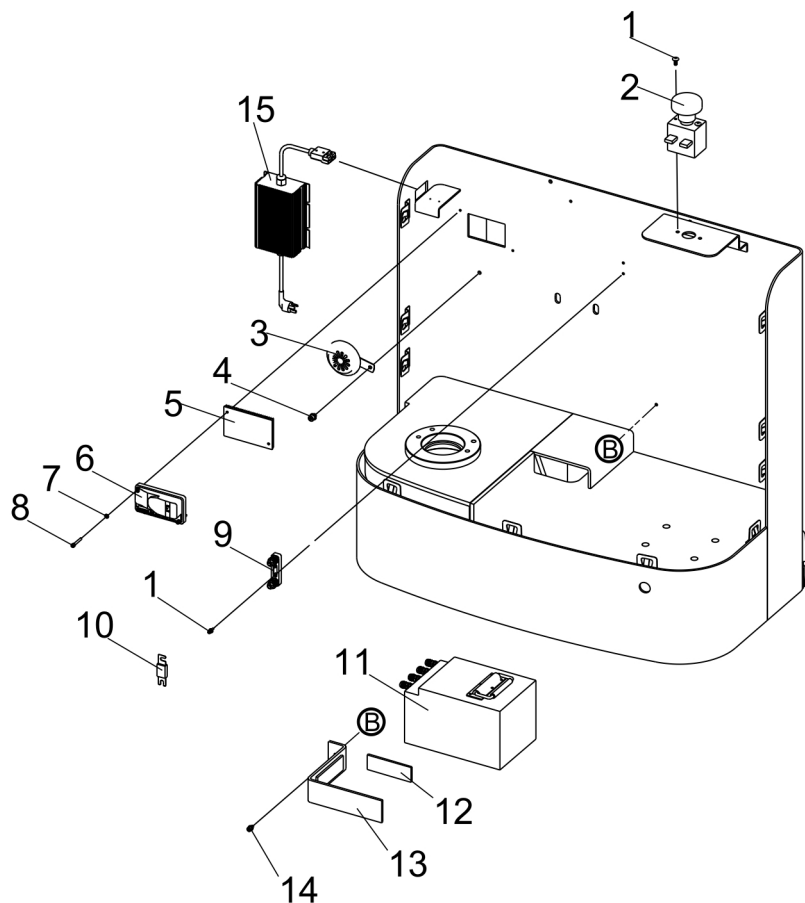
[illegible]

5.102 Electrical Assembly(External Lithium Battery)

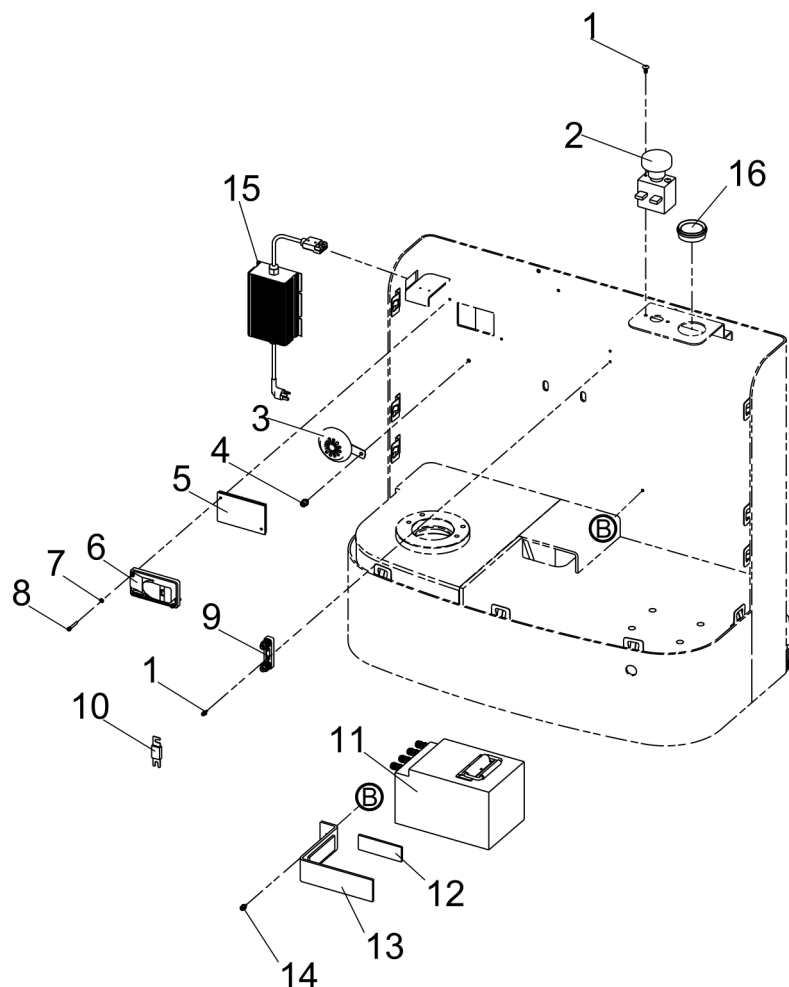
电气总成(外置式充电器/锂电池)

Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	4		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5	01 20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5	02 70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6	01 70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6	02 70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6	01 70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6	02 70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70503240045	Battery (24V50Ah) 锂电池	1		02.XDC.2334
11	70503240054	Battery (24V60Ah) 锂电池	1		02.XDC.2322
11	70503240056	Battery (24V60Ah) (Communication) 锂电池	1		02.XDC.2338
12	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
13	20202002198	Bracket 支架	1		40.32.063
14	30201060037	Screw M6×16 螺钉	1		03.0934
15	70412010057	Charger CHINA 24V30A 充电器国标	1		
15	70412010058	Charger EUROPE 24V30A 充电器欧标	1		
15	70412010059	Charger USA 24V30A 充电器美标	1		
15	70412010060	Charger ITALY 24V30A 充电器意大利标	1		

5.102	Electrical Assembly(External Lithium Battery) 电气总成(外置式充电器/锂电池)
-------	---

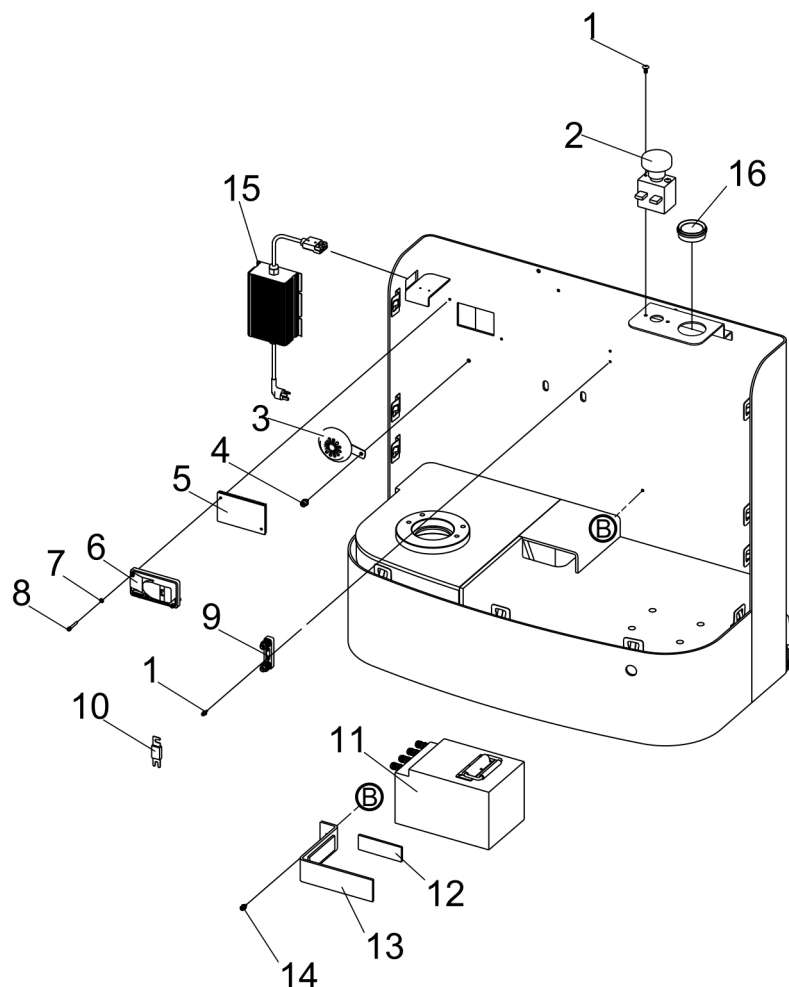
[illegible]

5.102 Electrical Assembly(External Lithium Battery Charge Meter)
电气总成(外置式充电器/锂电池/带电量表)

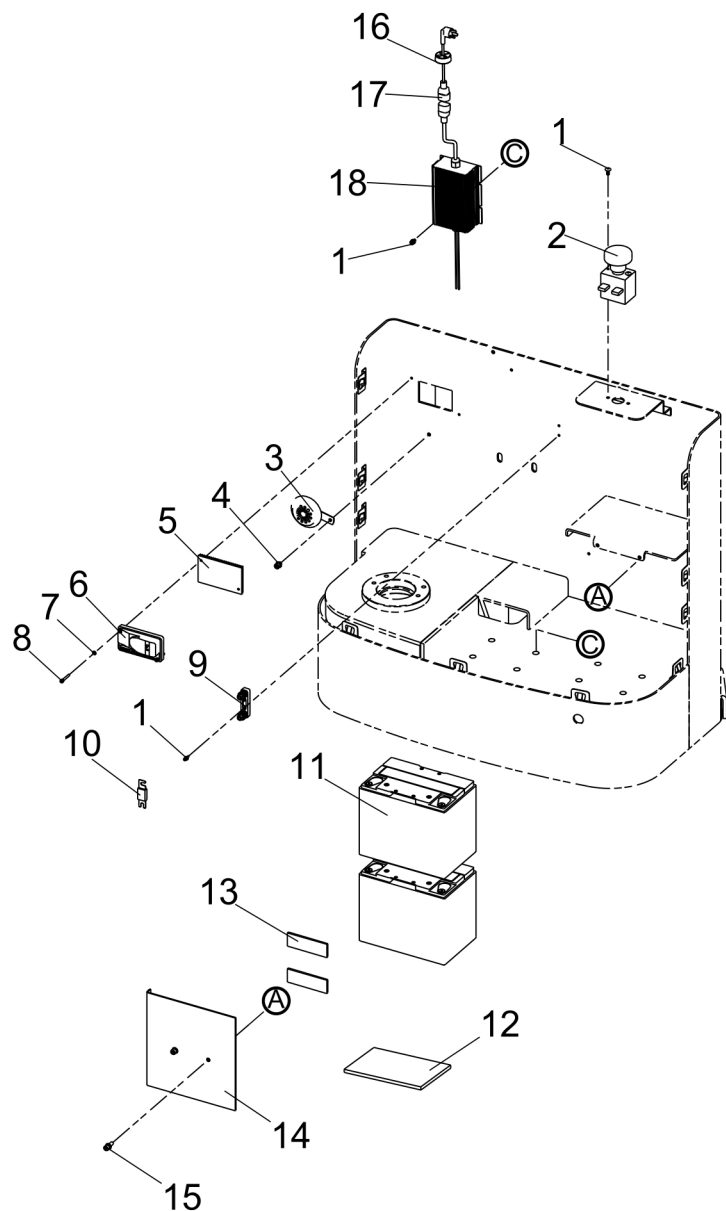


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	4		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5 01	20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5 02	70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6 01	70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6 02	70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6 01	70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6 02	70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70503240045	Battery (24V50Ah) 锂电池	1		02.XDC.2334
11	70503240054	Battery (24V60Ah) 锂电池	1		02.XDC.2322
11	70503240056	Battery (24V60Ah) (Communication) 锂电池	1		02.XDC.2338
12	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
13	20202002198	Bracket 支架	1		40.32.063
14	30201060037	Screw M6×16 螺钉	1		03.0934
15	70412010057	Charger CHINA 24V30A 充电器国标	1		
15	70412010058	Charger EUROPE 24V30A 充电器欧标	1		
15	70412010059	Charger USA 24V30A 充电器美标	1		
15	70412010060	Charger ITALY 24V30A 充电器意大利标	1		

5.102	Electrical Assembly(External Lithium Battery Charge Meter) 电气总成(外置式充电器/锂电池/带电量表)
-------	---

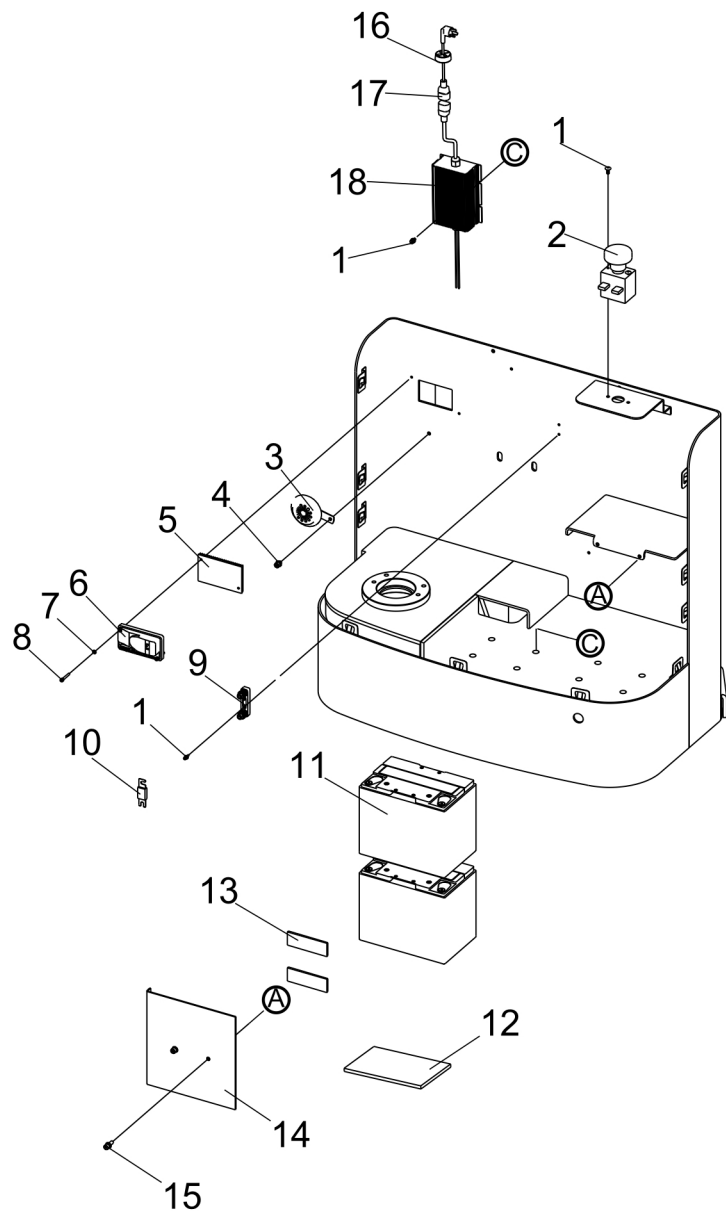
[illegible]

5.202 Electrical Assembly(Internal Lead Acid Battery)
电气总成(内置式充电器/铅酸电池)

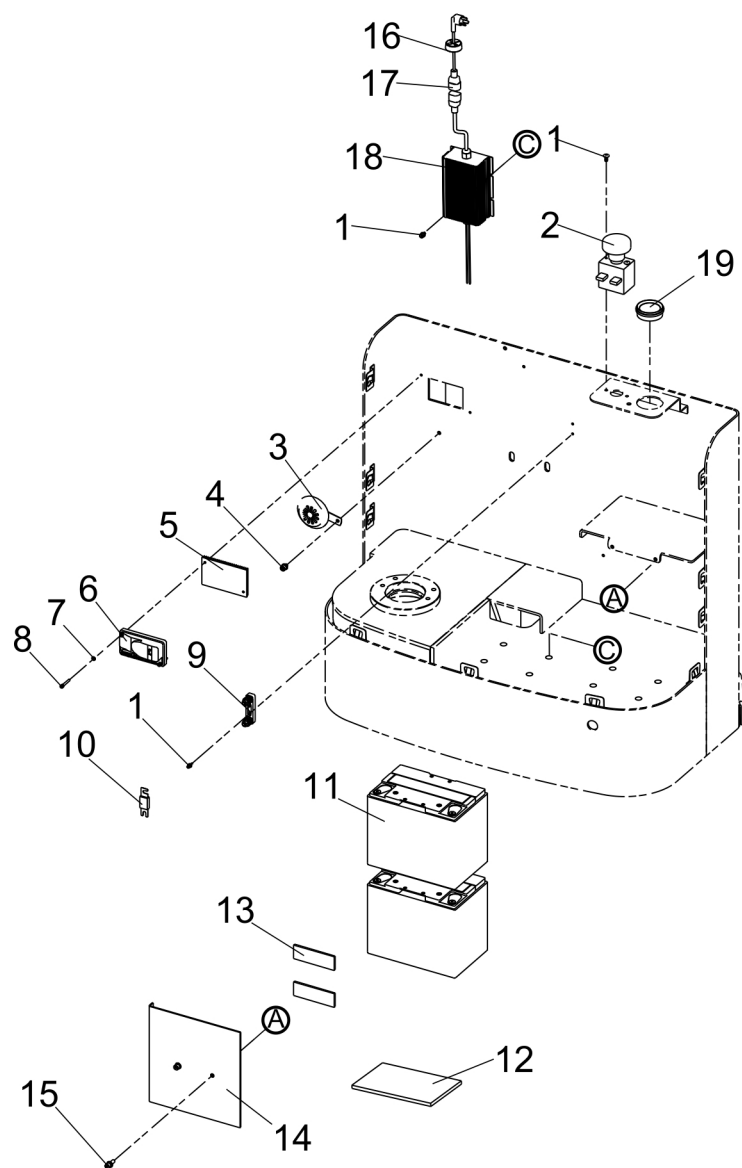


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	8		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5	01 20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5	02 70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6	01 70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6	02 70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6	01 70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6	02 70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70502120023	Battery (24V100Ah) 铅酸电池	2		02.XDC.220508
11	70502120035	Battery (24V120Ah) 铅酸电池	2		
12	90119000324	Patch 贴片	Req.		
13	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
14	20202000761	Bracket 电瓶限位板	1		40.32.029
15	30201080024	Screw M8×25 螺钉	2		03.01562
16	54331000004	Line Seat 线座	1		02.01.312415
17	70422000020	Charger Cable CHINA 充电线国标	1		
17	70422000003	Charger Cable END 充电线英标	1		
17	70422000001	Charger Cable USA 充电线美标	1		
17	70422000019	Charger Cable EUROPE 充电线欧标	1		16.0324

5.202	Electrical Assembly(Internal Lead Acid Battery) 电气总成(内置式充电器/铅酸电池)
-------	--

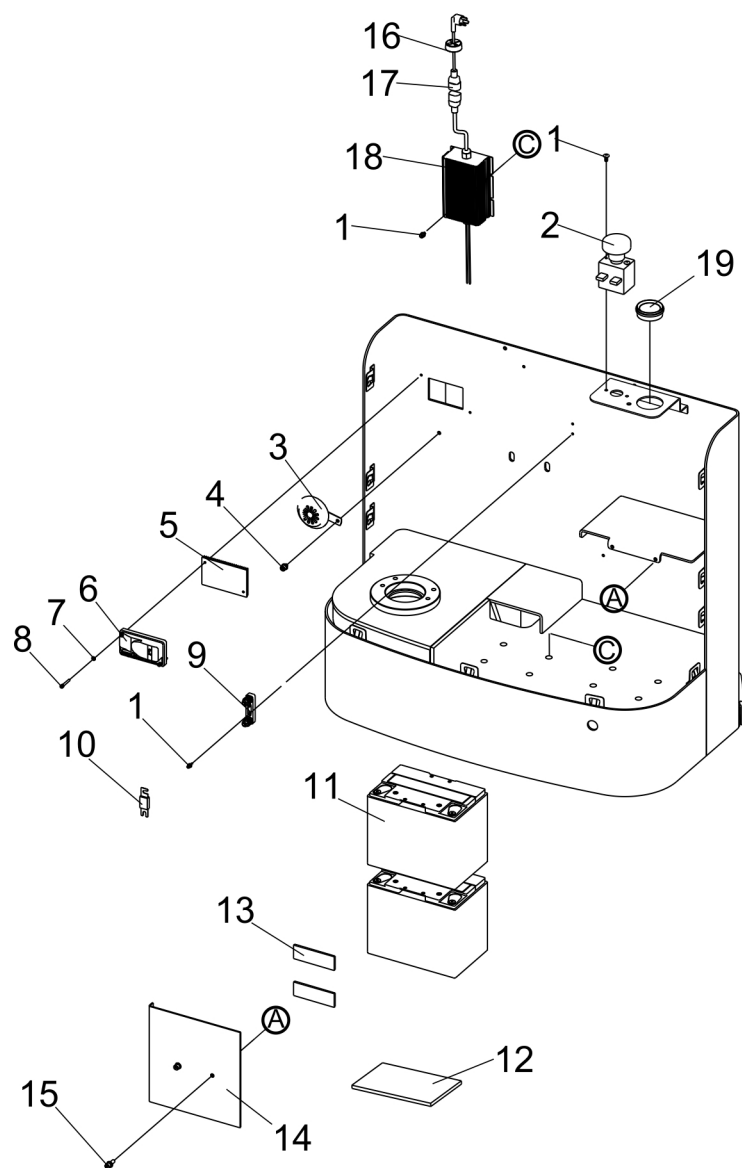
[illegible]

5.202 Electrical Assembly(Internal Battery Charge Meter)
电气总成(内置式充电器/铅酸电池/带电量表)

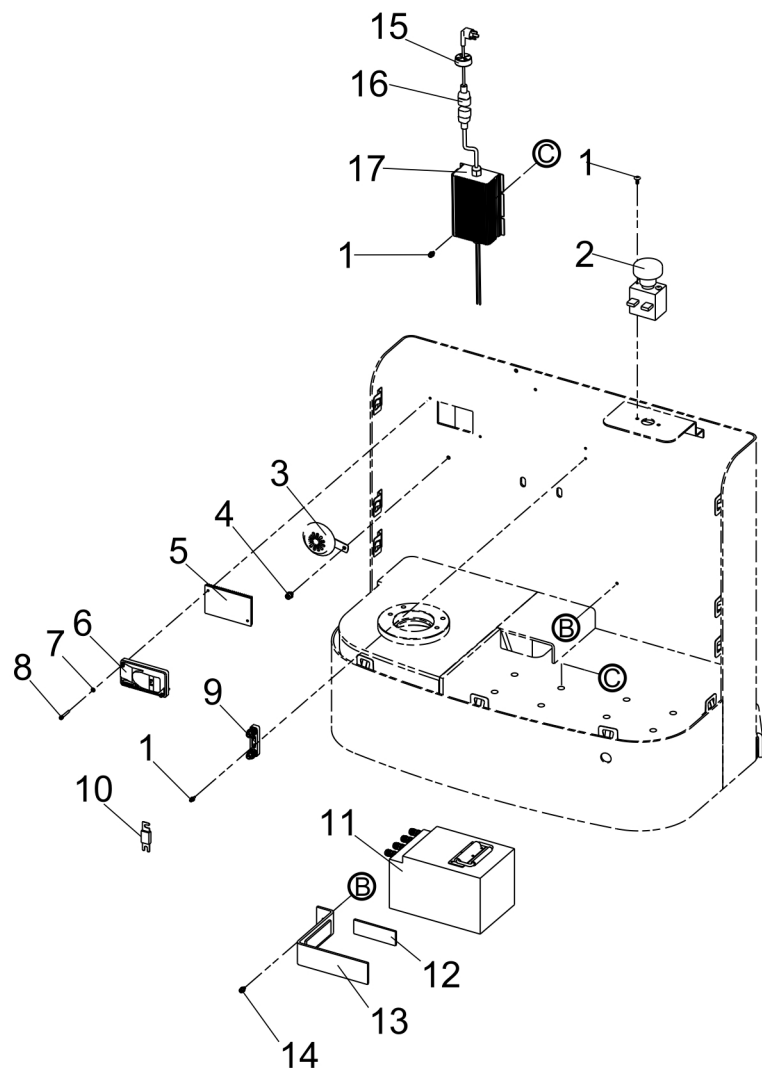


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	8		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5 01	20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5 02	70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6 01	70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6 02	70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6 01	70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6 02	70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70502120023	Battery (24V100Ah) 铅酸电池	2		02.XDC.220508
11	70502120035	Battery (24V120Ah) 铅酸电池	2		
12	90119000324	Patch 贴片	Req.		
13	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
14	20202000761	Bracket 电瓶限位板	1		40.32.029
15	30201080024	Screw M8×25 螺钉	2		03.01562
16	54331000004	Line Seat 线座	1		02.01.312415
17	70422000020	Charger Cable CHINA 充电线国标	1		
17	70422000003	Charger Cable END 充电线英标	1		
17	70422000001	Charger Cable USA 充电线美标	1		
17	70422000019	Charger Cable EUROPE 充电线欧标	1		16.0324

5.202	Electrical Assembly(Internal Battery Charge Meter) 电气总成(内置式充电器/铅酸电池/带电量表)
-------	--

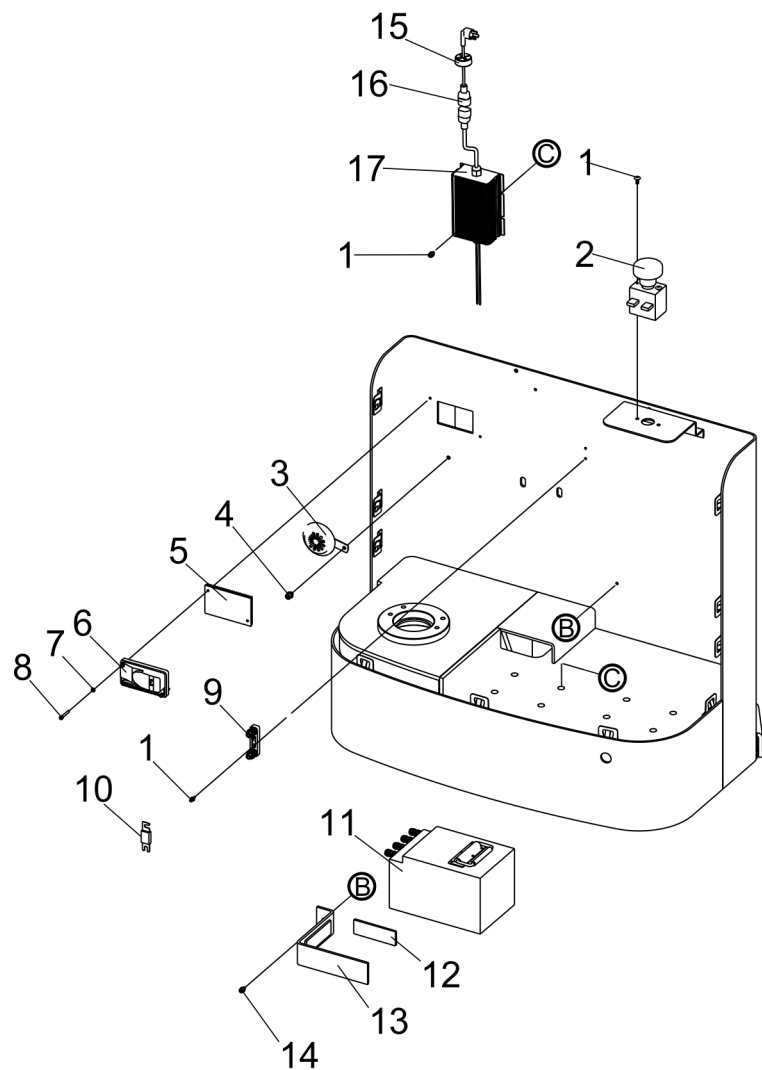
[illegible]

5.202 Electrical Assembly(Internal Lithium Battery)
电气总成(内置式充电器/锂电池)

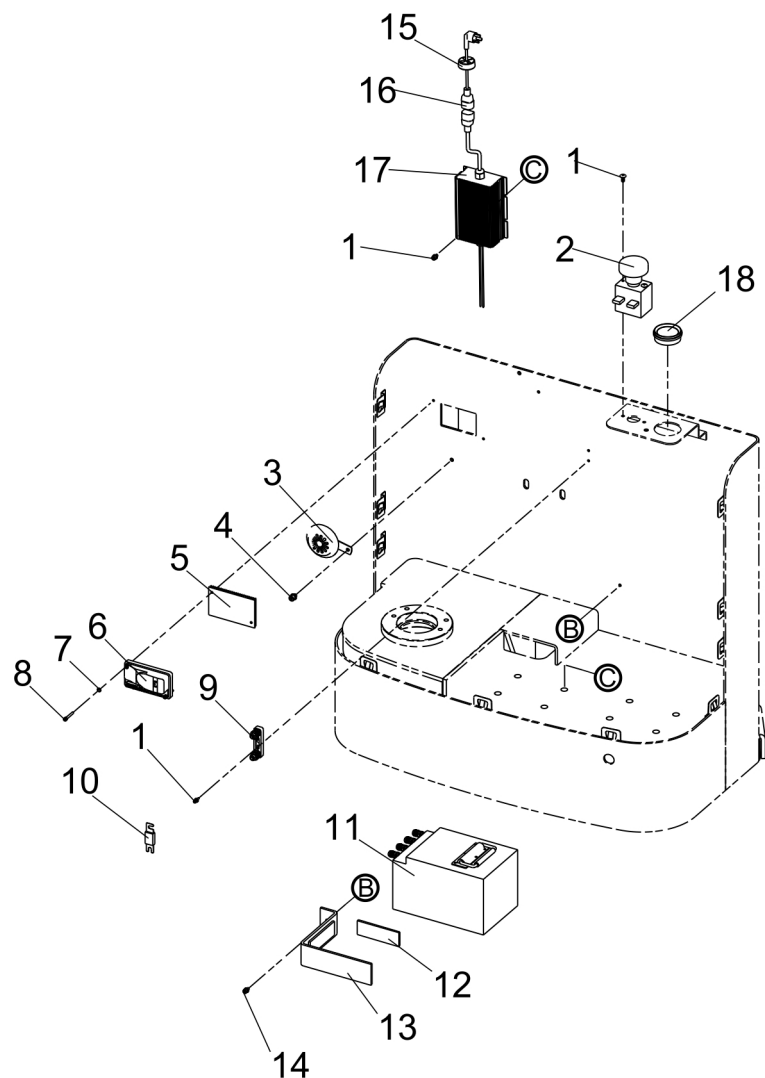


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	8		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5 01	20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5 02	70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6 01	70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6 02	70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6 01	70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6 02	70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70503240045	Battery (24V50Ah) 锂电池	1		02.XDC.2334
11	70503240054	Battery (24V60Ah) 锂电池	1		02.XDC.2322
11	70503240056	Battery (24V60Ah) (Communication) 锂电池(带通讯)	1		02.XDC.2338
12	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
13	20202002198	Bracket 支架	1		40.32.063
14	30201060037	Screw M6×16 螺钉	5		03.0934
15	54331000004	Line Seat 线座	1		02.01.312415
16	70422000020	Charger Cable CHINA 充电线国标	1		
16	70422000003	Charger Cable END 充电线英标	1		
16	70422000001	Charger Cable USA 充电线美标	1		16.0324

5.202	Electrical Assembly(Internal Lithium Battery) 电气总成(内置式充电器/锂电池)
-------	---

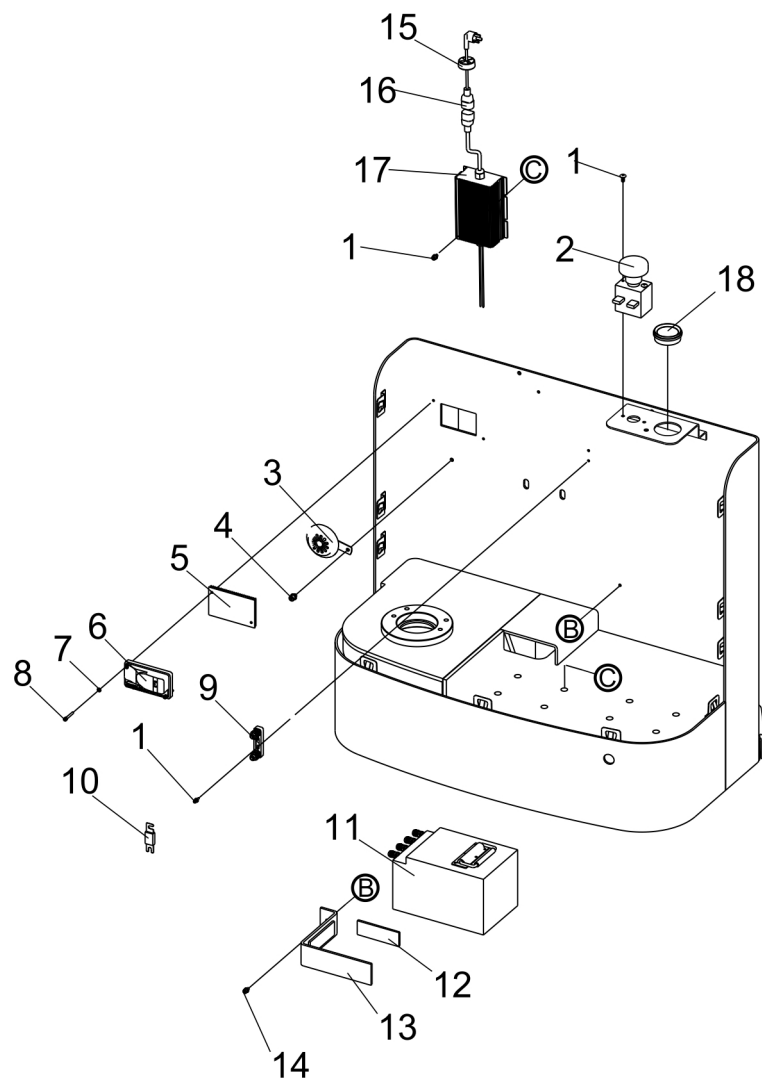
[illegible]

5.202 Electrical Assembly(Internal Lithium Battery Charge Meter)
电气总成(内置式充电器/锂电池/带电量表)

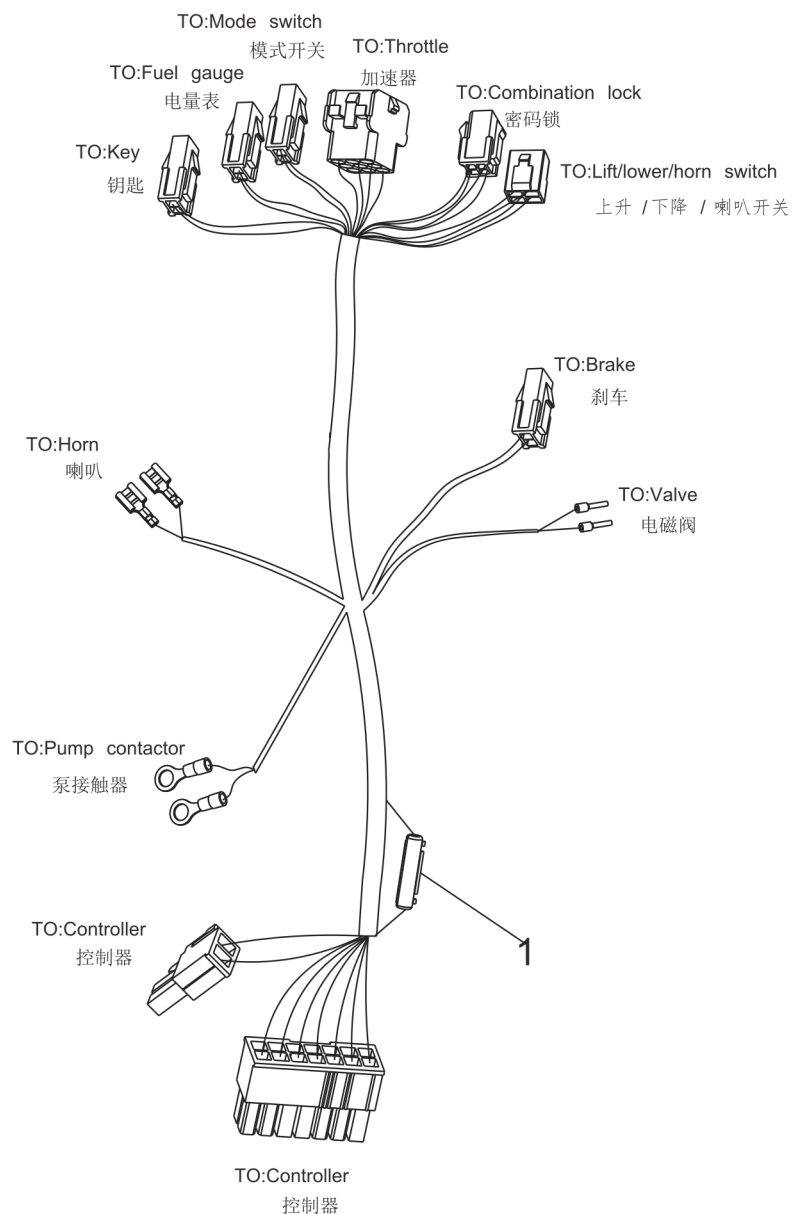


Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
1	30211050003	Screw M5×12 螺钉	4		03.02261
2	70104000005	Emergency Stop Switch 急停开关	1		02.01.2170
3	70222000002	Horn 喇叭	1		02.01.2218
4	30201080036	Screw M8×12 螺钉	1		03.0179
5 01	20202001692	Aluminum Plate 铝板	1	-220702	
5 02	70331000412	Aluminum Plate 铝板	1	220702-	
6 01	70302000004	Controller 1212S-2501 控制器	1	-210522	02.KZQ.21511
6 02	70302000002	Controller 1212P-2507 控制器	1	210522-	02.KZQ.2167
6 01	70302000003	Controller 1212C-2506 (Communication) 控制器(带通讯)	1	-250321	02.KZQ.2377
6 02	70302000123	Controller 1212C-2571 控制器	1	250321-	
6	70302000113	Controller D2P-2101 控制器	1		
6	70302000116	Controller D2C-2103 (Communication) 控制器(带通讯)	1		
7	30411050001	Lock Washer Φ5 弹垫	2		03.00132
8	30201050012	Screw M5×30 螺钉	2		03.01330
9	70711000001	Fuse Block 熔断器座	1		02.01.3057
10	70701000003	Fuse 保险丝	1		02.01.2000
11	70503240045	Battery (24V50Ah) 锂电池	1		02.XDC.2334
12	70503240054	Battery (24V60Ah) 锂电池	1		02.XDC.2322
12	70503240056	Battery (24V60Ah) (Communication) 锂电池(带通讯)	1		02.XDC.2338
12	54316000005	Patch 贴片	Req.		30.46.0056
13	20202002198	Bracket 支架	1		40.32.063
14	30201060037	Screw M6×16 螺钉	5		03.0934
15	54331000004	Line Seat 线座	1		02.01.312415
16	70422000020	Charger Cable CHINA 充电线国标	1		
16	70422000003	Charger Cable END 充电线英标	1		
16	70422000001	Charger Cable USA 充电线美标	1		

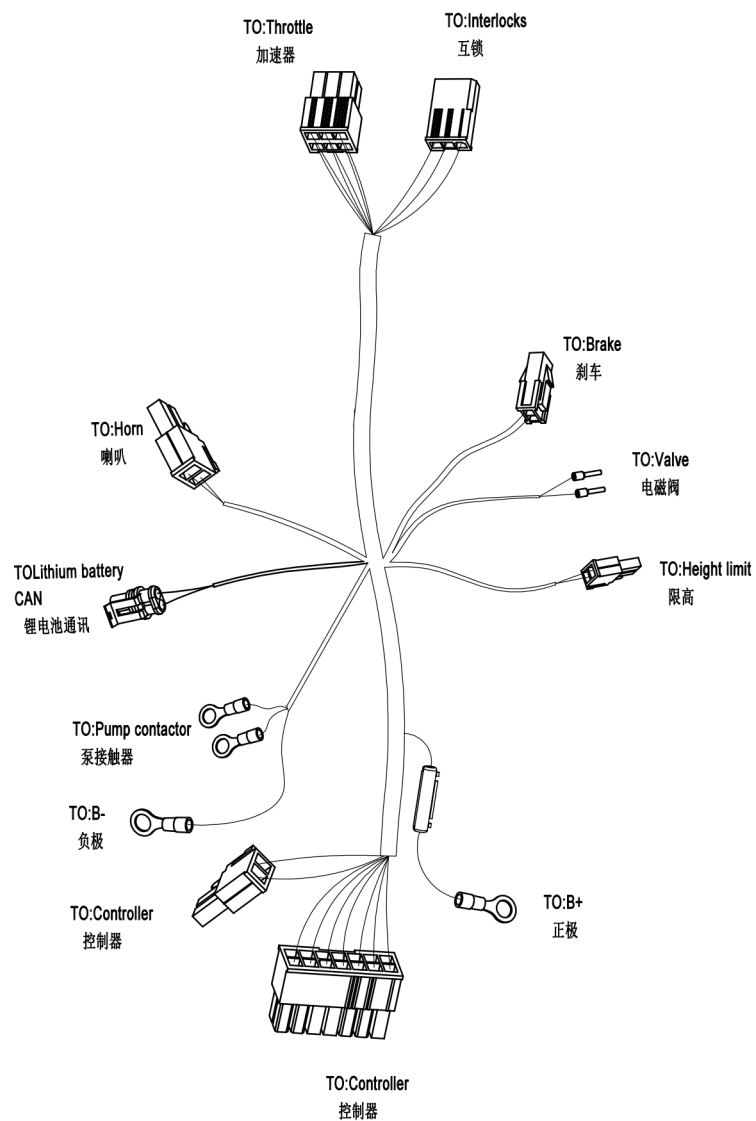
5.202	Electrical Assembly(Internal Lithium Battery Charge Meter) 电气总成(内置式充电器/锂电池/带电量表)
-------	---

[illegible]

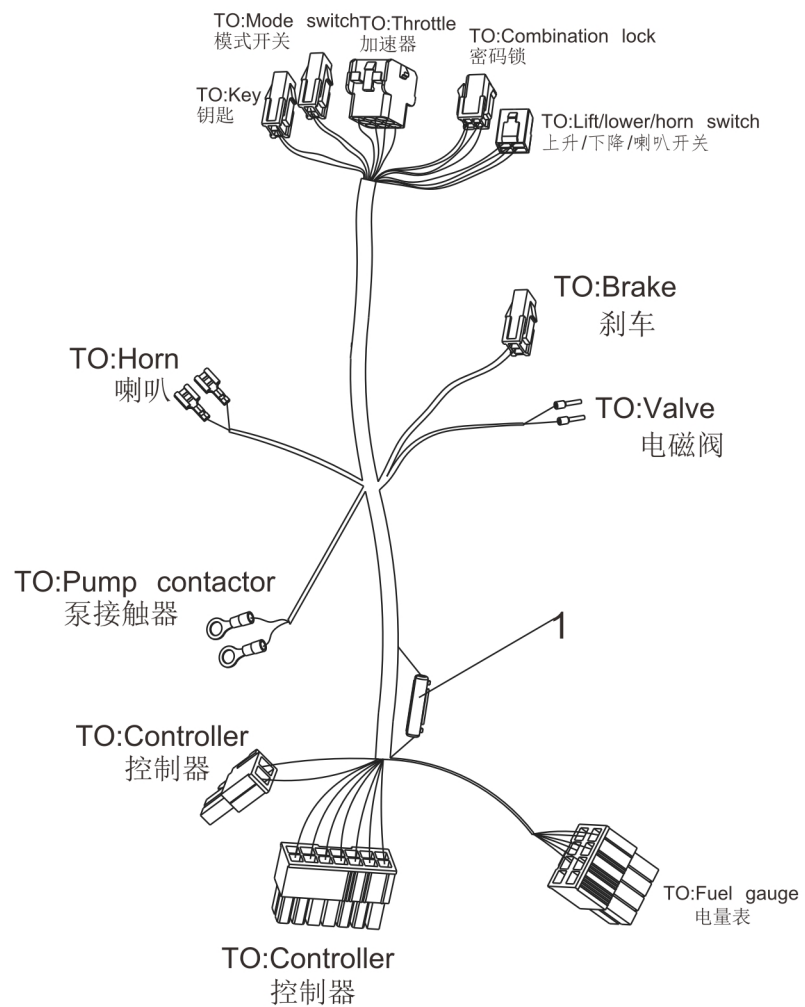
5.3	Wiring Harness Assembly 线束总成
-----	---------------------------------

[illegible]

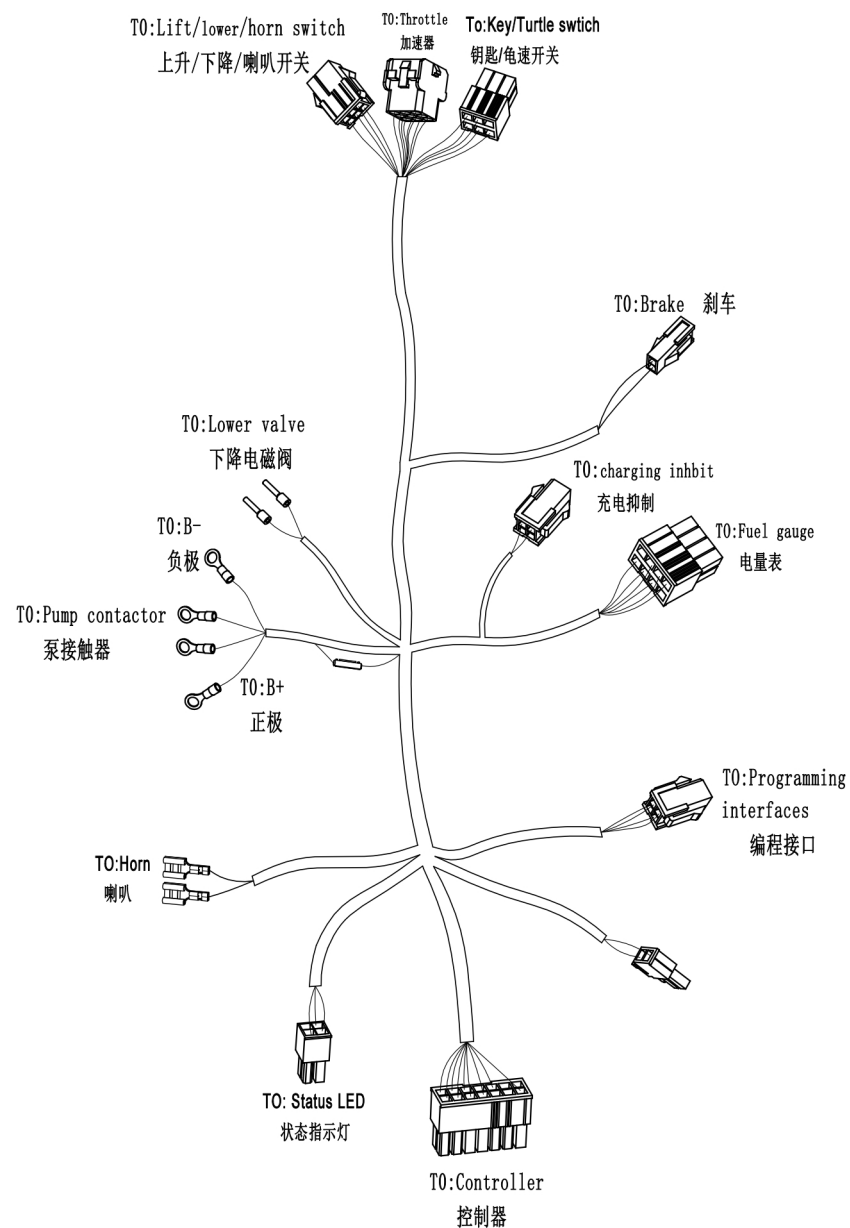
5.402 Wiring Harness Assembly(Smart Controller) 线束总成(智能手柄)

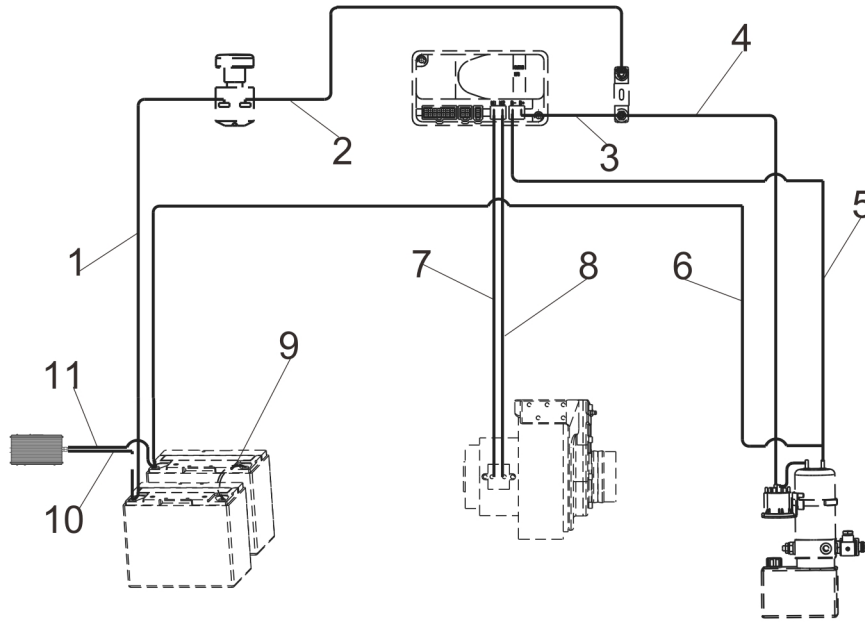
[illegible]

5.5	Wiring Harness Assembly(Electricity Meter) 线束总成(电量表)
-----	---

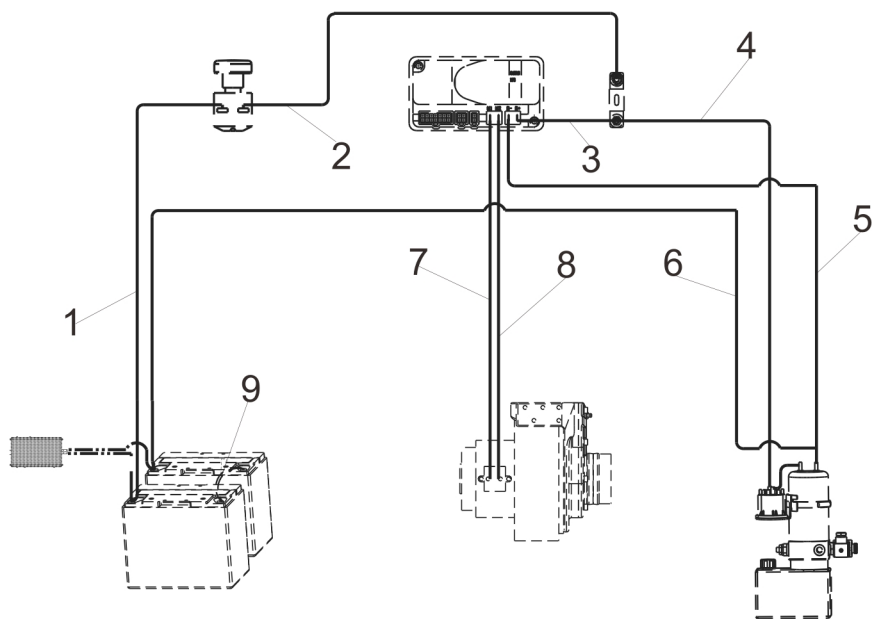
[illegible]

5.6	Wiring Harness Assembly(1212C-2571Built-in charger/meter) 线束总成(1212C-2571 内置充电器/电量表)
-----	---

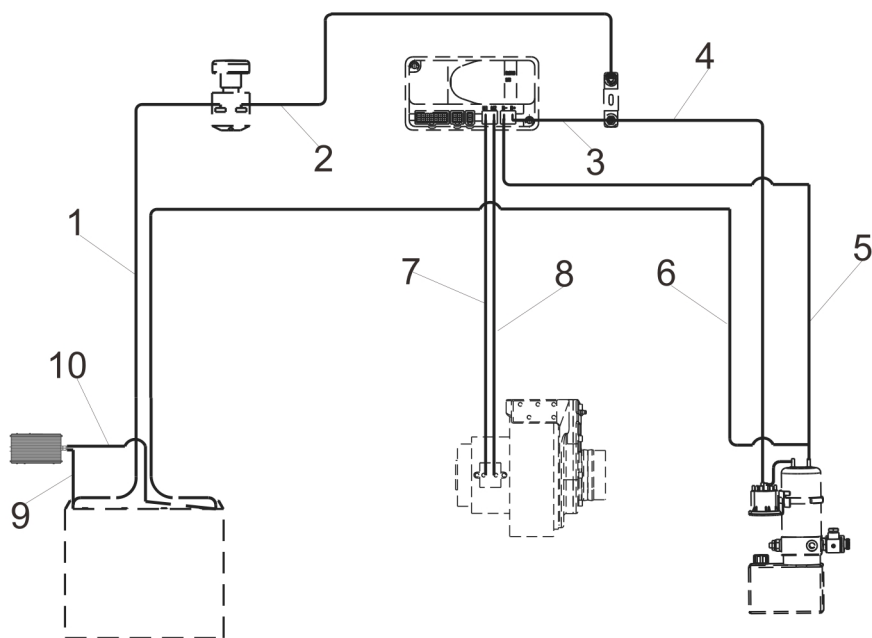
[illegible]

5.7 Cable Assembly(External Charger Lead acid Battery) 电缆总成(外置式充电器/铅酸电池)								
		Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注	
		A		20102030550	Cable Assembly 动力线组件	1		
		1		20102030011	Battery - Emergency Stop Cable 电池-急停电缆线	1		
		2		20102030012	Emergency Stop - Safety Cable 急停-保险电缆线	1		
		3		20102030013	Controller- Safety Cable 控制器-保险电缆线	1		
		4		20102030014	Controller Cable+ 控制器正极电缆线	1		
		5		20102030016	Controller Cable- 控制器负极电缆线	1		
		6		20102030015	Pump Motor Cable- 泵电机负极电缆线	1		
		7		20102030017	M1 Cable 电机线 M1 电缆线	1		
		8		20102030018	M2 Cable 电机线 M2 电缆线	1		
		9		20102030019	Battery Connection Cable 电池连接电缆线	1		
		10		20102030020	Charging cable+ 充电正极线电缆线	1		
		11		20102030021	Charging cable- 充电负极线电缆线	1		

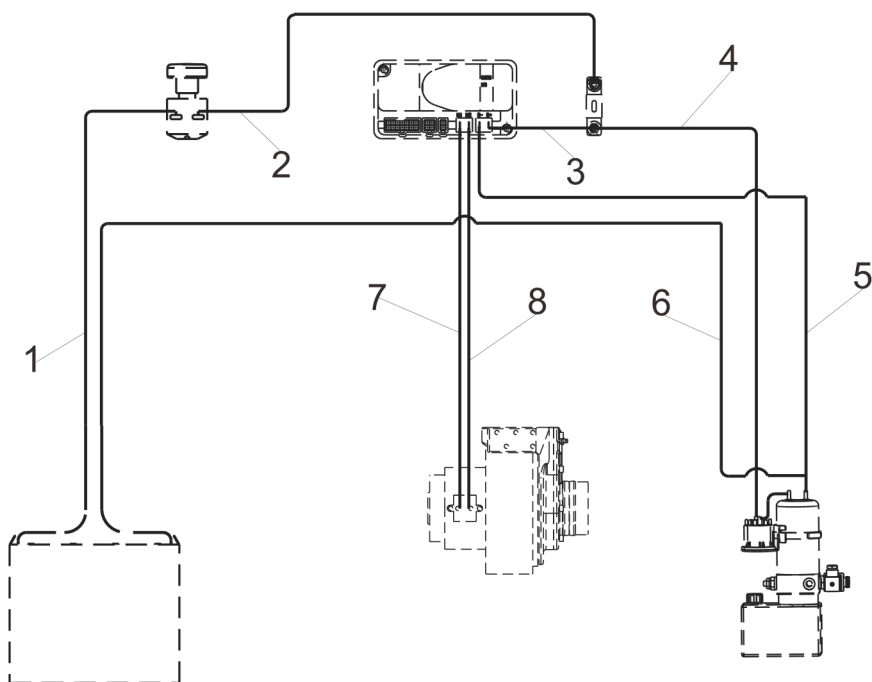
5.8	Cable Assembly(Internal Charger Lead acid Battery) 电缆总成(内置式充电器/铅酸电池)
-----	---

[illegible]

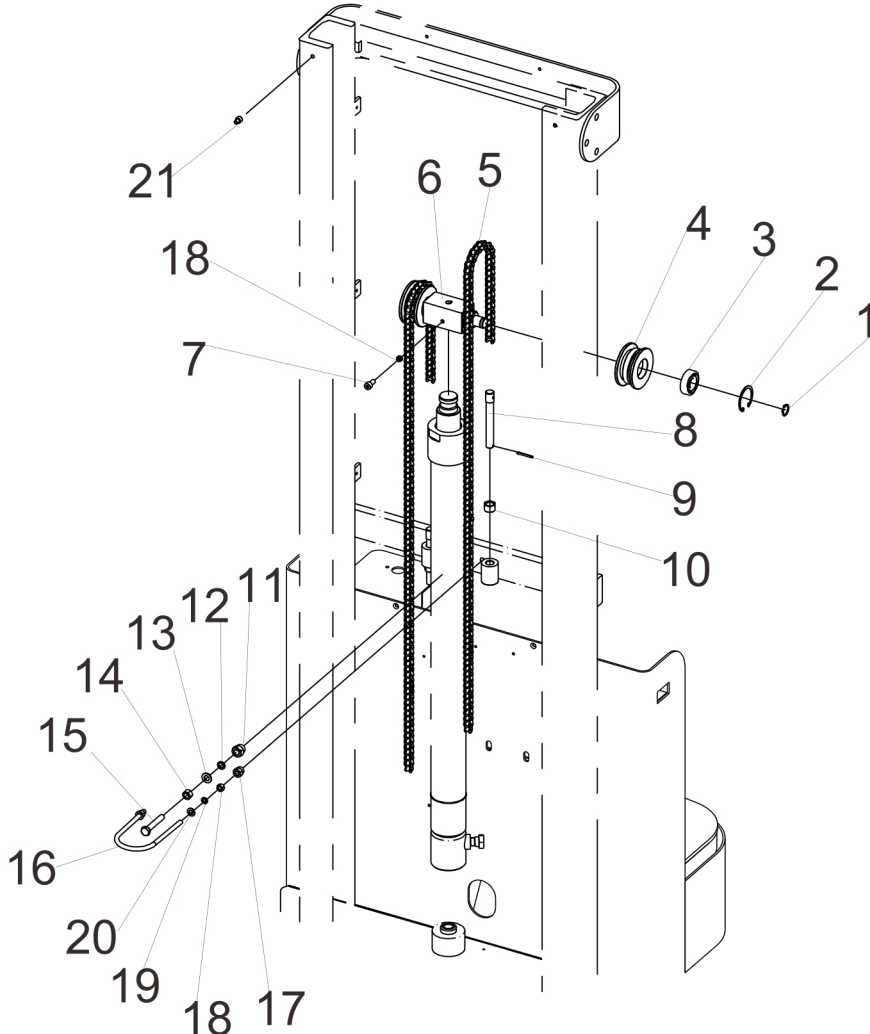
5.9	Cable Assembly(External Charger Lithium Battery) 电缆总成(外置式充电器/锂电池)
-----	--

[illegible]

5.10	Cable Assembly(Internal Charger Lithium Battery) 电缆总成(内置充电器锂电池)
------	--

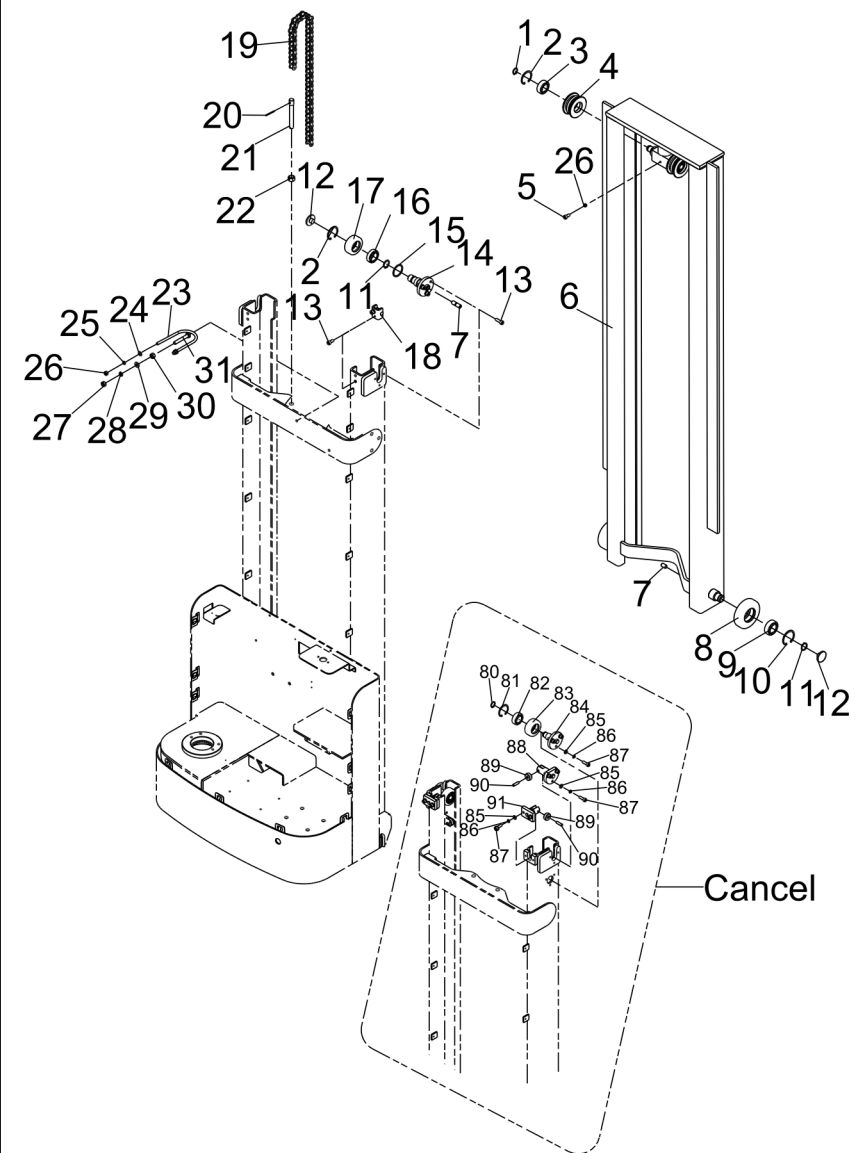
[illegible]

6.1 Single Mast Lifting System
单级起升系统



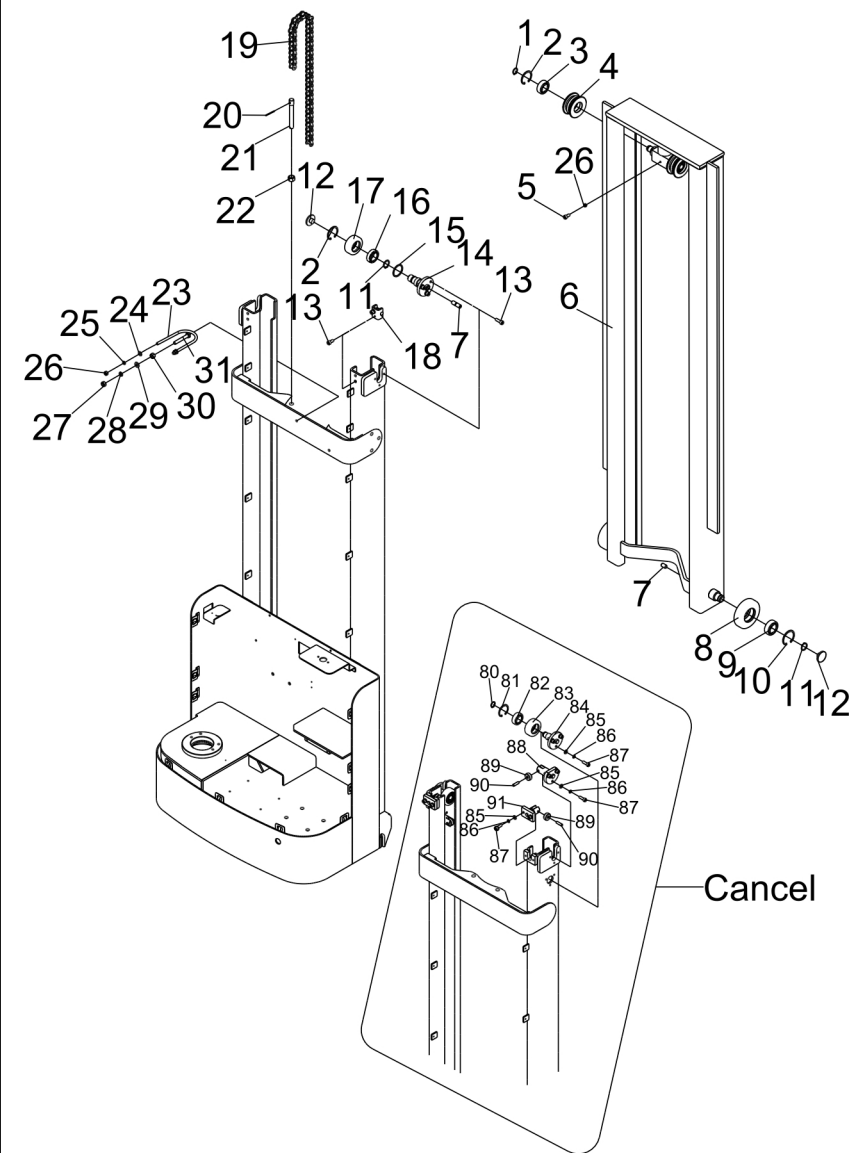
Item	Part No.	Description	Qty	Applied Date	Remark
序号	代码	名称	数量	适用日期	备注
A	20302020069	Single Mast Lifting System 单级起升系统	1		
1	30421200001	Circlip For Shaft Φ20 轴用挡圈	2		03.0064
2	30421470001	Circlip For Hole Φ47 孔用挡圈	2		03.0028
3	30701020007	Bearing 6204 轴承	2		03.90.057
4	51106000004	Sprocket 链轮	2		40.31.066
5	53102000002	Chain 1600mm 链条	2		02.LT.3143
6	20202000243	Chain Bracket 顶座	1		40.31.057
7	30201080004	Screw M8×20 螺钉	1		03.01550
8	53104000013	Tie Rod 拉杆	2		40.31.150
9	30511032002	Pin Φ3.2×25 开口销	2		03.0332
10	30311140001	Nut M14 螺母	2		03.0246
11	30351100004	Nut M10 螺母	1		03.0252
12	30411100002	Lock Washer Φ10 弹垫	1		03.0014
13	30401100002	Flat Washer Φ10 平垫	1		03.00513
14	30301100003	Nut M10 螺母	1		03.0259
15	30101100005	Bolt M10×60 螺栓	1		03.03820
16	54102000009	Cylinder Hoop 油缸抱箍	1		40.31.151
17	30351080003	Nut M8 螺母	2		03.0251
18	30301080001	Nut M8 螺母	3		03.0258
19	30411080002	Lock Washer Φ8 弹垫	2		03.0012
20	30401080001	Flat Washer Φ8 平垫	2		03.0050
21	30201100029	Screw M10×12 螺钉	2		03.0183

6.201 Duplex Mast Lifting System(Rolled Mast)
两级起升系统(卷制门架)



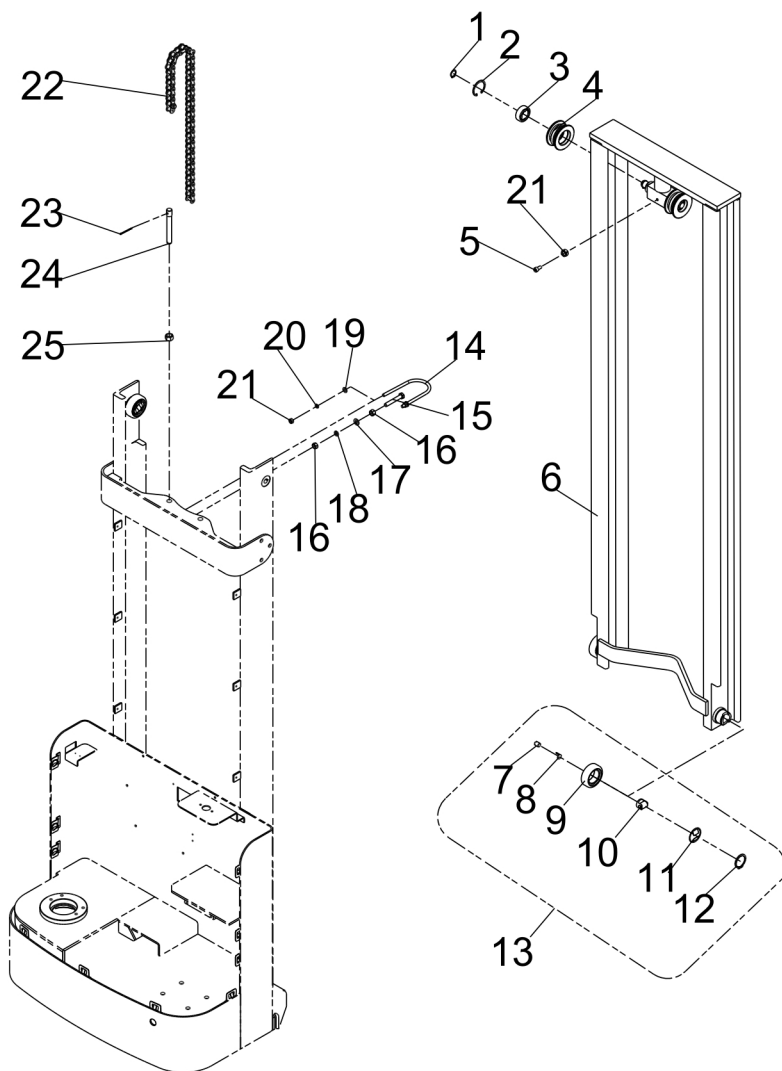
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A	20302020070	Duplex Mast Lifting System 两级起升系统(卷制门架)	1		
1	30421200001	Circlip For Shaft Φ20 轴用挡圈	2		03.0064
2	30421470001	Circlip For Hole Φ47 孔用挡圈	4		03.0028
3	30701020007	Bearing 6204 轴承	2		03.90.057
4	51106000004	Sprocket 链轮	2		40.31.066
5	30201080004	Screw M8×20 螺钉	1		03.01550
6	20102010504	Inner Mast 2000mm 内门架	1		33.023.0036
6	20102010505	Inner Mast 2500mm 内门架	1		33.023.0037
6	20102010477	Inner Mast 3000mm 内门架	1		33.023.0008
6	20102010506	Inner Mast 3500mm 内门架	1		33.023.0038
7	30221120004	Screw M12×16 螺钉	8		03.0854
8	51102000005	Roller Φ106×30 滚轮	2		40.31.064
9	30701025002	Bearing 6205 轴承	2		03.90.016
10	30421520002	Circlip For Hole Φ52 孔用挡圈	2		03.00160
11	30421250001	Circlip For Shaft Φ25 轴用挡圈	4		03.0066
12	20202000533	Side Pressure Pad 侧压垫	4		40.31.164
13	30201080022	Screw M8×20 螺钉	10		03.0817
14	20202000527	Shaft Seat 轴座	2		40.31.162
15	20202001252	Spacer 隔套	2		40.31.163
16	30701025004	Bearing 6005 轴承	2		03.90.05311
17	51103000016	Guide Wheel 导轮	2		40.31.191
18	20102010707	Side Roller Frame 侧滚轮座	2		40.31.161
19	53102000018	Chain 2000mm 链条	2		02.LT.3160
19	53102000008	Chain 2500mm 链条	2		02.LT.31450
19	53102000010	Chain 3000mm 链条	2		02.LT.31470
19	53102000015	Chain 3500mm 链条	2		02.LT.31481
20	30511032002	Open Pin Φ3.2×25 开口销	2		03.0332

6.201 Duplex Mast Lifting System(Rolled Mast)
两级起升系统(卷制门架)



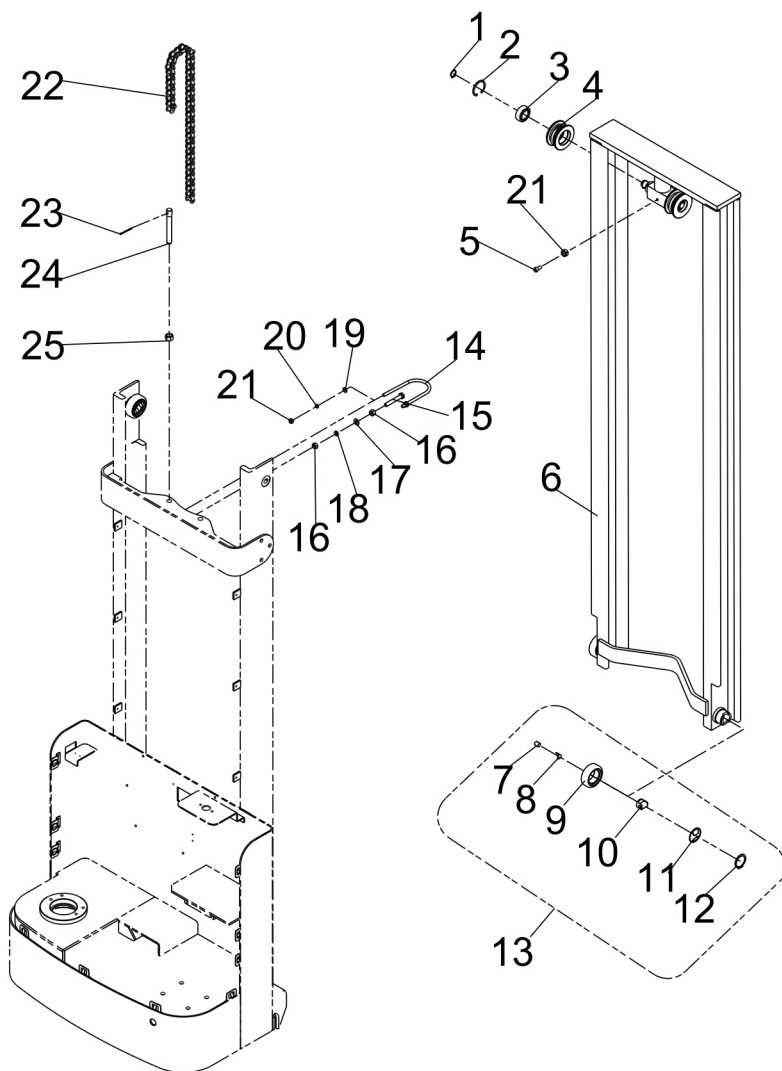
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
21	53104000013	Tie Rod 拉杆	2		40.31.150
22	30311140001	Nut M14 螺母	2		03.0246
23	54102000009	Cylinder Hoop 油缸抱箍	1		40.31.151
24	30401080001	Flat Washer Φ8 平垫	2		03.0050
25	30411080002	Lock Washer Φ8 弹垫	2		03.0012
26	30311080001	Nut M8 螺母	3		03.0244
27	30311100001	Nut M10 螺母	1		03.0243
28	30411100002	Spring Washer Φ10 弹垫	1		03.0014
29	30401100002	Flat Washer Φ10 平垫	1		03.00513
30	30301100003	Nut M10 螺母	1		03.0259
31	30101100005	Bolt M10×60 螺栓	1		03.03820
80	30421200001	Circlip For Shaft Φ20 轴用挡圈	2	-190528	03.0064
81	30421470001	Circlip For Hole Φ47 孔用挡圈	2	-190528	03.0028
82	30701020007	Bearing 6204 轴承	2	-190528	03.90.057
83	51103000016	Guide Wheel 导轮	2	-190528	40.31.191
84	20102010019	Shaft Seat 轴座	2	-190528	30.01.6600
85	30401080001	Flat Washer Φ8 平垫	16	-190528	03.0050
86	30411080002	Spring Washer Φ8 弹垫	16	-190528	03.0012
87	30201080005	Screw M8×25 螺钉	16	-190528	03.01560
88	20102010709	Wheel Stand 轮架	2	-190528	40.31.190
89	20102010002	Wheel Stand 轮架	2	-190528	30.01.13811

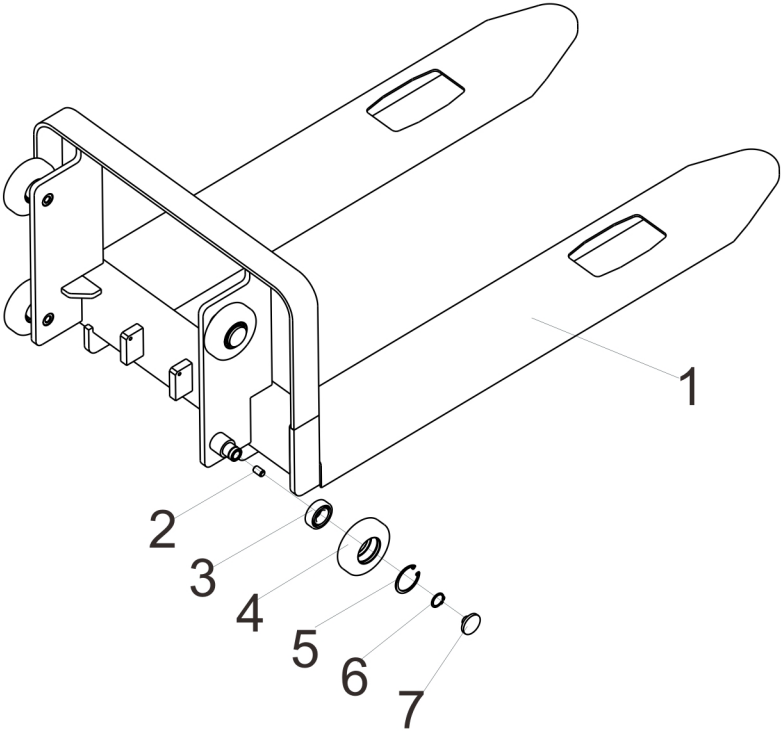
6.3 Duplex Mast Lifting System(Channel Mast)
两级起升系统(槽钢门架)



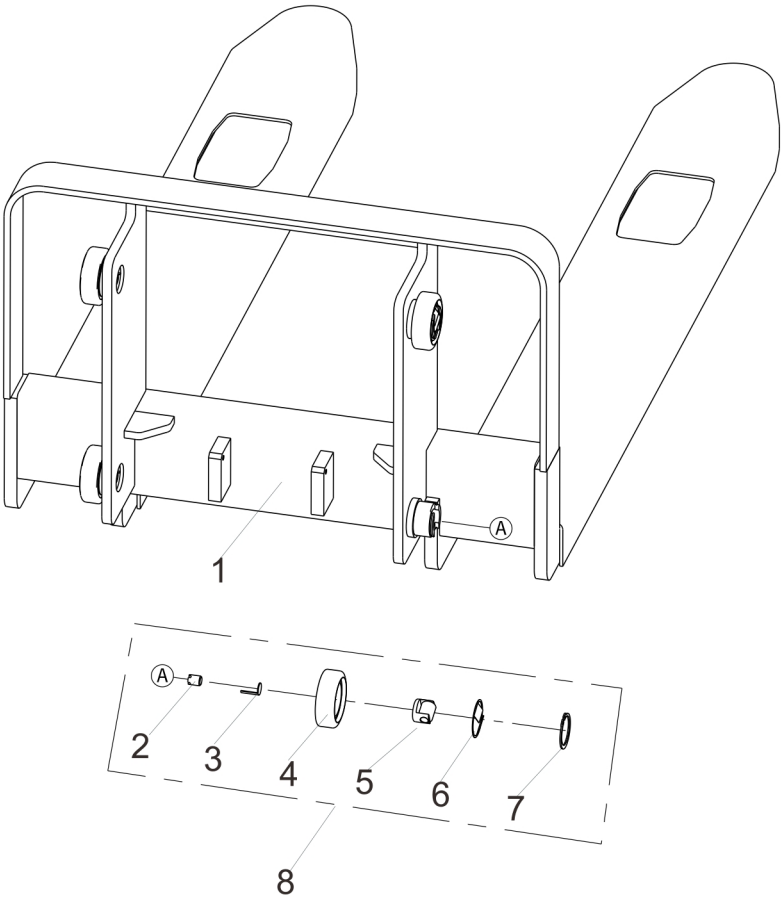
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A	20302020072	Duplex Mast Lifting System 两级起升系统(槽钢门架)	1		
1	30421200001	Circlip For Shaft Φ20 轴用挡圈	2		03.0064
2	30421470001	Circlip For Hole Φ47 孔用挡圈	2		03.0028
3	30701020007	Bearing 6204 轴承	2		03.90.057
4	51106000004	Chain Wheel 链轮	2		40.31.066
5	30201080004	Screw M8×20 螺钉	1		03.01550
6	20102011402	Inner Mast 2000mm 内门架	1		
6	20102011403	Inner Mast 2500mm 内门架	1		
6	20102011404	Inner Mast 3000mm 内门架	1		33.023.0045
6	20102011405	Inner Mast 3500mm 内门架	1		33.023.0046
7	51103000020	Screw 调节螺丝	4		
8	51103000019	Loose Proof Sheet 防松片	4		
9	51102000012	Roller 70.4 滚轮	4		
10	51103000018	Support 支架	4		
11	51103000017	Dust Sheet 防尘片	4		
12	30421400001	Retainer Ring 轴用挡圈	4		03.0070
13	51101000006	Roller Assembly 70.4 滚轮总成	4		
14	54102000009	Cylinder Clamp 油缸抱箍	1		40.31.151
15	30101100005	Bolt M10×60 螺栓	1		03.03820
16	30301100003	Nut M10 螺母	2		03.0259
17	30401100002	Flat Washer Φ10 平垫	1		03.00513
18	30411100002	Spring Washer Φ10 弹垫	1		03.0014
19	30401080001	Flat Washer Φ8 平垫	2		03.0050
20	30411080002	Spring Washer Φ8 弹垫	2		03.0012
21	30301080001	Nut M8 螺母	3		03.0244
22	53102000018	Chain 2000mm 链条	2		02.LT.3160
22	53102000008	Chain 2500mm 链条	2		02.LT.31450

6.3 Duplex Mast Lifting System(Channel Mast) 两级起升系统(槽钢门架)

[illegible]

6.401 Fork Frame(Rolled Mast) 货叉架(卷制门架)							
		Item 序号	Part No. 代码	Description 名称	Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
		A	See Annex 4	Fork Frame 货叉架	1		
		1	01	See Annex 4	Fork Frame 托盘架	1	-190528
		1	02	See Annex 4	Fork Frame 托盘架	1	190528-
		2		30221120004	ScrewM12×16 螺钉	4	03.0854
		3		30701025002	Bearing 6205 轴承	4	03.90.016
		4	01	51102000009	Roller Φ98×30 滚轮	4	-190528 40.31.107
		4	02	51102000005	Roller Φ106×30 滚轮	4	190528- 40.31.064
		5		30421520002	Circlip For Hole Φ52 孔用挡圈	4	03.00160
		6		30421250001	Circlip For Shaft Φ25 轴用挡圈	4	03.0066
		7		20202000533	Side Pressure Pad 侧压垫	4	40.31.164
Annex 4							
Model 车型		Fork Frame 货叉架	Old Part No. 旧代码	Fork Frame 托盘架	Old Part No. 旧代码	Lifting Height 起升高度(mm)	Fork width 货叉外宽(mm)
Mono Mast 单级门架	01			20102011252	33.023.0070	1600	570
	02	20302019739	82.16.056	20102010228	33.023.0056	1600	570
	01			20102011251	33.023.0069	1600	650
	02	20302012000		20102011254	33.023.0055	1600	650
	01			20102011253	33.023.0071	1600	695
	02	20302010314	82.16.057	20102010225	33.023.0057	1600	695
Duplex Mast 两级门架	01			20102011227	33.023.0068	2000-3500	570
	02	20302010288	82.16.015	20102010479	33.023.0010	2000-3500	570
	01			20102011226	33.023.0067	2000-3500	650
	02	20302012002	82.16.065	20102010832	33.023.0019	2000-3500	650
	01			20102011228	33.023.0072	2000-3500	695
	02	20302010289	82.16.016	20102010478	33.023.0009	2000-3500	695

6.5 Fork Frame(Channel Mast) 货叉架(槽钢门架)						
Item 序号	Part No. 代码	Description 名称		Qty 数量	Applied Date 适用日期	Remark 备注
A	See Annex 5	Fork Frame	货叉架	1		
1	See Annex 5	Fork Frame	托盘架	1		
2	51103000020	Screw	调节螺丝	4		
3	51103000019	Loose Proof Sheet	防松片	4		
4	51102000012	Roller 70.4	滚轮	4		
5	51103000018	Support	支架	4		
6	51103000017	Dust Sheet	防尘片	4		
7	30421350001	Retainer Ring	轴用挡圈	4		03.0583
8	51101000006	Roller Assembly 70.4	滚轮总成	4		
Annex 5						
Model 车型	Fork Frame 货叉架	Old Part No. 旧代码	Fork Frame 托盘架	Old Part No. 旧代码	Lifting Height 起升高度(mm)	Fork width 货叉外宽(mm)
Mono Mast 单级门架	20302010688		20102010988		1600	570
	20302010689		20102011117		1600	650
	20302010685		20102010989		1600	695
Duplex Mast 两级门架	20302010695		20102010516	33.023.0048	2000-3500	570
	20302010694		20102010515	33.023.0047	2000-3500	650
	20302010693		20102010517	33.023.0049	2000-3500	695



零件目录最终由制造商保留解释权！

The power of interpretation of this part catalogue will be preserved by the manufacturer eventually!