

AUTONOMOUS SCRUBBER 50

商用清洁机器人 50

零部件图册 Parts Atlas



本图册仅作为最终用户使用参考

This manual is intended for end users only.

上海高仙自动化科技发展有限公司保留对本文件的修改权和解释权

Shanghai Gaussian Automation Technology Development Co., Ltd. reserves the right to amend and interpret this manual.

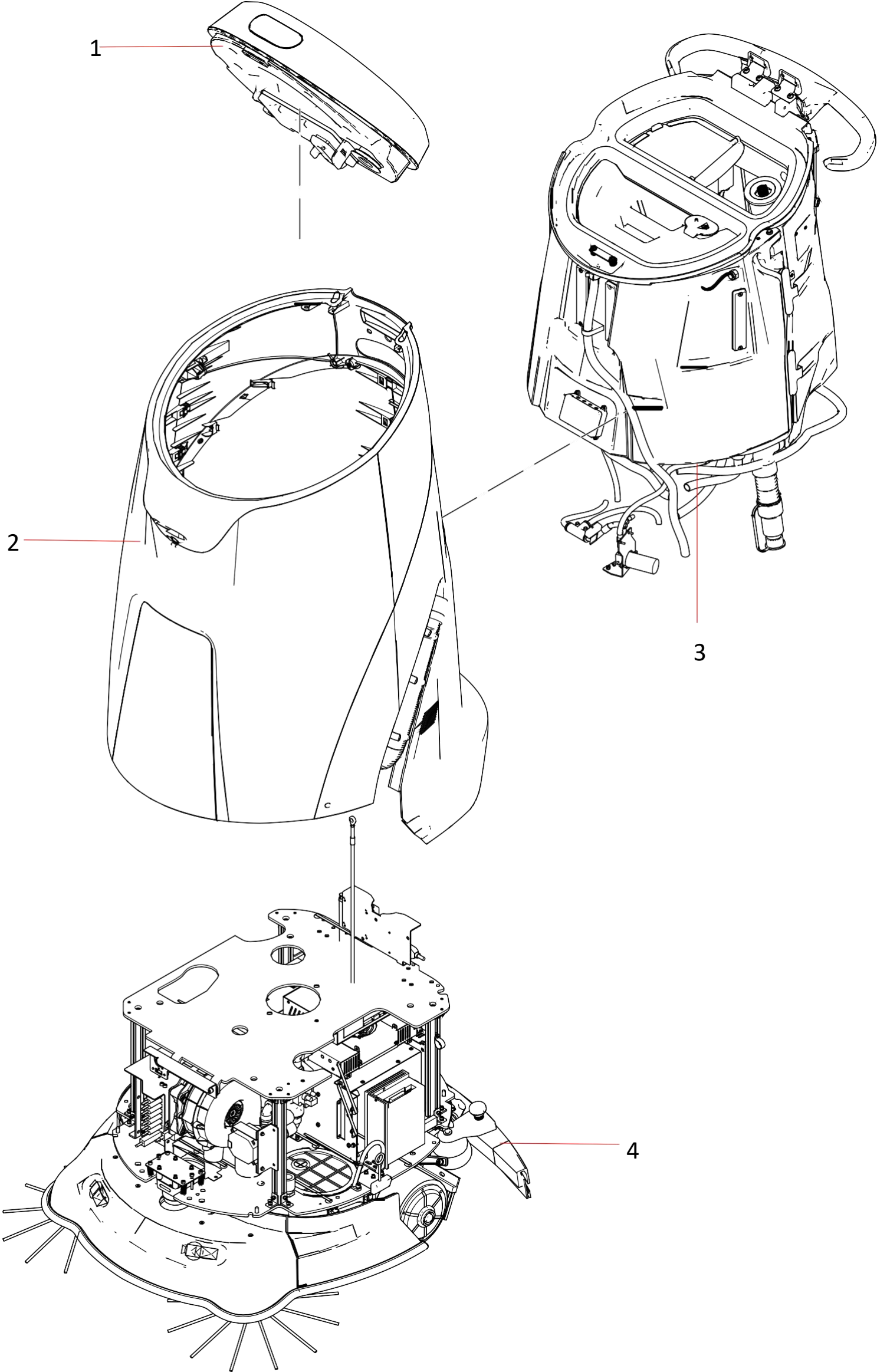
修订记录 Revision Record

版本	修订记录	修订日期	适用整机版本
A0	初版修订	2022-11-02	V4.1
A1	修订	2023-10-27	V4.1

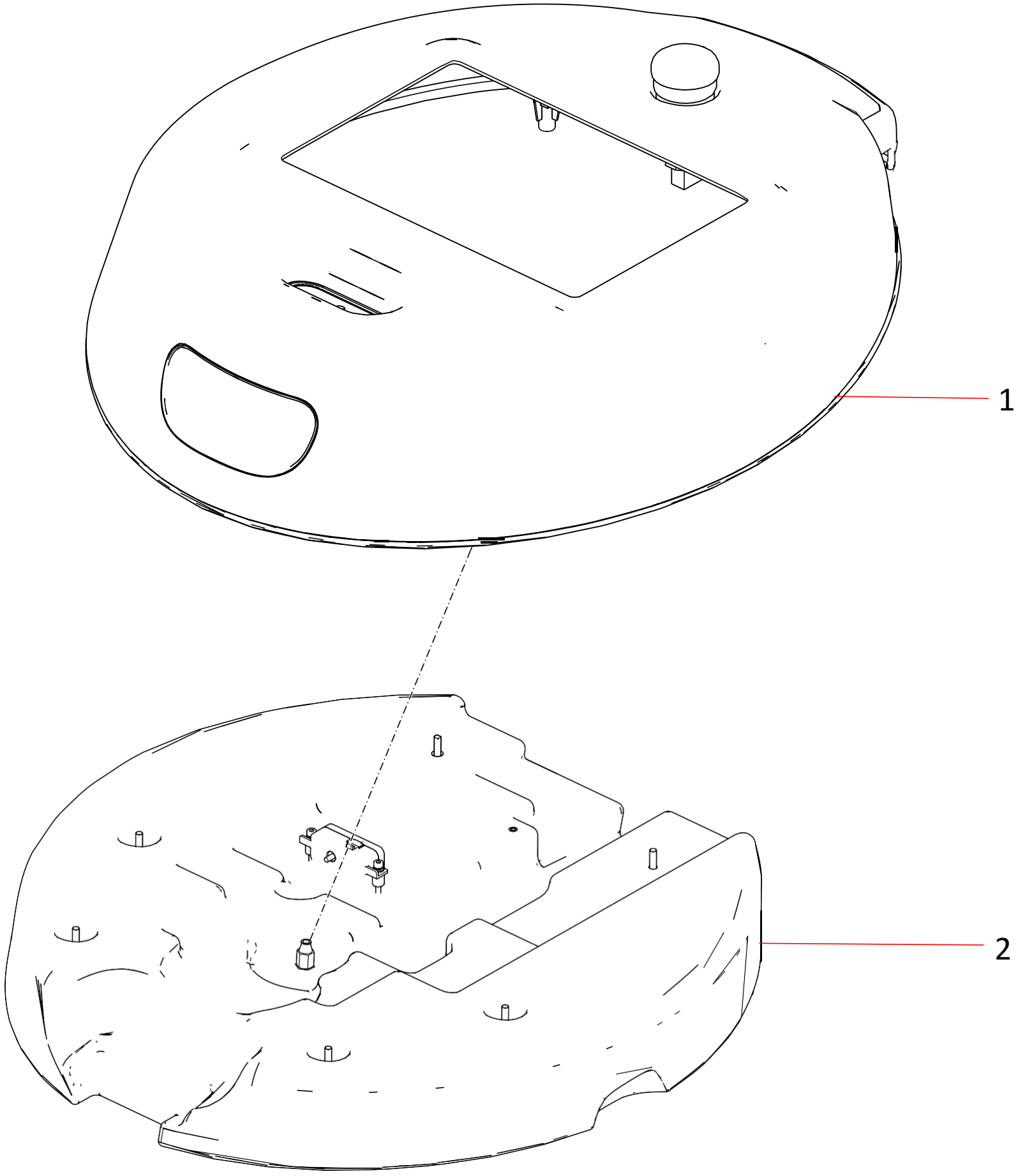
目录

总装 Final assembly.....	1
翻转面板装配组件 Flip panel component.....	3
头盖组件 Head cover component.....	5
水箱盖组件 Tank cover component.....	9
外壳组件 Housing component.....	11
上壳组件 Upper shell component.....	13
前壳组件 Front shell component.....	15
后下壳组件 Rear lower shell component.....	17
LD 组件 LD component.....	19
中部组件 Central component.....	21
支撑组件 Support component.....	23
水箱组件 The water tank component.....	25
水箱滤篮 Water tank filter basket.....	29
拉杆组件 Rod Component.....	31
联体滤瓶组件 Combined bottle assembly.....	33
4G 模组+天线（带外壳） 4G module + antenna (with housing).....	35
头盖磁吸组件 Headcover magnet assembly.....	37
滚塑水箱 Plastic water tank.....	39
清洁液管路组件 Cleaning fluid line component.....	41
副水箱组件 Auxiliary tank assembly.....	43
底部组件 Bottom component.....	45
吸风电机组件 Suction wind turbine component.....	47
电池组件 Battery component.....	49
过滤泵组件 Filter pump component.....	51
脚踏板翻转组件 Pedal flip component.....	53
吸水扒总成组件 Water suction assembly component.....	65
吸水扒组件 Water suction component.....	67
吸水扒安装支架组件 Water suction the bracket component.....	69
双点支撑组件 Double Point Support component.....	61
滤毛 B 组件 Filter B component.....	63
底架 Chassis.....	65

吸尘推杆电机组件 Vacuum push rod motor assembly.....	69
LORA 神精棒装配 LORA Spirit rod assembly.....	71
底架支撑杆组件 Chassis support rod assembly.....	73
电机固定座组件 Motor fixing seat component.....	75
后轮组件 The rear wheel component.....	77
喷水组件 Hydraulic component.....	79
双滚刷组件 Double-roller brush component.....	81
滚刷箱体组件 Roller brush box component.....	85
后刷驱动组件 Back brush drive component.....	89
前刷驱动组件 Front brush drive component.....	93
刷盘组件 Brush Disc component.....	97
盘刷抬升导向支架 Brush disc lift guide bracket.....	99
双滚刷摆臂组件 Double-roll brush swing arm component.....	101
传动轴组件 Transmission shaft component.....	103
六角磁吸刷盘组-红毛 Hexagonal magnetic suction brush disk group-red hair.....	105
六角磁吸刷盘组-白毛 Hexagonal magnetic suction brush disk group-white hair.....	107
六角磁吸刷盘组-黑毛 Hexagonal magnetic suction brush disk group-Black hair.....	109
左侧裙边组件 Left side hemline component.....	111
右侧裙边组件 Right side hemline component.....	113
碰撞壳组件 Collision shell assembly.....	115
负压传感器组件 Negative pressure sensor component.....	117
50-激光组件 50-Laser component.....	119
空气开关组件 Air switch component.....	121

	总装 Final assembly	型号 GS50
		

总装 Final assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	翻转面板装配组件	Flip panel component	1	N	
2	组件	外壳组件	Housing component	1	N	
3	组件	中部组件	Central component	1	N	
4	组件	底部组件	Bottom component	1	N	

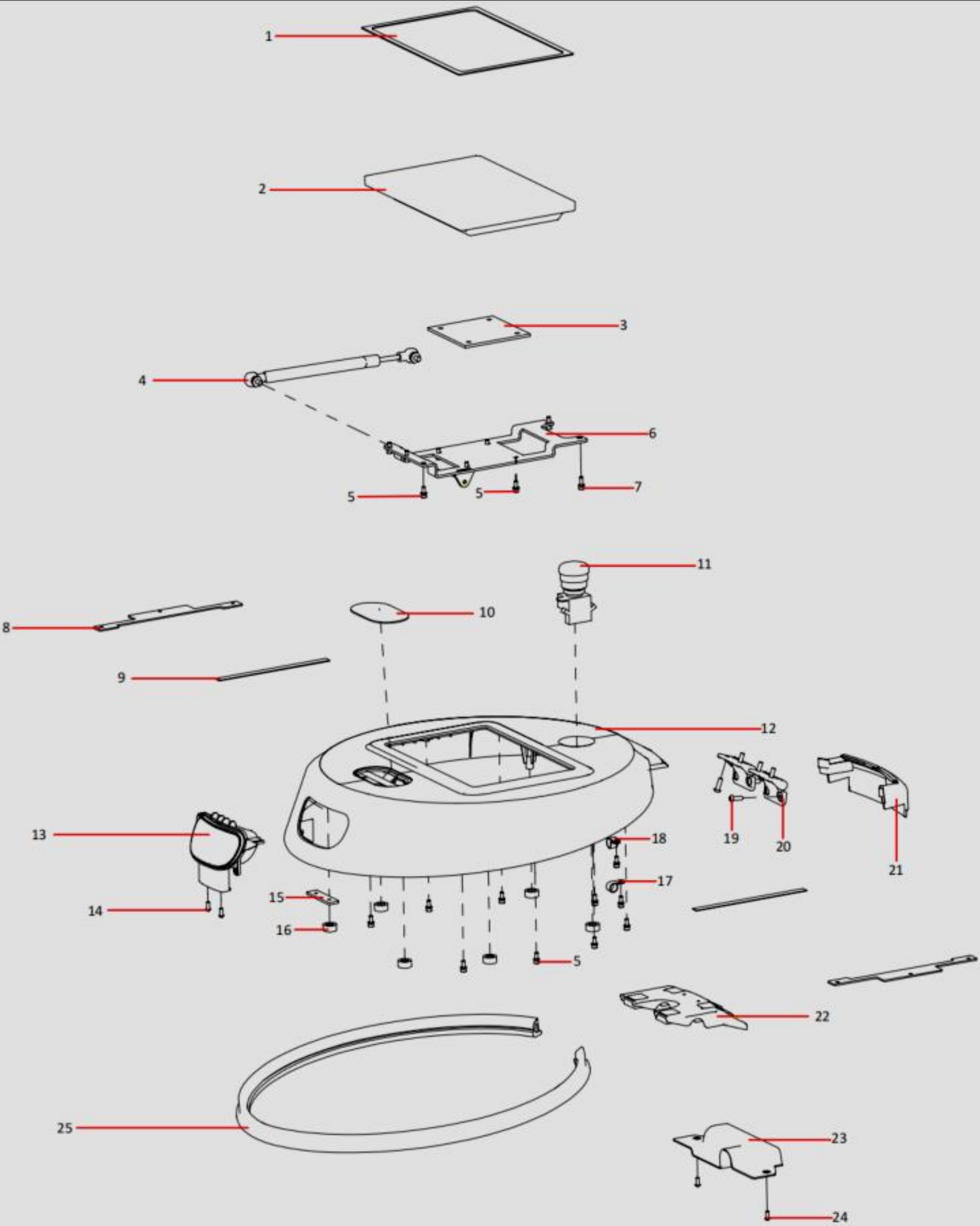
	翻转面板装配组件 Flip panel component	型号 GS50
		

翻转面板装配组件 Flip panel component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	头盖组件	Head cover component	1	N	
2	组件	水箱盖组件	Tank cover component	1	N	

头盖装配组件

Head

型号 GS50

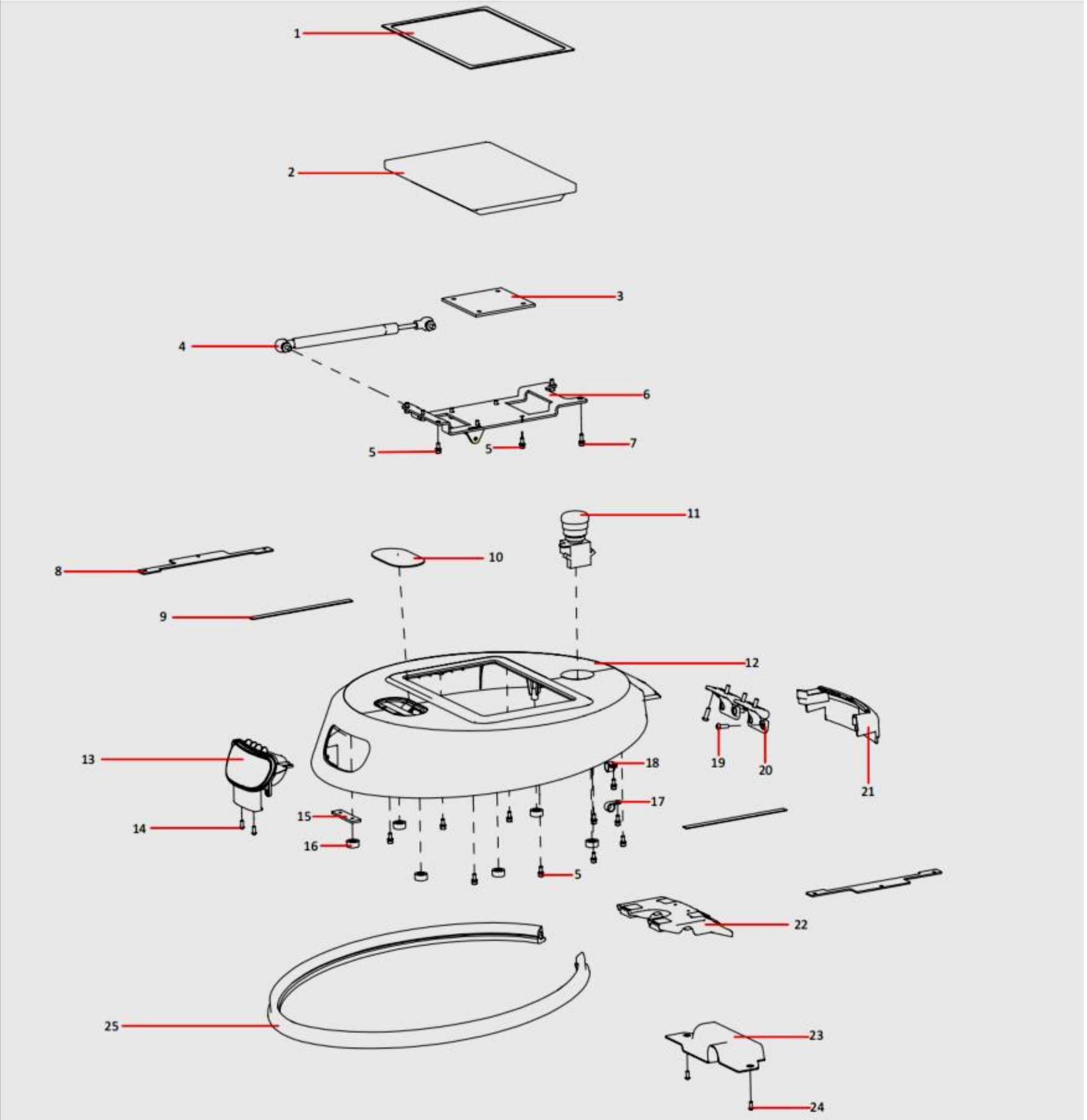


头盖装配组件 Head cover component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100600018	显示屏泡棉垫	Screen foam pad	1	Y	
2	A0208020030	10.1 寸 安卓一体机 (拓显)	10.1 Inch Android All-In-One PC (Tuoxian)	1	Y	
3	A0305020334	屏幕泡棉垫 A	Screen foam pad A	1	Y	
4	101300421	气弹簧	Gas springs	1	Y	
5	208240410	耐落内六角圆柱头螺钉	Hexagon socket head screws	17	Y	
6	A0303001019A	屏幕支撑压板	Screen support platen	1	Y	
7	208240412021	耐落内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝)	Fall resistant hexagon socket head screw (combination screw)	2	Y	
8	A0303001020B	屏幕固定压板	Screen fixed pressure plate	2	Y	
9	A0305000032A	泡棉	Foam	0.17	Y	
10	100401511	头盖装饰片	Skull cover decorative sheets	1	Y	
11	300200027	红色自恢复急停按钮 (常闭)	Emergency Stop Button(Off By Default)	1	Y	
12	100400748	头盖面板	Cranium panel	1	Y	适用于国内滚刷、国内盘刷、物美盘刷、ICS滚刷、ICS盘刷
12	100401463	头盖面板	Cranium panel	1	Y	适用于台湾盘刷、日本软银盘刷、欧洲滚刷、欧洲盘刷、亚太滚刷、亚太盘刷
12	100401528	头盖面板	Cranium panel	1	Y	适用于北美滚刷、北美盘刷
13	A0304005150A	头盖扣手	The head covers the hands	1	Y	
14	A0301011200	内六角平圆头螺钉	Hex socket flat round head screw	2	Y	
15	A0303005425A	磁吸铁片	Magnetic iron absorption	1	Y	
16	A0304005699A	头壳硅胶垫	Head shell silicone pad	6	Y	
17	A0304011899	R型线夹R10	R-type cable clamp R10	1	Y	
18	A0301050064A	卡箍	Clamps	1	Y	

头盖装配组件

Head

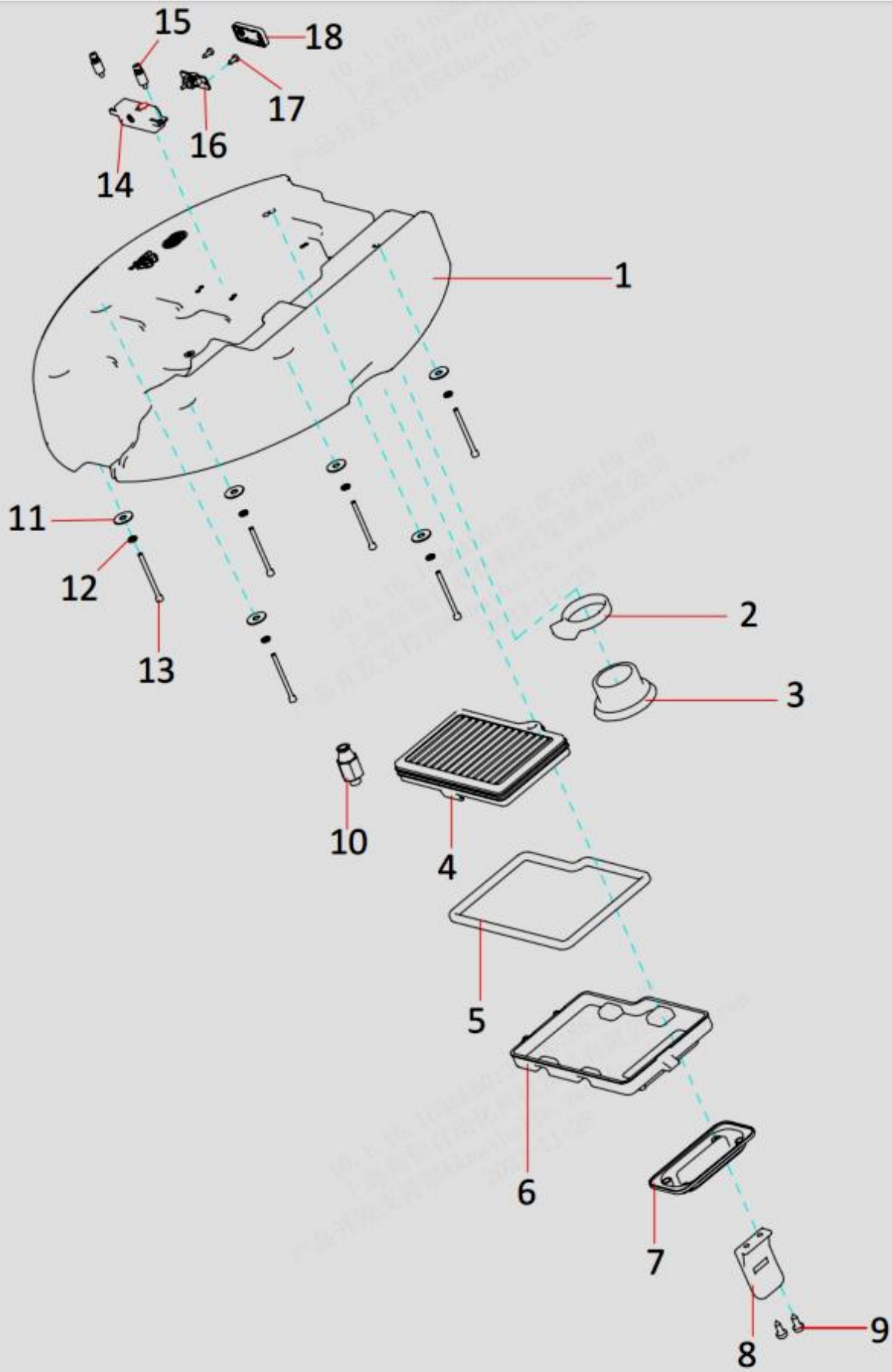
型号 GS50



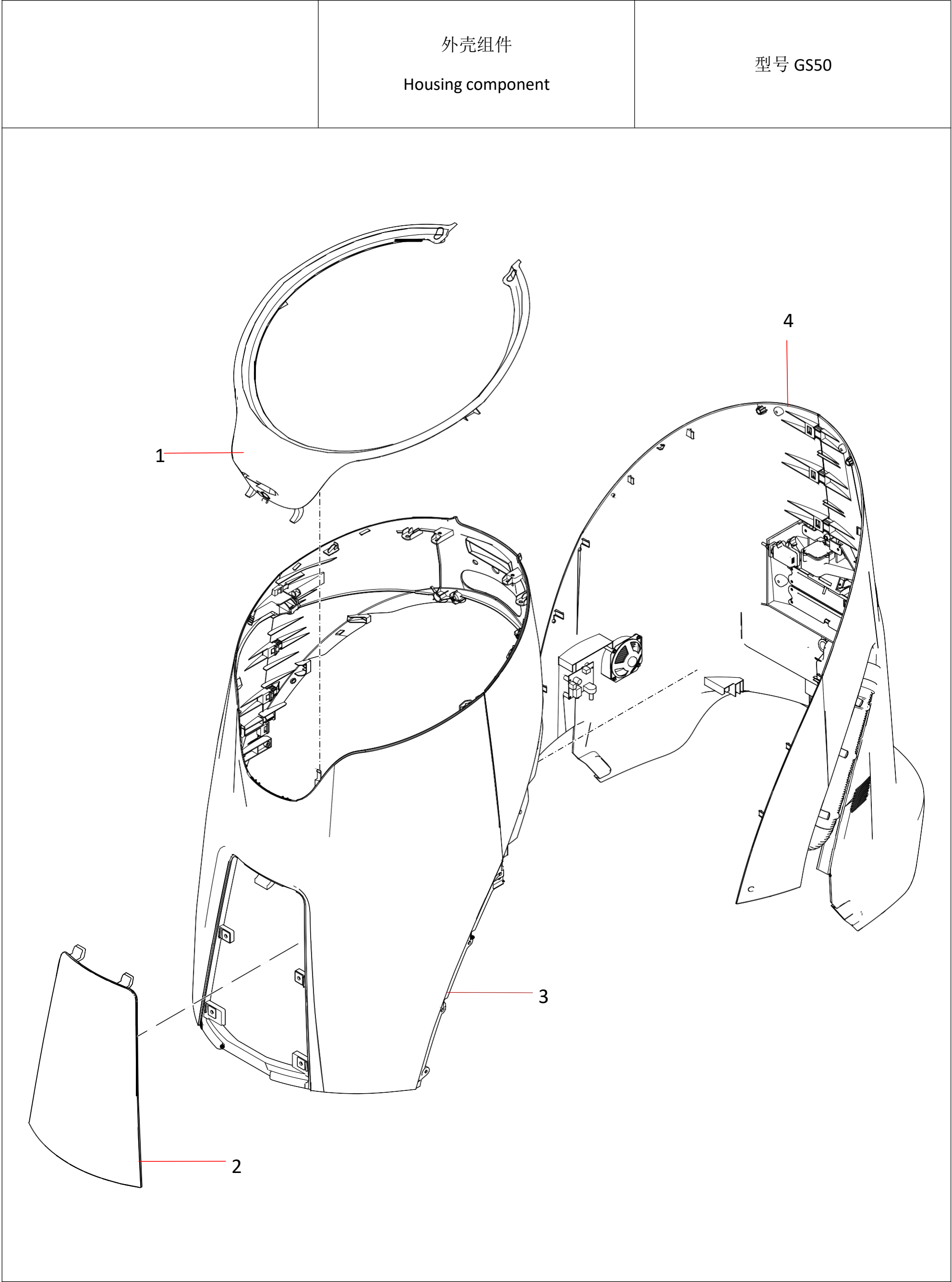
头盖装配组件 Head cover component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
19	A0301010006	内六角平圆头螺钉	Hex socket flat round head screw	8	Y	
20	A0310000628A	平装阻尼铰链	Flat-mounted damping hinges	2	Y	
21	100401242	头盖尾部胶皮	Head cover tail rubber	1	Y	
22	100900037	头盖连接板	Head connecting plate	1	Y	
23	100400534	头盖挡板	Cranium baffle	1	Y	
24	A0301011200	内六角平圆头螺钉	Hexagon Socket Button Head Screw	2	Y	

水箱盖组件
Tank cover component

型号 GS50



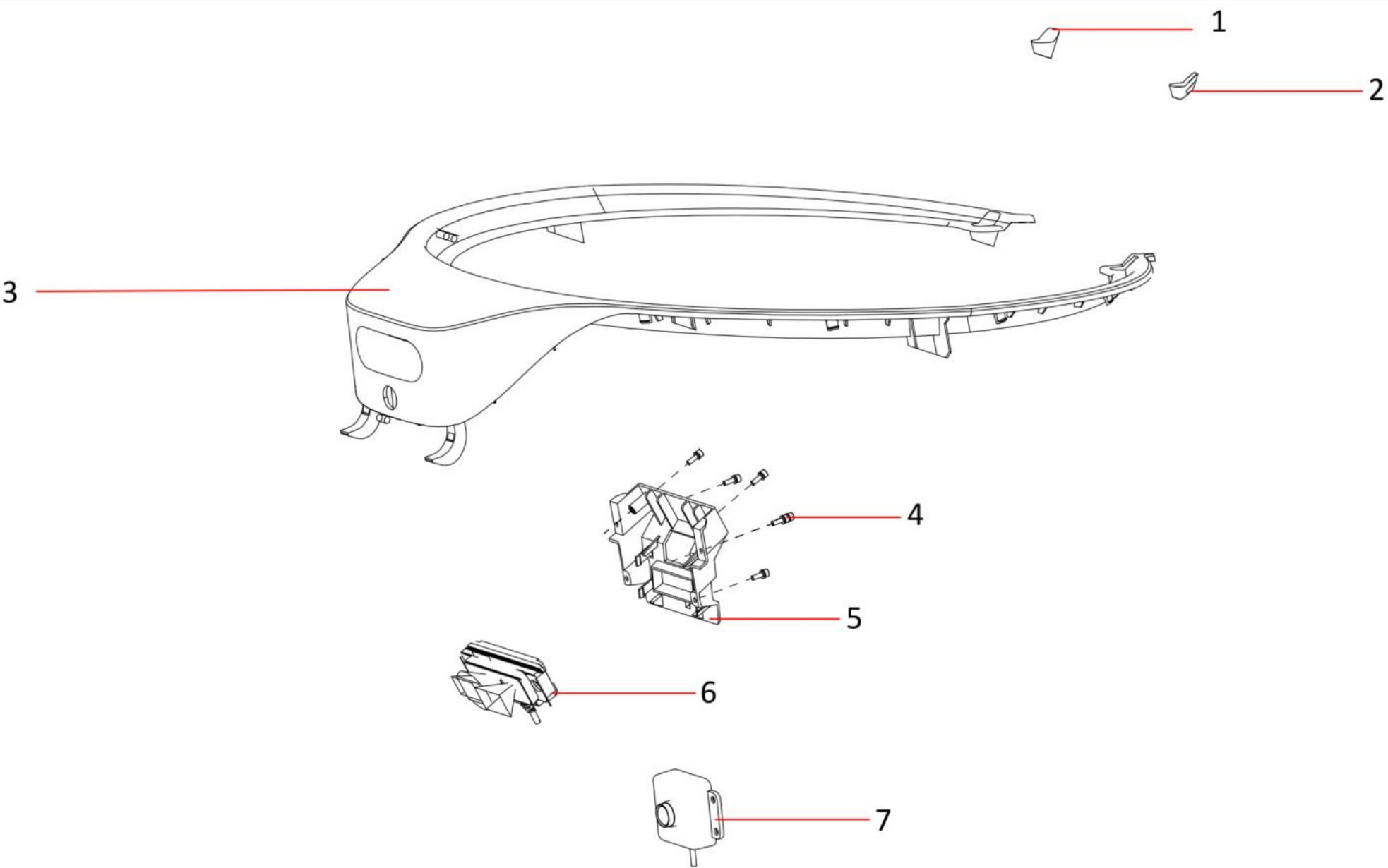
水箱盖组件 Tank cover component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100401079	水箱盖	Tank cover	1	Y	
2	A0310000601A	卡箍	Stainless Steel Clamp	1	Y	
3	A0304000762A	吸风口密封圈	Suction outlet seal ring	1	Y	
4	A0306000049A	HEPA 本体	HEPA ontology	1	Y	
5	A0304000839A	软胶包边	Soft rubber	1	Y	
6	A0304000836A	上盖板	On the cover plate	1	Y	
7	100400686	防呛仓	Prevent choking warehouse	1	Y	
8	A0304000835A	扣手	Clasp hands	1	Y	
9	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	2	Y	
10	A0312000038A	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
11	A0301090050A	平垫圈	Flat washers	6	Y	
12	203510400	弹垫	Spring-pads	6	Y	
13	A0301010081	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	6	Y	
14	A0313501250	气动开关下壳	AirSwitchLowerHousing	1	Y	
15	A0312012278	尼龙隔离柱	Nylon isolation columns	2	Y	
16	A0205100005A	气压传感器底板	Barometric pressure sensor baseplate	1	Y	
17	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	2	Y	
18	A0313501240	气动开关上壳	AirSwitchUpperHousing	1	Y	



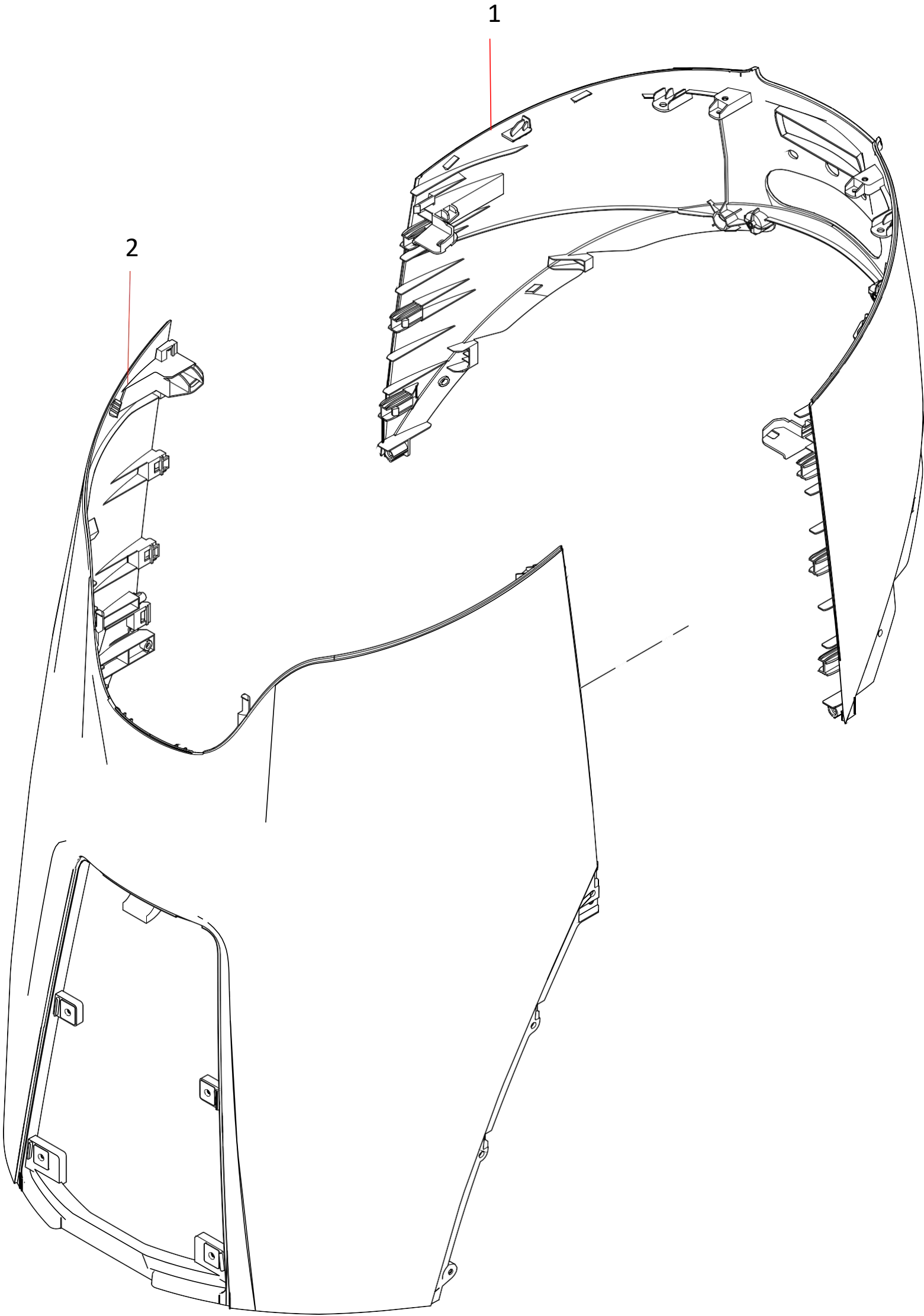
外壳组件 Housing component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	上壳组件	Upper shell component	1	N	
2	A0304005143A	小前壳	Small front shell	1	Y	
3	组件	前壳组件	Front shell component	1	N	
4	组件	后下壳组件	Rear lower shell component	1	N	

上壳组件
Upper shell component

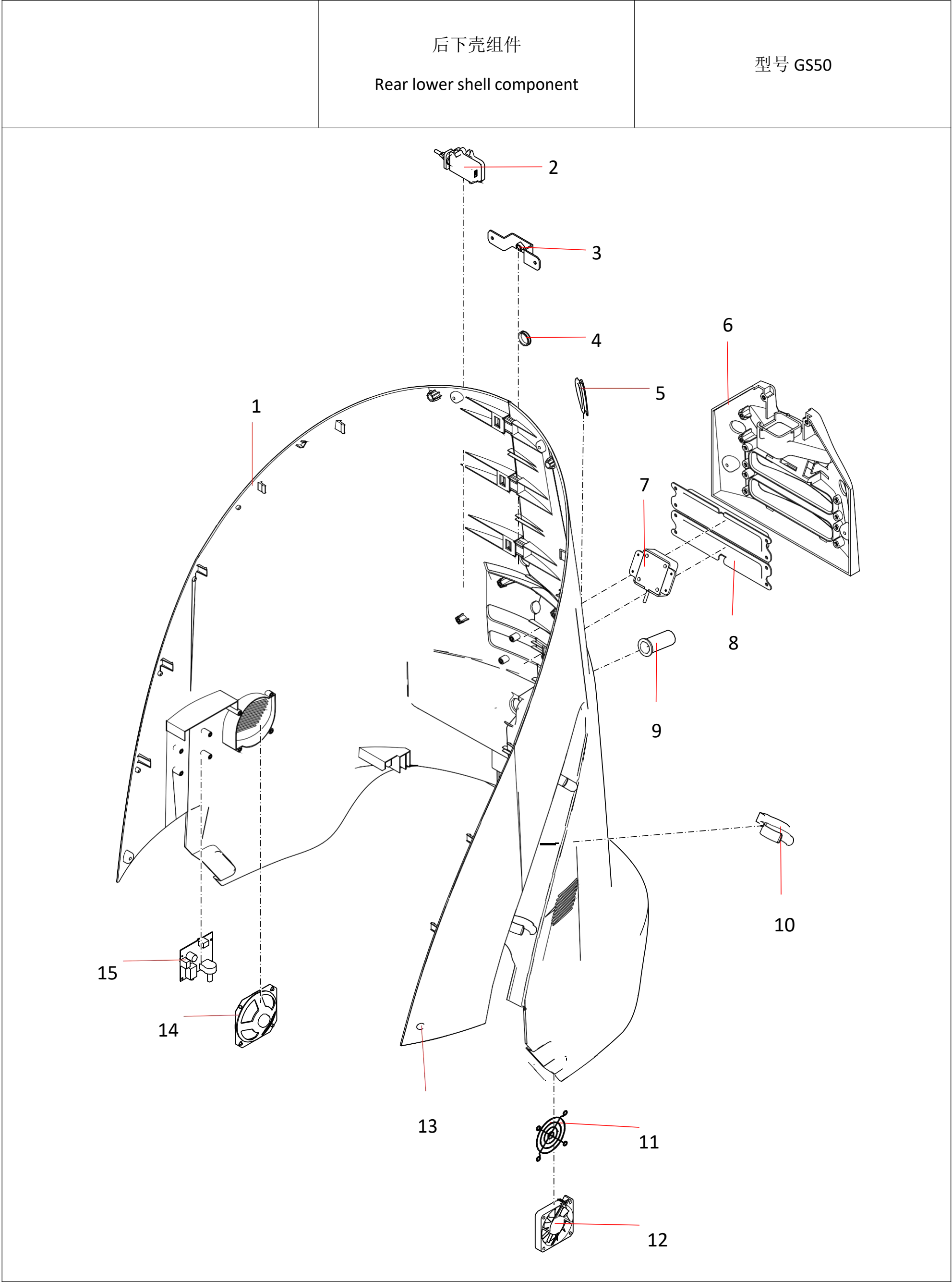
型号 GS50



上壳组件 Upper shell component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0304005647A	头盖框硅胶塞左	Head cover frame silicone plug left	1	Y	
2	A0304005693A	头盖框硅胶塞右	Head cover frame silicone plug right	1	Y	
3	100401531	头盖框	Cranium box	1	Y	
4	208240310	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Fall resistant hexagon socket head screw (combination screw with spring washer)	6	Y	
5	A0304005147A	中后盖板支架	Middle and rear cover bracket	1	Y	
6	B0301000007A	大白摄像头组件	The Big White camera component	1	Y	
7	A0205120006A	深度摄像头	Depth camera	1	Y	

	前壳组件 Front shell component	型号 GS50
		

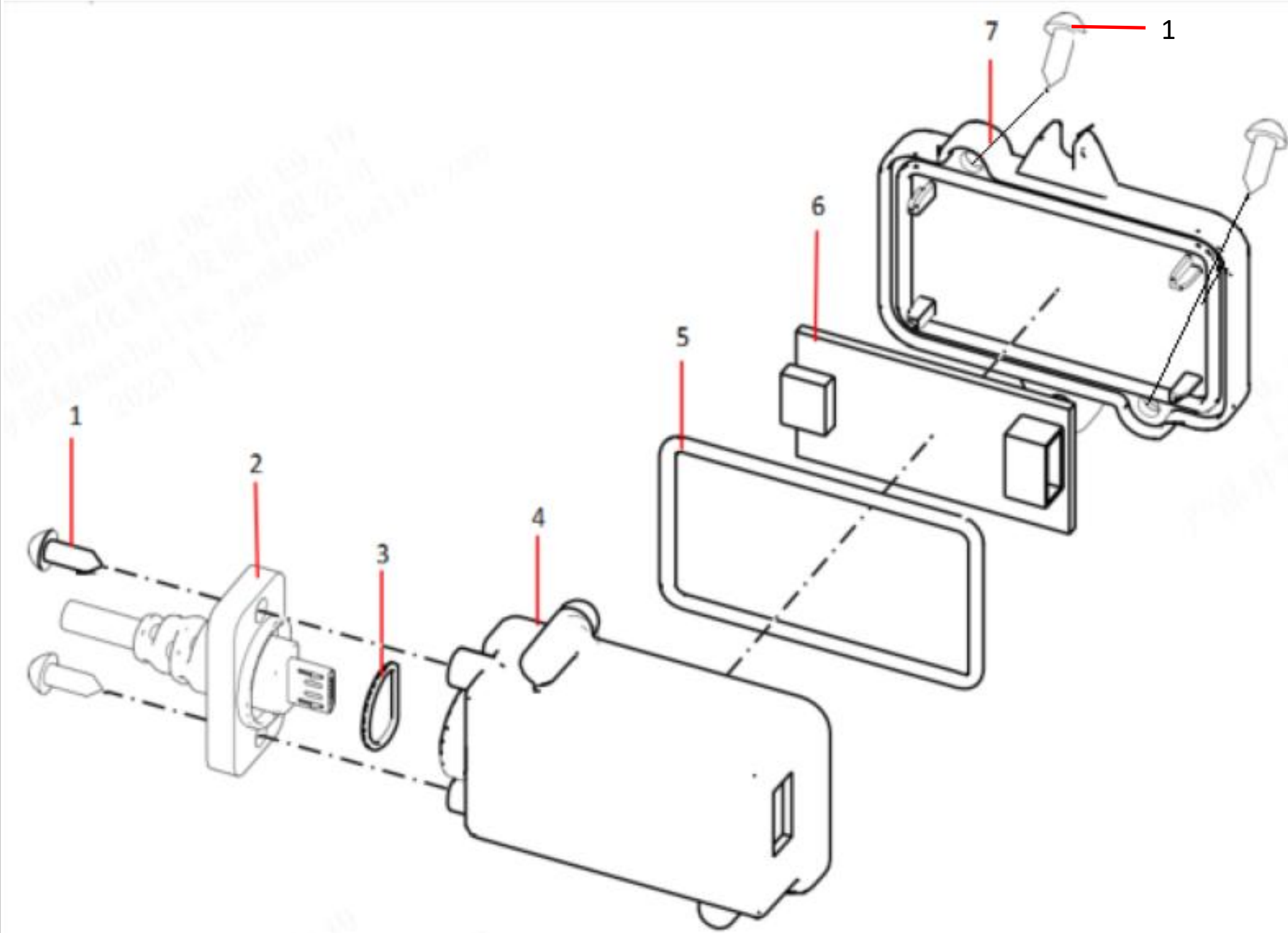
前壳组件 Front shell component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0304005141A	上后壳	Upper rear shell	1	Y	
2	A0304005140A	大前壳	Large front shell	1	Y	



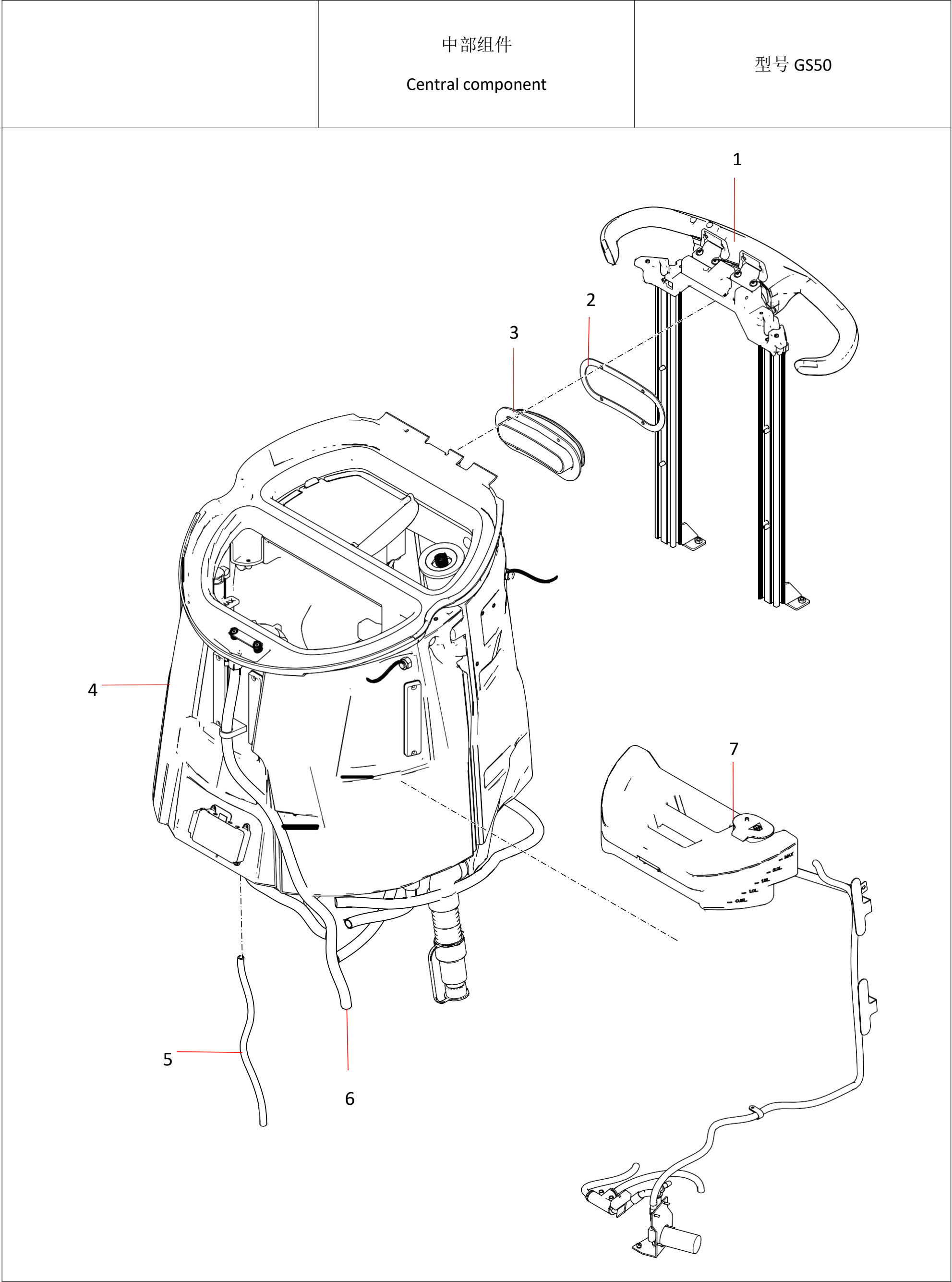
后下壳组件 Rear lower shell component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0304005145A	右后壳	Right rear shell	1	Y	适用于所有配置，除北美滚刷、北美盘刷外
1	100401534	右后壳	Right rear shell	1	Y	适用于北美滚刷、北美盘刷
2	组件	LD 组件	LD component	1	N	
3	A0303005490A	消杀固定板	Kill retaining plate	1	Y	
4	A0301070673	黑色塑料孔塞	Black plastic hole stopper	1	Y	
5	A0304005648A	左前壳硅胶塞	Left front shell silicone plug	1	Y	
6	100400900	中后盖板	In HouGaiBan	1	Y	
7	A0205120006A	深度摄像头	Depth camera	1	Y	
8	A0303001203A	电极片	Of electrodes	2	Y	
9	A0302005025A	导向管	Pipe run	1	Y	
10	140400038	塑胶卡箍	Lamp holder	3	Y	
11	A0206040001	风扇防护罩	Fan Guard	1	Y	
12	A0206030001	散热风扇	Cooling Fan	1	Y	
13	A0304005144A	左后壳	Left rear shell	1	Y	适用于所有配置，除北美滚刷、北美盘刷外
13	100401533	左后壳	Left rear shell	1	Y	适用于北美滚刷、北美盘刷
14	A0204010009	薄款喇叭	Thin type horn	1	Y	
15	A0205030002	数字功放机	Digital power amplifier	1	Y	

LD组件
LD component

型号 GS50



LD组件 LD component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	4	Y	
2	A0210040127A	UBS 延长线	USB extension cord	1	Y	
3	A0304005295A	密封圈	Sealing ring	1	Y	
4	A0304001054A	转接板上壳	Adapter plate upper shell	1	Y	
5	102000684	发泡压条	Foam pressing strips	1	Y	
6	A0213010362	激光雷达线束	Lidar wiring harness	1	Y	
7	A0304001056A	转接板下壳	Lower shell of adapter plate	1	Y	

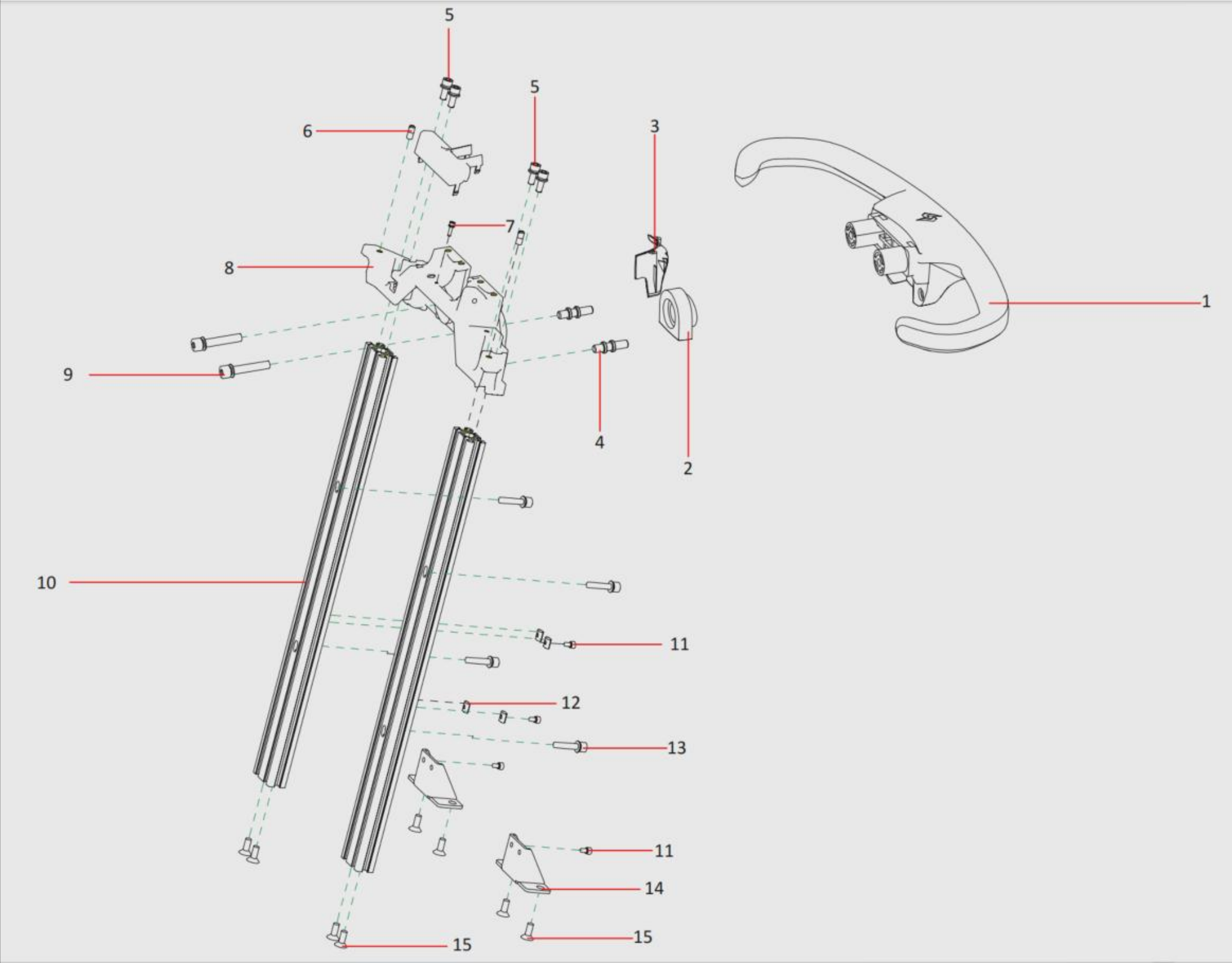


中部组件 Central component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	支撑组件	Support component	1	N	
2	A0304000614A	进水口压板	Inlet pressure plate	1	Y	
3	100401356	加水口胶挡	Water inlet rubber file	1	Y	
4	组件	水箱组件	The watertank component	1	N	
5	A0302005014A	气管	The trachea	1	Y	
6	A0303010589	水管	Water pipe	1	Y	
7	组件	清洁液管路组件	Cleaning fluid line component	1	N	

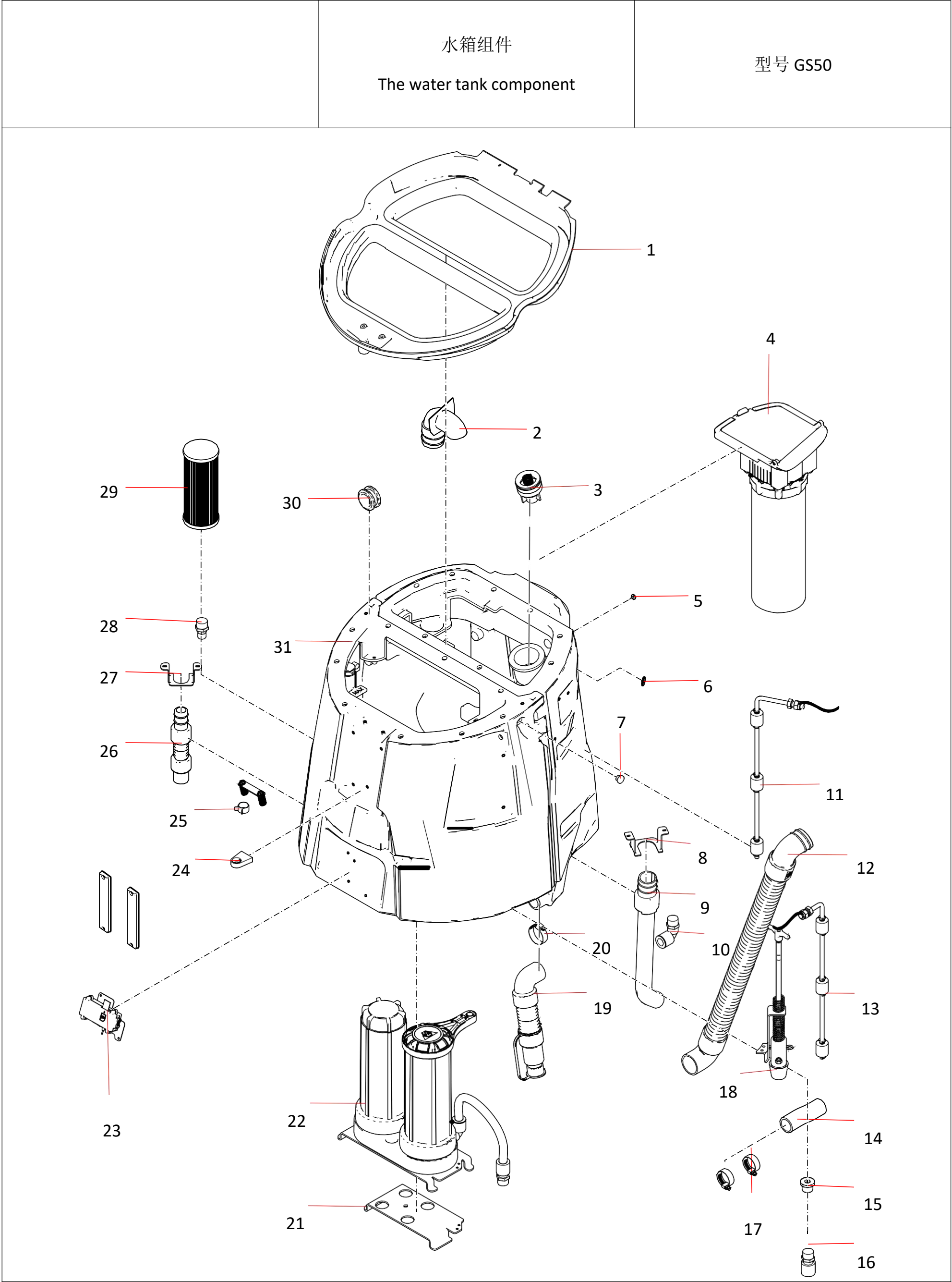
支撑组件

Support component

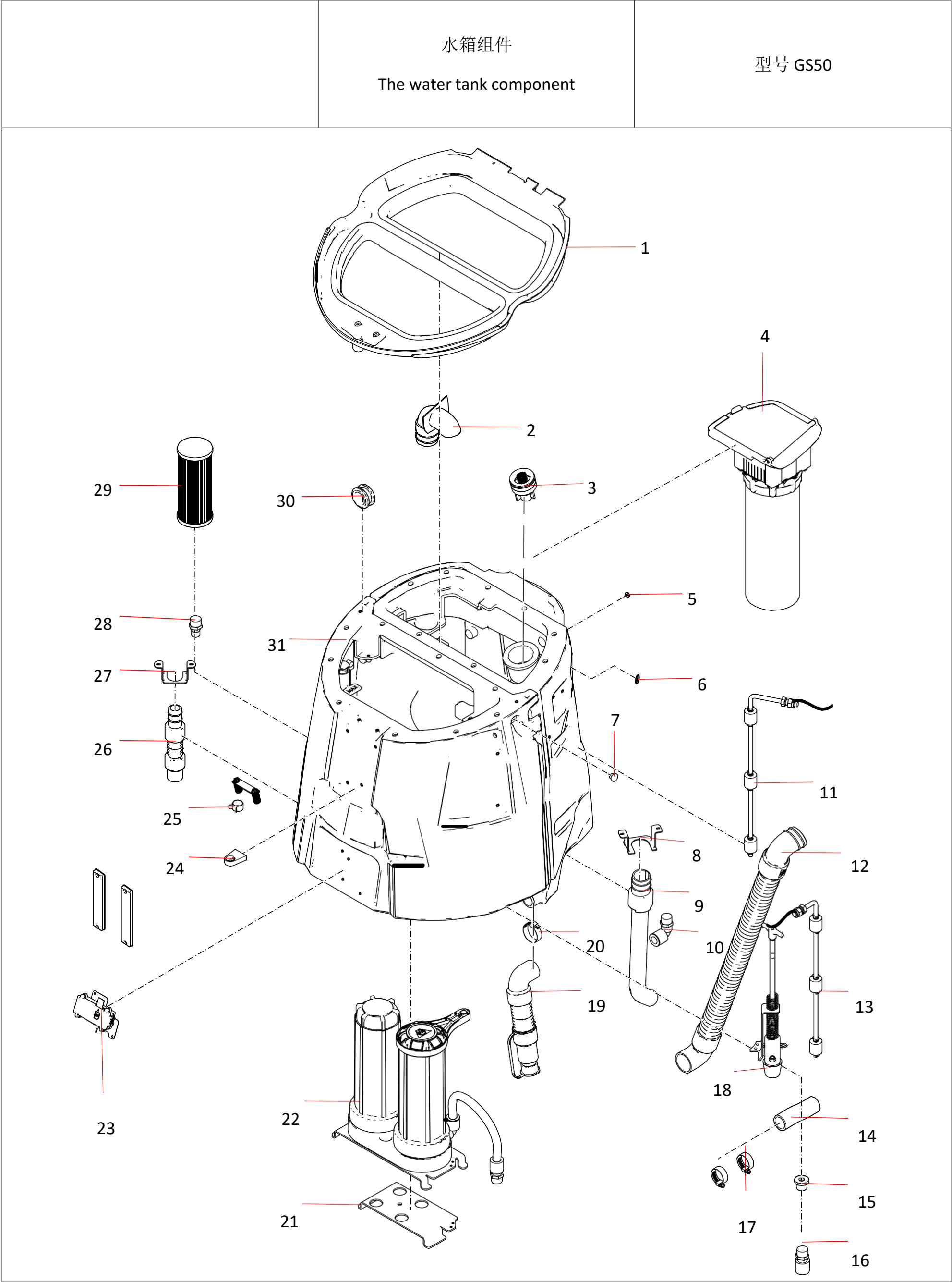
型号 GS50



支撑组件 Support component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100400651	推行把手	Push handle	1	Y	
2	A0304005694A	钥匙硅胶垫	Silicone key pad	1	Y	
3	A0304005645A	把手装饰盖	Handle cover	1	Y	
4	A0301055005A	把手固定销	Handle retaining pin	2	Y	
5	208240616001					
6	A0310000703A	销轴	Pin	2	Y	
7	208240312001	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝）	Fall resistant hexagon socket head screw (combination screw)	1	Y	
8	100900063	头盖连接件	Head connector	1	Y	
9	208230845	内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Hexagon socket head screw (combination screw, flat washer with spring washer)	2	Y	
10	A0309000184A	型材立柱	Section pillar	2	Y	
11	208230408	内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Hexagon socket head screw (combination screw, flat washer with spring washer)	4	Y	
12	A0301010330	T型螺母	T Shape Nut	4	Y	
13	208230630	内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Hexagon socket head screw (combination screw, flat washer with spring washer)	4	Y	
14	100200459	立柱固定座	Column holder	2	Y	
15	208120616	内六角平圆头螺钉	Hexagon Socket Button Head Screw	12	Y	
16	100400730	护线板	Convenient plate	1	Y	



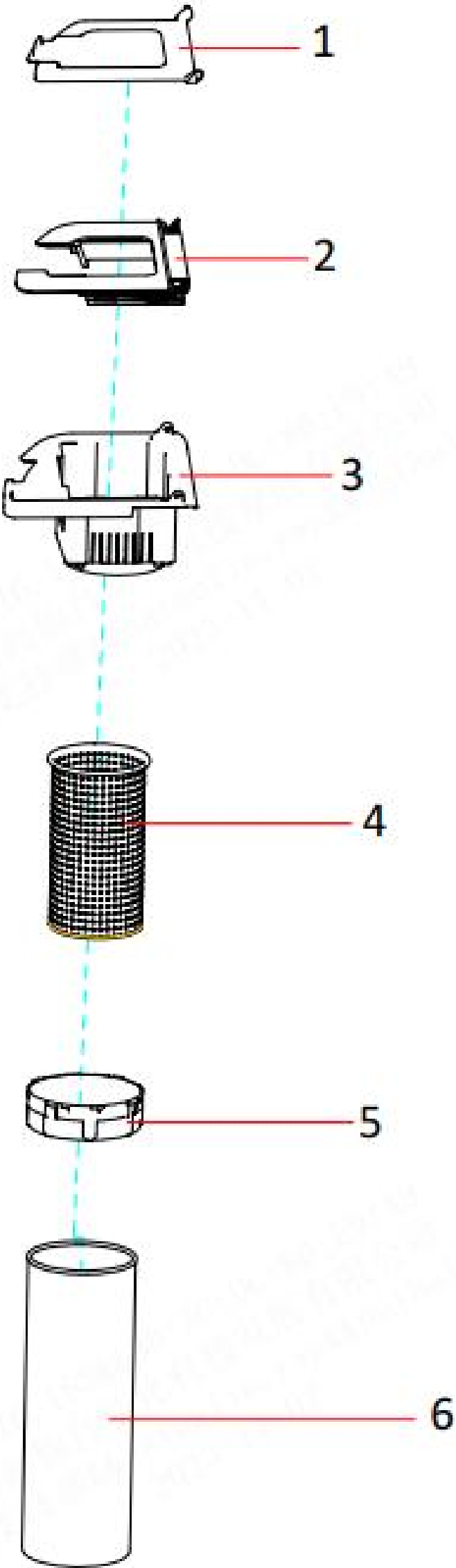
水箱组件 The water tank component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100401300	挡水密封圈	Water retaining sealring	1	Y	
2	100401322	吸污弯管	Suction pipe bending	1	Y	
3	A0311010014	单向阀	Check valve	1	Y	
4	组件	水箱滤篮	Watertankfilterbasket	1	N	
5	A0310000451A	堵头	Plug	1	Y	
6	A0310000426A	锯齿垫片	Serrated gasket	2	Y	
7	A0304020354	硅胶塞子	The silicone stopper	1	Y	
8	A0303005270A	污水管固定支架	Sewage pipe fixing bracket	1	Y	
9	A0312000032A	污水管	Sewage pipe	1	Y	
10	A0311020200	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
11	101300232	液位计	Level gauge	1	Y	
12	A0304000958A	吸风管	Suction duct	1	Y	
13	101300232	液位计	level gauge	1	Y	
14	A0302000020A	软管	Hose	1	Y	
15	A0310000724A	堵头	Plug	1	Y	
16	A0311020330	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
17	A0312010321	卡箍	Stainless Steel Clamp	2	Y	
18	组件	拉杆组件	Rod Component	1	N	
19	A0304000954A	伸缩排污管	Telescopic sewage pipe	1	Y	
20	A0312010337	不锈钢卡箍	Stainless steel clamp	1	Y	



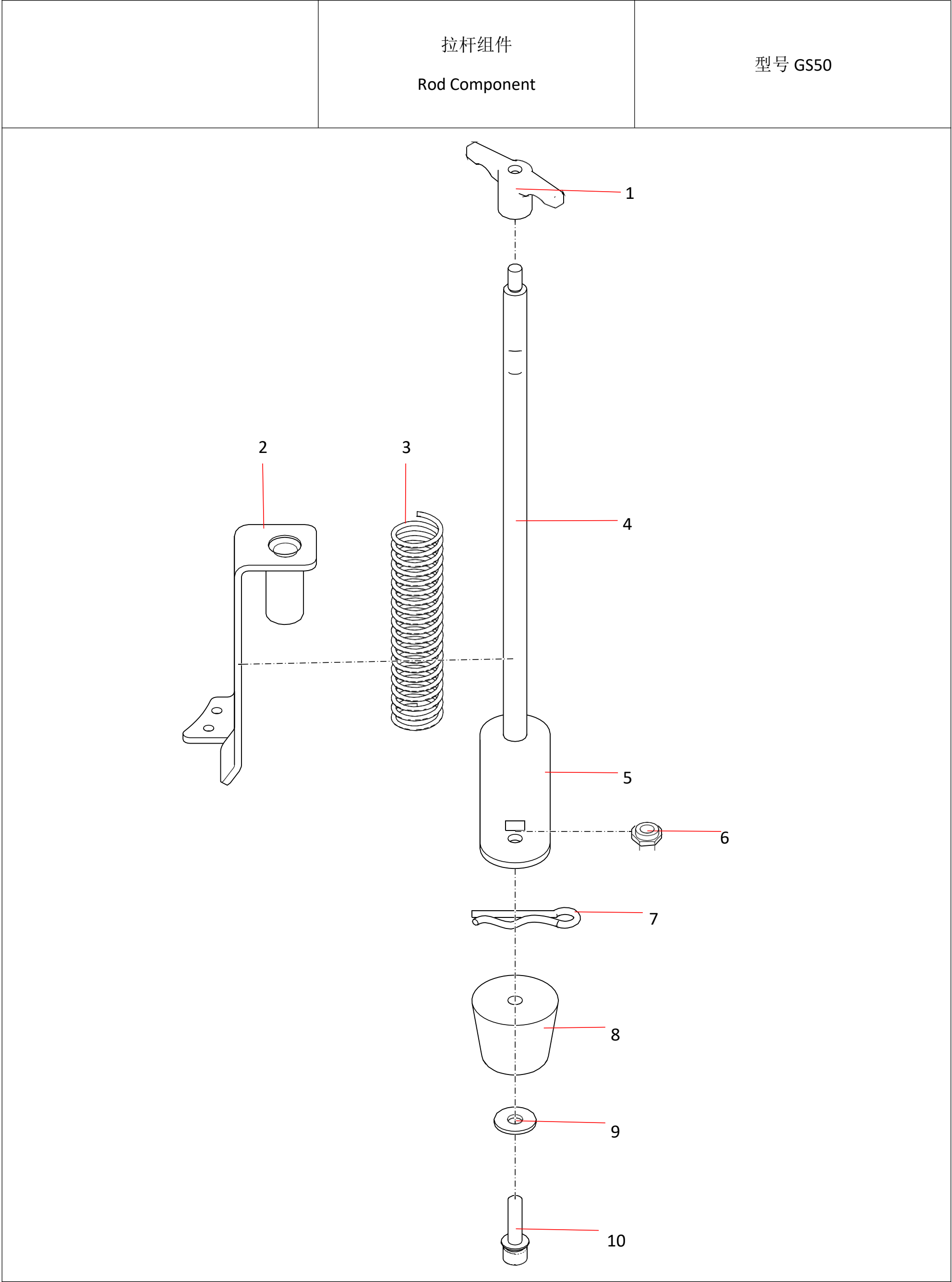
水箱组件 The water tank component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
21	A0303005202A	拉杆固定架	Pull rod fixing frame	1	Y	
22	组件	联体滤瓶组件	Combined bottle assembly	1	N	
23	组件	4G 模组+天线（带外壳）	4G module + antenna (with housing)	1	N	
24	A0310000428A	管夹	Pipe clamp	1	Y	
25	组件	头盖磁吸组件	Headcover magnet assembly	1	N	
26	A0304000604A	溢水软管	Water hose	1	Y	
27	A0303005269A	溢水管固定支架	Mounting bracket for overflow pipe	1	Y	
28	A0311020304	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
29	A0303005250A	过滤器	The filter	2	Y	
30	A0304020348	加水管密封圈	Add water pipe sealingring	1	Y	
31	组件	滚塑水箱	Plastic water tank	1	N	

水箱滤篮
Water tank filter basket

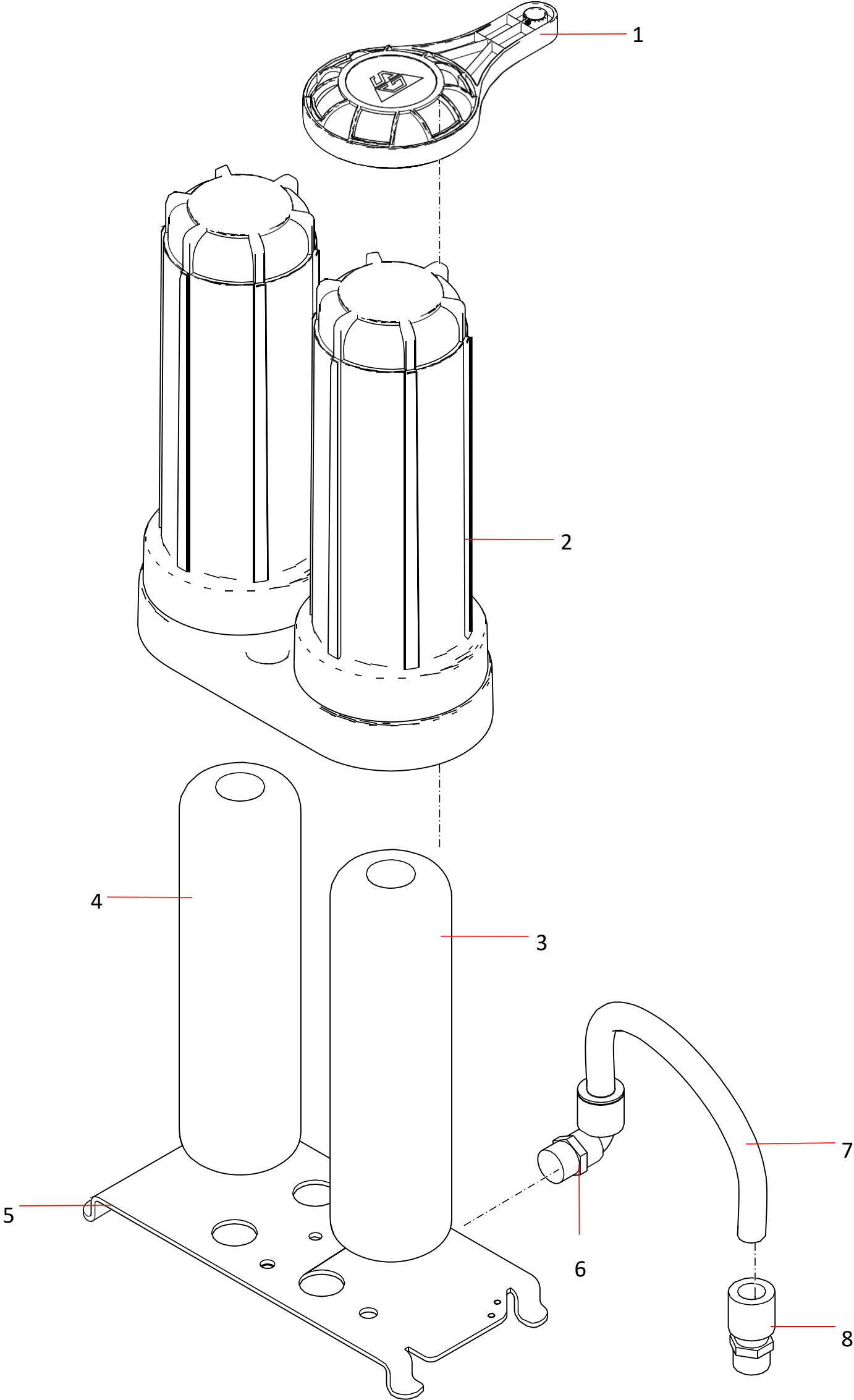
型号 GS50



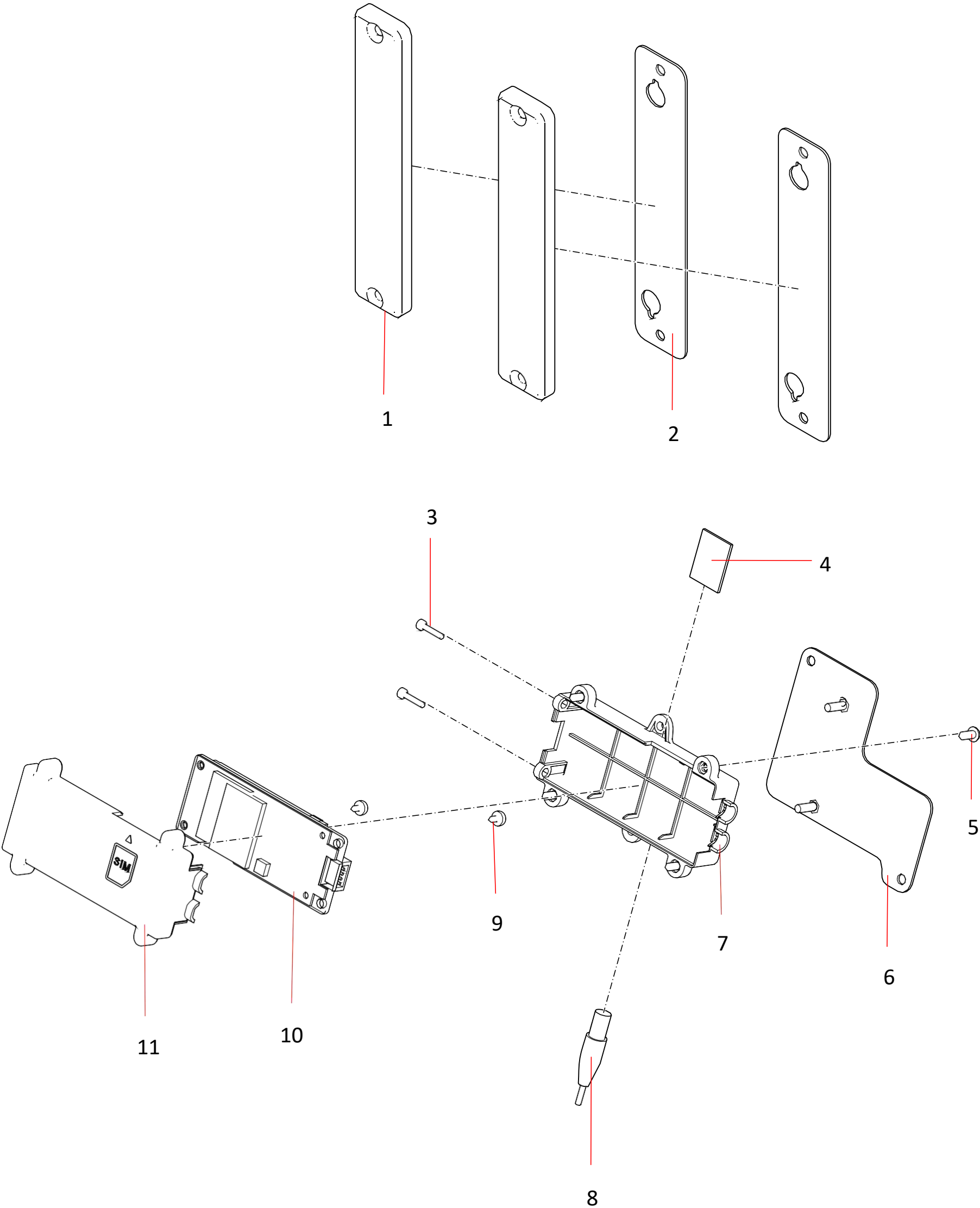
水箱滤篮 Water tank filter basket						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100401415	滤篮盖	The filter basket cover	1	Y	
2	100401081	密封罩	Sealing cover	1	Y	
3	100401858	滤篮架	The filter basket	1	Y	
4	A0303001054A	金属滤篮	Metal filter basket	1	Y	
5	A0304000639A	滤袋端盖	Filter bag end cover	1	Y	
6	100401093	滤袋	The filter bag	1	Y	



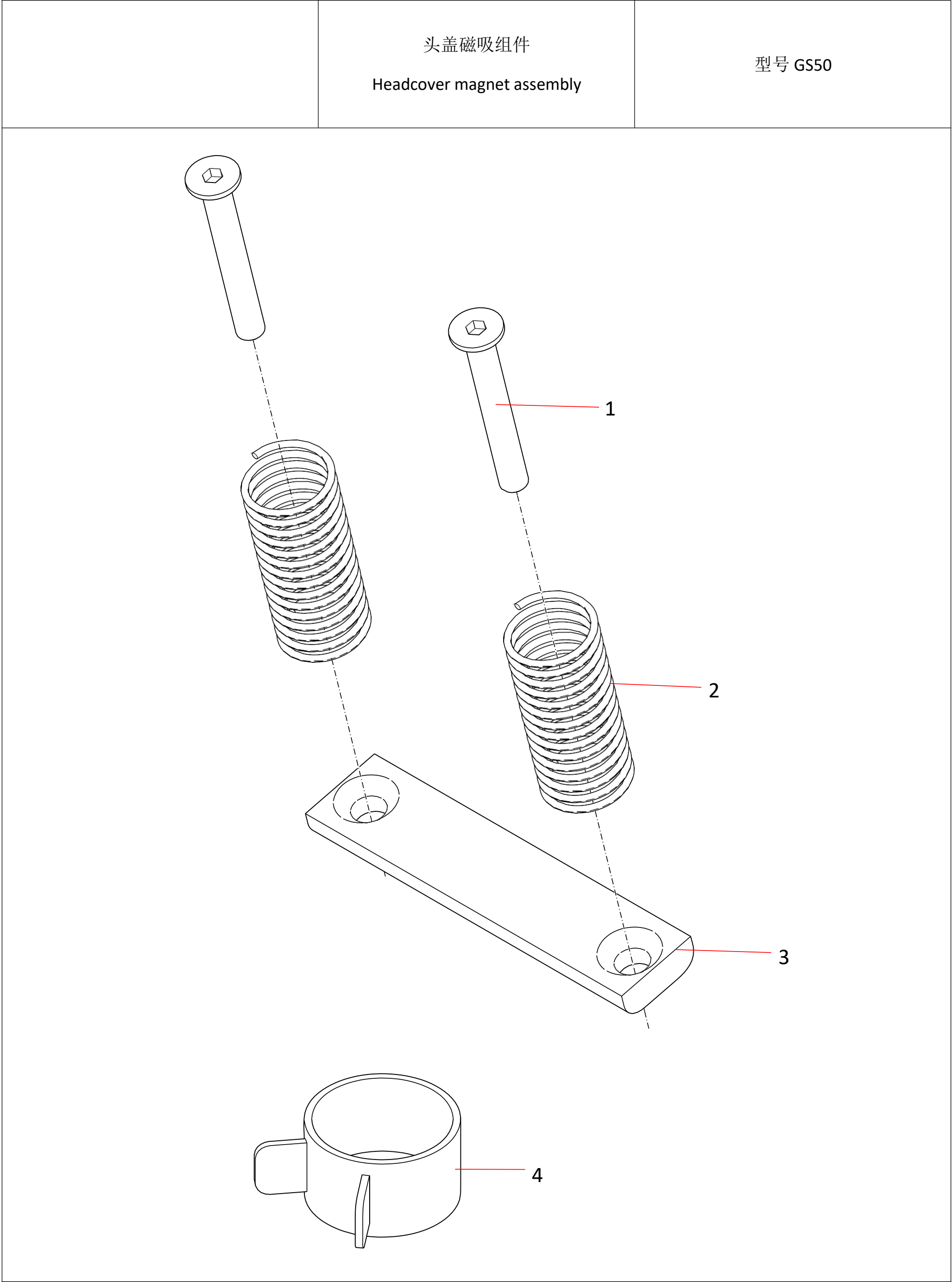
拉杆组件 Rod Component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	101300048	可调手柄	Adjustable handle	1	Y	
2	A0303005268A	排水塞安装架	Drainplugmountingrack	1	Y	
3	A0307005118A	压簧	Spring	1	Y	
4	A0309005129A	拉杆	Rod	1	Y	
5	A0303001051A	连接件	Fittings	1	Y	
6	202160600	锁紧螺母	Lock nut	1	Y	
7	A0301050380	开口销	Cotter pins	1	Y	
8	100400108	堵水塞	Suits	1	Y	
9	203130600	大垫圈 A级	Large Plain Washer	1	Y	
10	208230625	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	1	Y	

	联体滤瓶组件 Combined bottle assembly	型号 GS50
		

联体滤瓶组件 Combined bottle assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0304012007	滤瓶开启扳手	Filter bottle opening wrench	1	Y	
2	A0304000973A	联体滤瓶	Coupletofilterbottle	1	Y	
3	101300400	多折滤芯	Multi-fold filter element	1	Y	
4	101300399	多折滤芯	Multi-fold filter element	1	Y	
5	100200837	滤瓶安装支架	Filter bottle mounting bracket	1	Y	
6	A0311020200	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
7	A0303010589-9	网纹管 9	Checkered tube 9	1	Y	
8	A0311020330	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	

	4G 模组+天线（带外壳） 4G module + antenna (with housing)	型号 GS50
		

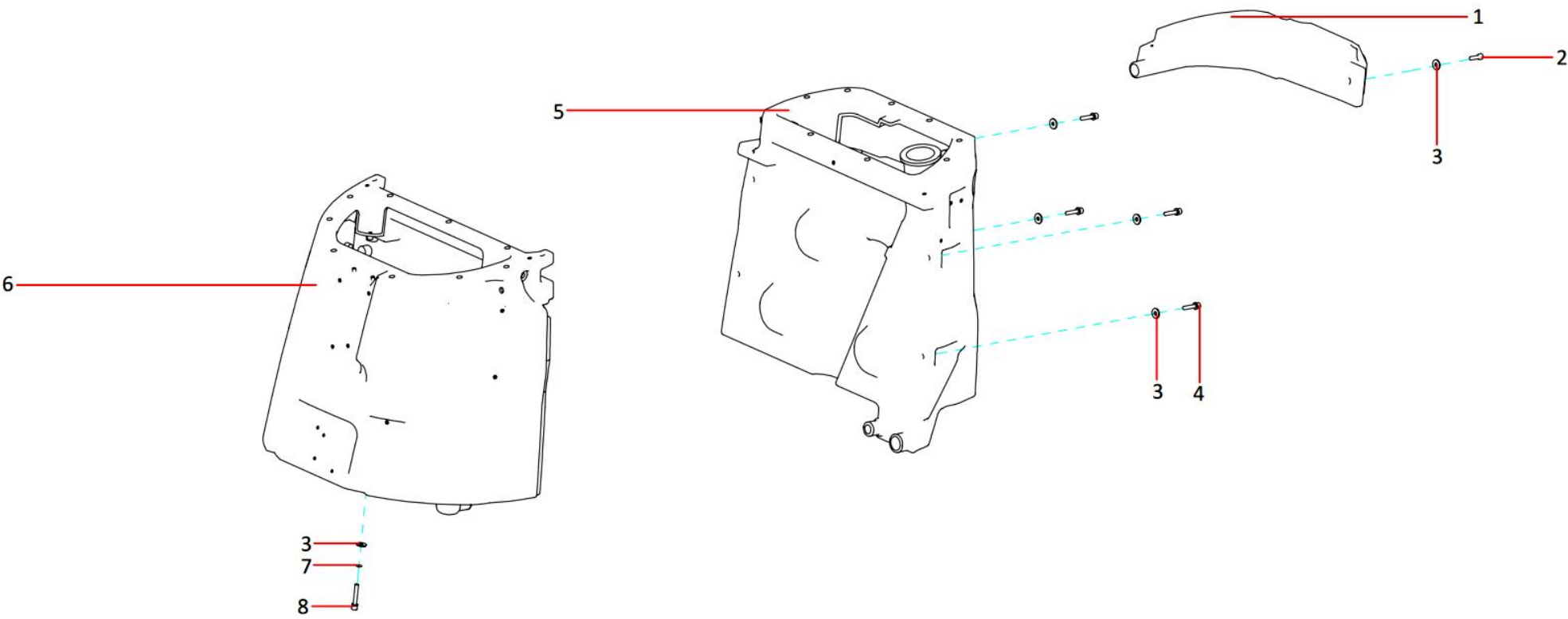
4G 模组+天线（带外壳） 4G module + antenna (with housing)						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0304010200	4G 盖	4G Cover	2	Y	
2	A0303010600	4G 泡棉	4G Foam	2	Y	
3	A0301010012A	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	2	Y	
4	A0206020111	手机SIM 卡	Sim Card	1	Y	
5	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	4	Y	
6	400803017	PCBA	4GmoduleUSBconversion board	1	Y	
7	A0304012022B	4G 封装顶盖	4G encapsulated top cover	1	Y	
8	A0208080006	4G 转接线	4G Cable	1	Y	
9	A0301010013A	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	2	Y	
10	A0208080005	4G模块USB转接板	USB adapter board for 4G module	1	Y	
11	A0304012023B	4G 封装底盖	4G encapsulated top cover	1	Y	



头盖磁吸组件 Headcover magnet assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0301010632	内六角沉头螺钉	Hexagon Socket Countersunk Head Screw	2	Y	
2	A0307030314	压缩弹簧	Compression Spring	2	Y	
3	A0310000245A	方形磁铁	Square magnet	1	Y	
4	A0310000272A	弹性卡箍	The elastic band	1	Y	

滚塑水箱
Plastic water tank

型号 GS50



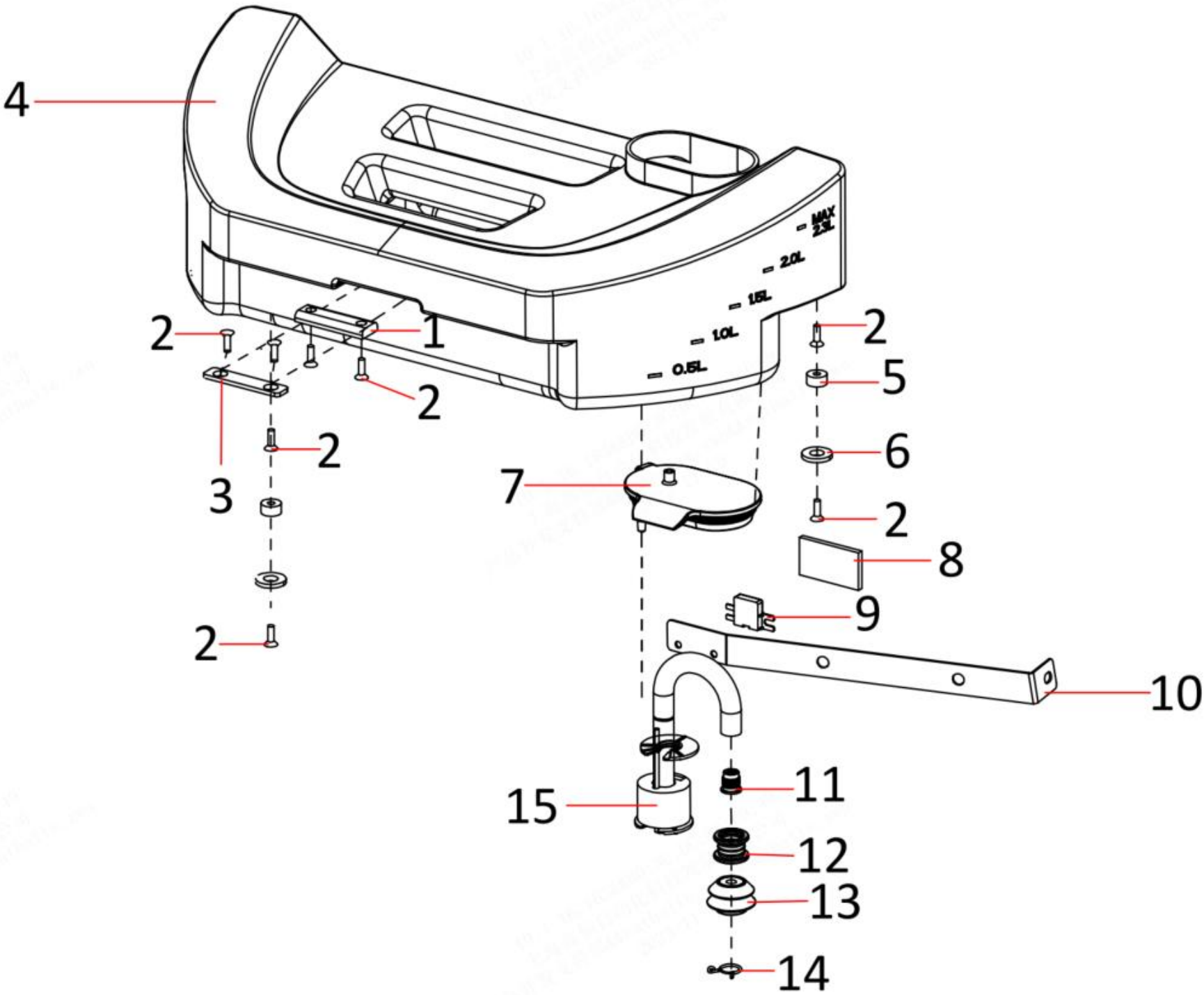
滚塑水箱 Plastic water tank						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100401078	加水管	Add water pipe	1	Y	
2	A0301010045	内六角圆柱头螺钉	Hex socket screw with cylindrical head	1	Y	
3	203130600	大垫圈 A级	Large Plain Washer	6	Y	
4	208230630	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	4	Y	
5	100401077	污水箱	The sewage tank	1	Y	
6	100401076	清水箱	Clear water tank	1	Y	
7	A0304020425	O 型圈	O-ring	1	Y	
8	A0301011379	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝，带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	1	Y	

清洁液管路组件 Cleaning fluid line component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	副水箱组件	Auxiliary tank assembly	1	N	
2	A0303001053 A	软管限位钣金	Hose limit sheet metal	2	Y	
3	A0302020006	水管	Water pipe	1	Y	
4	A0310000623A	卡箍	R type hose hoops	1	Y	
5	A0302020006-3	气管	The trachea	1	Y	
6	A0311020101	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
7	A0112080003	非接触式液位传感器	Non-contact liquid level sensor	1	Y	
8	102000387	管道止回阀	Pipeline check valve	1	Y	
9	A0311020456	弯管接头	Elbow joint	1	Y	
10	100201295	压板	Clamp	1	Y	
11	100200075	蠕动泵支架	Peristaltic pump support	1	Y	
12	A0209060046	蠕动泵	24V peristaltic pump	1	Y	
13	A0302020006-4	气管	The trachea	1	Y	

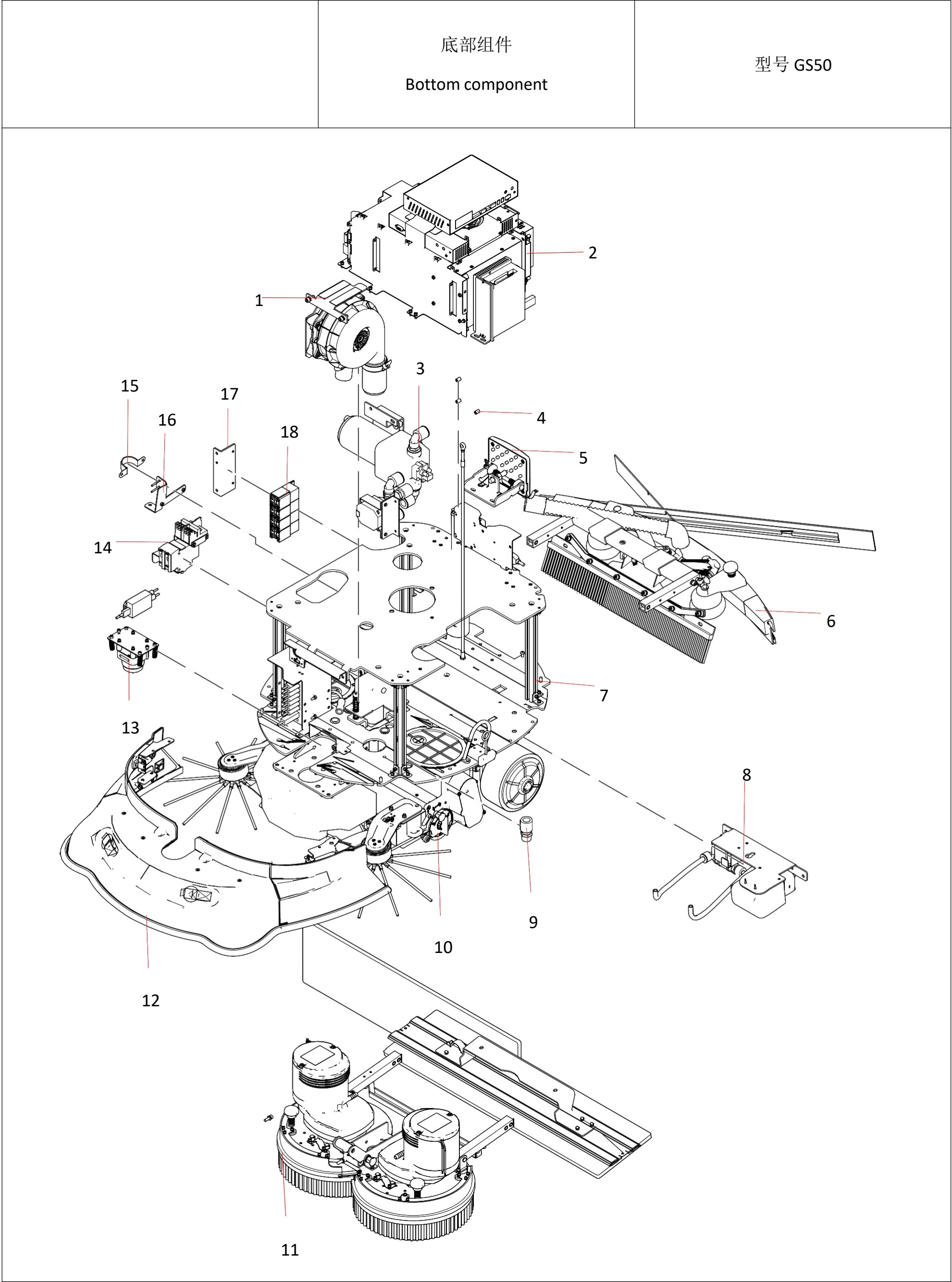
副水箱组件

Auxiliary tank assembly

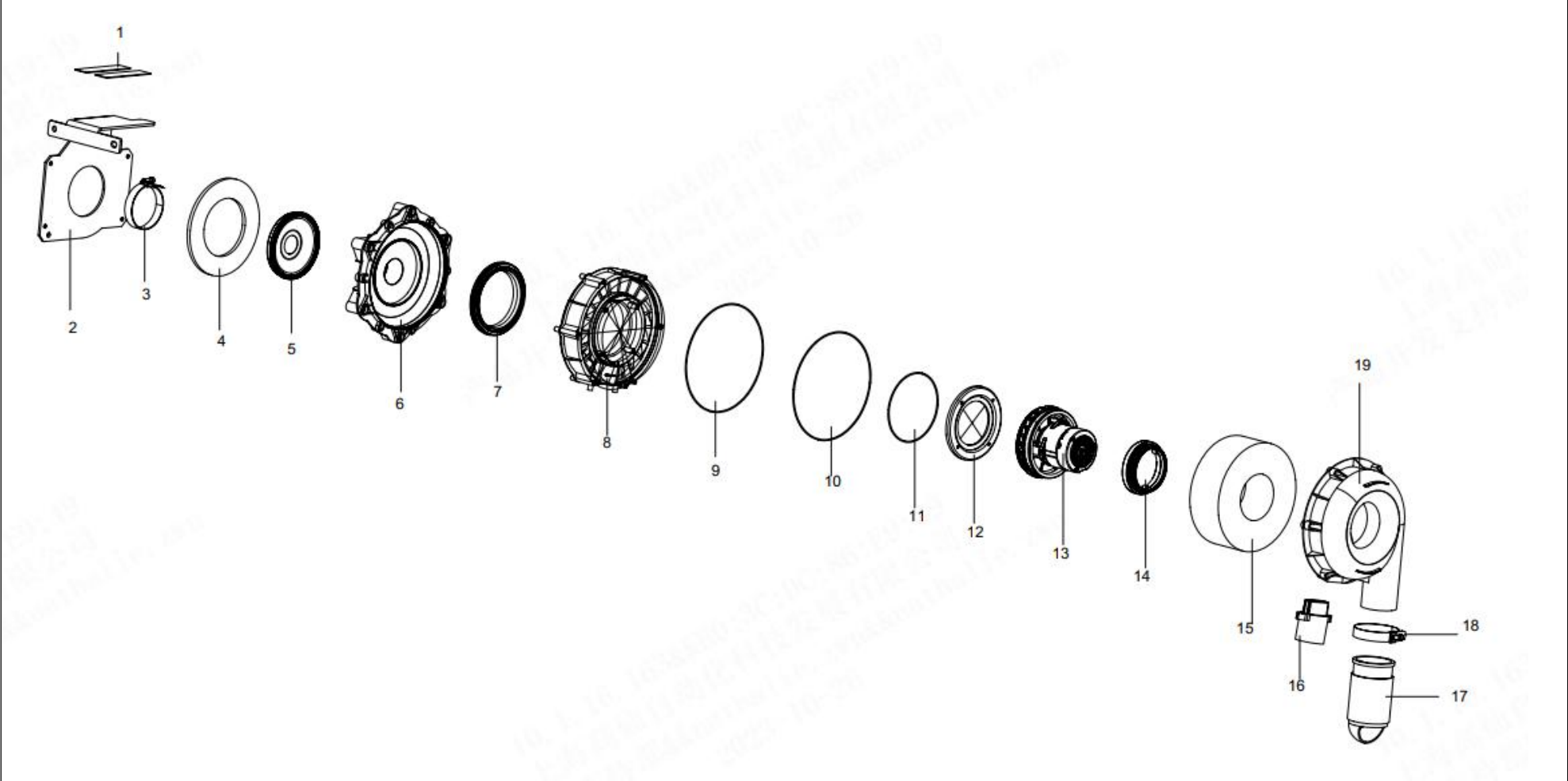
型号 GS50



副水箱组件 Auxiliary tank assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0310000709A	方形磁铁	The square magnet	1	Y	
2	208120310	内六角沉头螺钉	Allen countersunk screws	8	Y	
3	100200936	磁吸板	Magnetic suction plate	1	Y	
4	100400689	副水箱	Deputy tank	1	Y	
5	A0310000710A	圆形磁吸	The circular magnet	2	Y	
6	100200937	磁吸板	Magnetic suction plate	2	Y	
7	100401983	副水箱盖	Deputy the tank cover	1	Y	
8	A0305000022A	减震泡棉	Shock absorbing foam	0.05	Y	
9	300600051	霍尔检测模块	Hall detection module	1	Y	
10	A0303005243A	霍尔固定板	Hall plate	1	Y	
11	100400920	隔膜塞	Diaphragm plug	1	Y	
12	100401018	副水箱橡胶塞	Rubber stopper for auxiliary tank	1	Y	
13	A0312005042A	密封塞	The sealing plug	1	Y	
14	A0310000867A	弹簧卡箍	circlip	1	Y	
15	A0312005019A	液位计	Level gauge	1	Y	

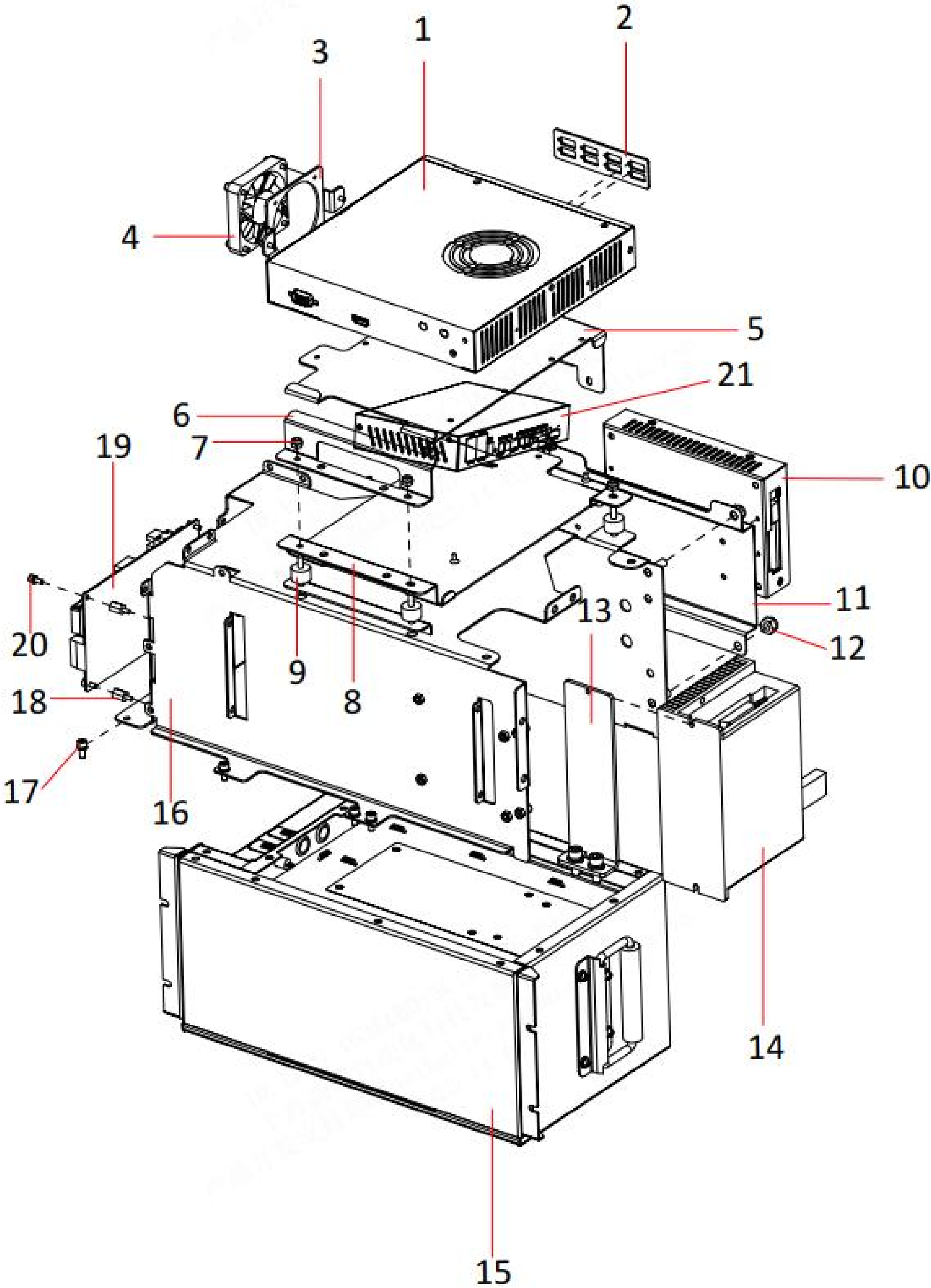


底部组件 Bottom component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	吸风电机组件	Suction wind turbine component	1	N	
2	组件	电池组件	Battery component	1	N	
3	组件	过滤泵组件	Filter pump component	1	N	
4	A0312012278	尼龙隔离柱	Nylon isolation column	3	Y	
5	组件	脚踏板翻转组件	Pedal flip component	1	N	
6	组件	吸水扒总成组件	Water suction assembly component	1	N	
7	组件	底架	chassis	1	N	
8	组件	喷水组件	Hydraulic component	1	N	
9	A0311020330	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
10	组件	双滚刷组件	Double-roller brush component	1	N	
11	组件	刷盘组件	Brush Disc component	1	N	
12	组件	碰撞壳组件	Collision shell assembly	1	N	
13	组件	50-激光组件	50-Laser component	1	N	
14	组件	空气开关组件	Air switch component	1	N	
15	A0312000037A	骑马卡	And while riding	1	Y	
16	A0303000629B	污水管定位支架	Sewage pipe positioning support	1	Y	
17	A0303001029A	继电器固定板	Relay plate	1	Y	
18	A0202110007A	继电器	Relay	4	Y	

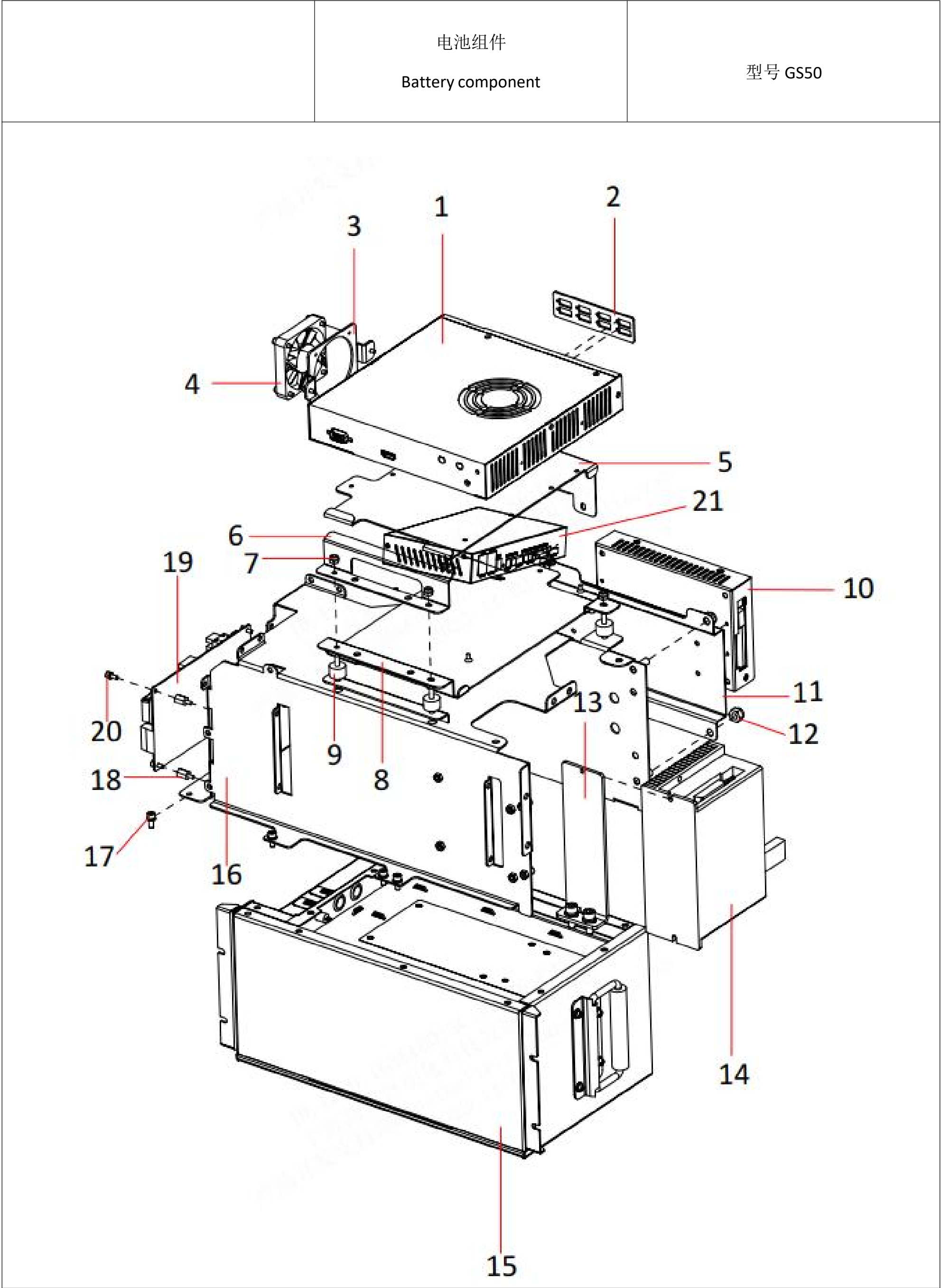
	吸风电机组件 Suction wind turbine component	型号 GS50
		

吸风电机组件 Suction wind turbine component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0305000022A	减震泡棉	Shock absorbing foam	2	Y	
2	A0303005450B	吸风电机固定支架	Fixed bracket for suction motor	1	Y	
3	A0312010322	卡箍	Stainless Steel Clamp	1	Y	
4	A0305020008	吸风电机泡棉	Vacuum Motor Foam	1	Y	
5	100401969	上密封圈	The sealing ring	1	Y	
6	100401880	上风机盖	On the fan cover	1	Y	
7	100401885	中间密封圈	Intermediate seal ring	1	Y	
8	100401878	上风机螺旋罩	Screw cover for upperfan	1	Y	
9	100401974	O型发泡密封圈	O-type foam seal	1	Y	
10	100401974	O型发泡密封圈	O-type foam seal	1	Y	
11	100401975	O型发泡密封圈	O-type foam seal	1	Y	
12	100401879	内风机罩	In the fan cover	1	Y	
13	300700065	吸风电机	Vacuum Motor	1	Y	
14	100401886	内部密封圈	Internal sealing ring	1	Y	
15	100600224	出风口消音棉	Air outlet silencer cotton	1	Y	
16	100401881	电机散热引出管	Motor heat dissipation exhaust pipe	1	Y	
17	140400033	弧口排气管	Arc exhaust pipe	1	Y	
18	A0312010322	卡箍	Stainless Steel Clamp	1	Y	
19	100401877	螺旋管	Spiral tube	1	Y	

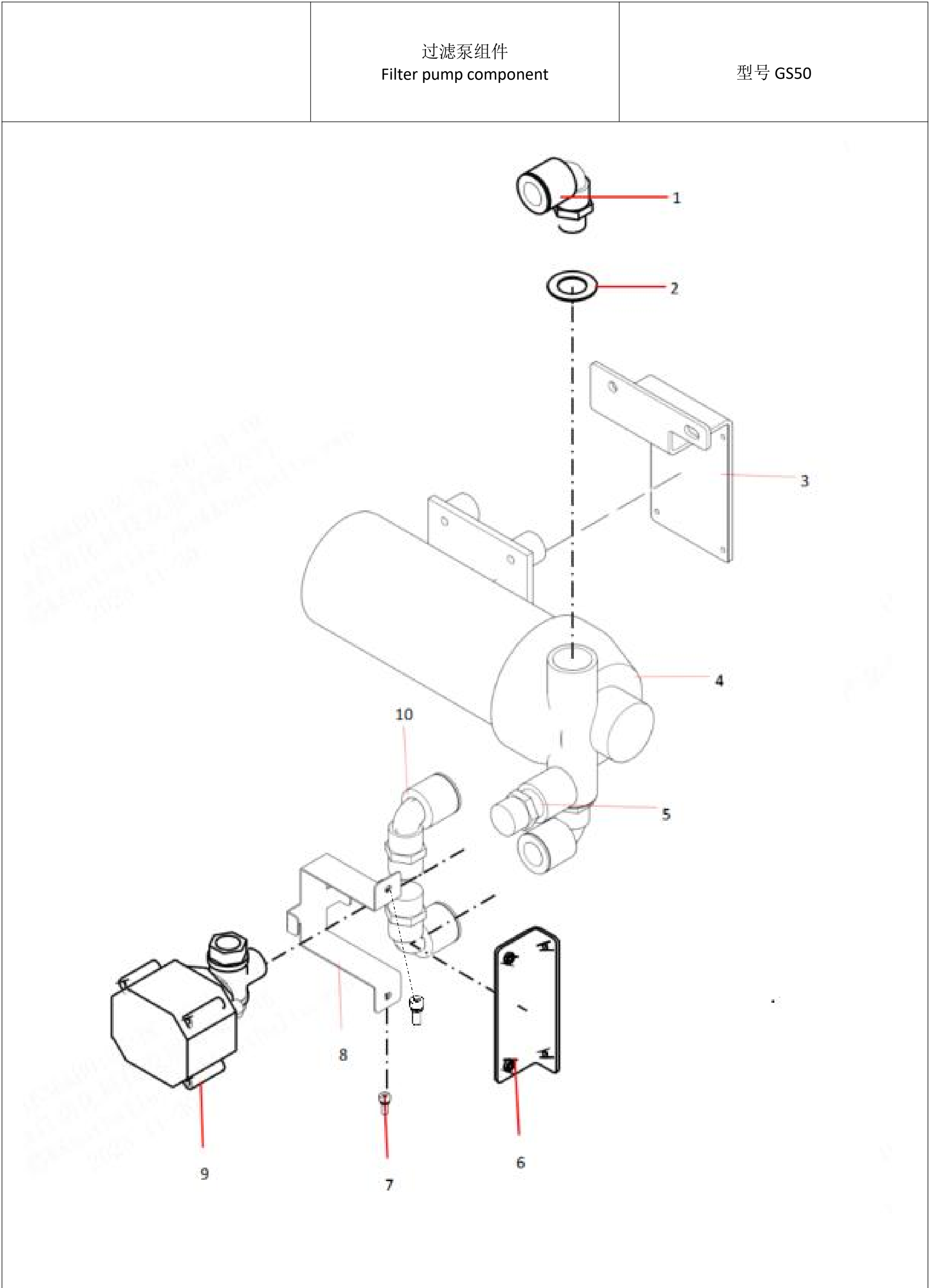
	电池组件 Battery component	型号 GS50
--	---------------------------	---------



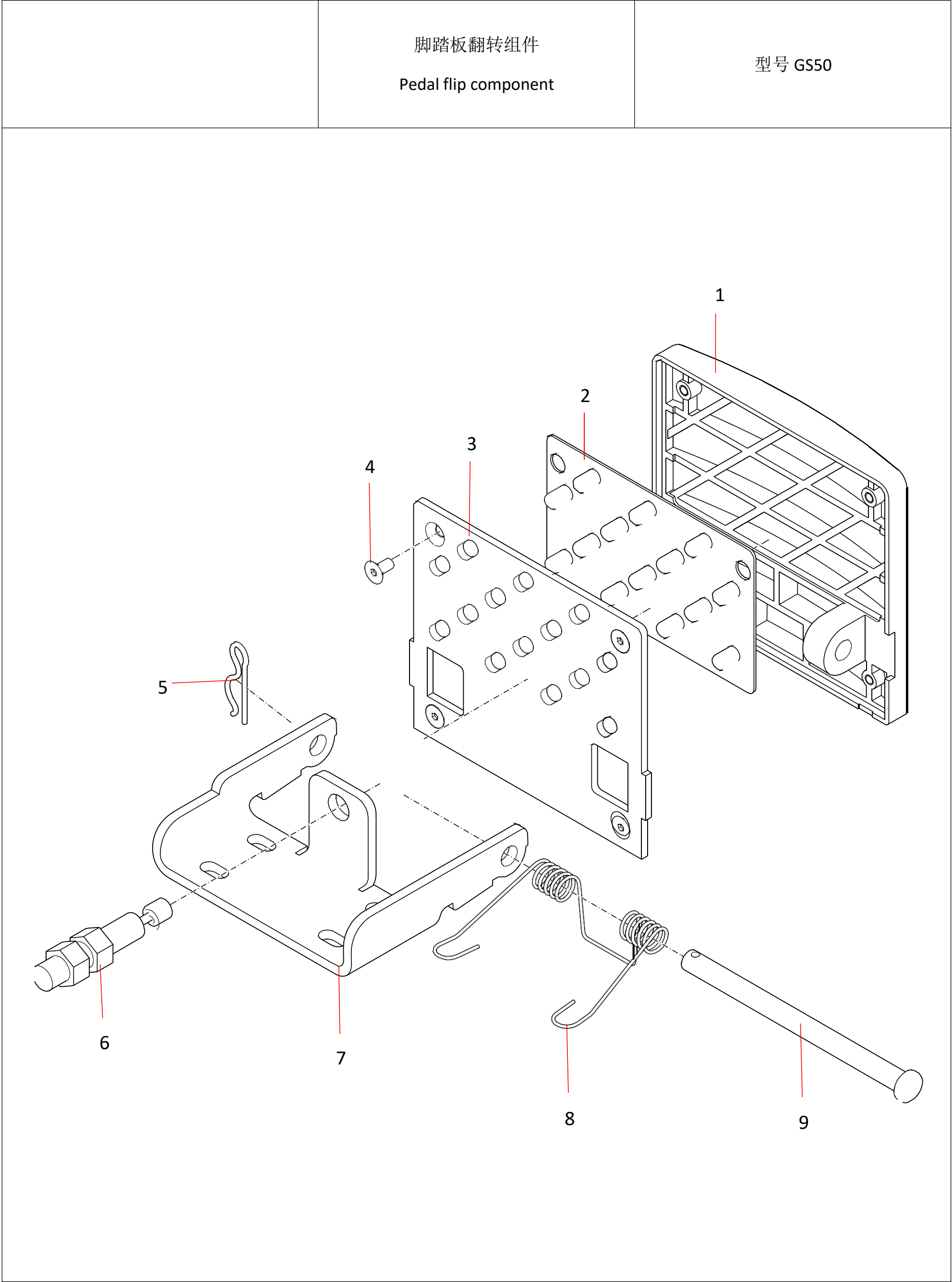
电池组件 Battery component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	300900025	恒邦ES-5129工控机 (含三防漆)	Hengbang ES-5129 industrial computer (including conformal paint)	1	Y	
2	A0304000641A	锁紧固定板	Lock the fixing plate	1	Y	
3	100201119	风扇固定支架	Fan retention bracket	1	Y	
4	300400014	散热风扇	Cooling fan	1	Y	
5	100201117	上位机固定板	Upper desk fixing plate	1	Y	
6	100201118	上下位机限位支架	Upper and lower machine limit bracket	1	Y	
7	202160400	锁紧螺母	Lock nut	2	Y	
8	100201116	下位机限位板	Lower computer limit plate	1	Y	
9	100402067	减震螺钉	Shock absorbing screws	4	Y	
10	900000261	大功率混合驱动器	Highpowerhybriddriver(GD version)	1	Y	
11	100201120	混合驱动器支架	Hybrid drive bracket	1	Y	
12	202160600	锁紧螺母	Lock nut	4	Y	
13	A0303001032A	轮毂电机驱动器支架	Hubmotordriverbracket	1	Y	
14	300900024	伺服驱动器（磁编一拖二）	Servo Drive（Magnetic, One For Two）	1	Y	
15	300100027	磷酸铁锂电池（60AH）	Lithium Iron Phosphate Battery（60AH）	1	Y	
16	100201115	电池固定板	Battery retention plate	1	Y	
17	208240410	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Drop resistant hexagon head screw (combination screw with spring pad flat pad)	2	Y	
18	A0310000318A	单通尼龙六角柱	Single pass nylon hexagonal column	4	Y	
19	A0114020009	150W 隔离DCDC 电源板	150WisolatedDCDCpower board	1	Y	



电池组件 Battery component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
20	208240308	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Drop resistant hexagon head screw (combination screw with spring pad flat pad)	7	Y	
21	A0209061001A	下位机	Lower computer	1	Y	

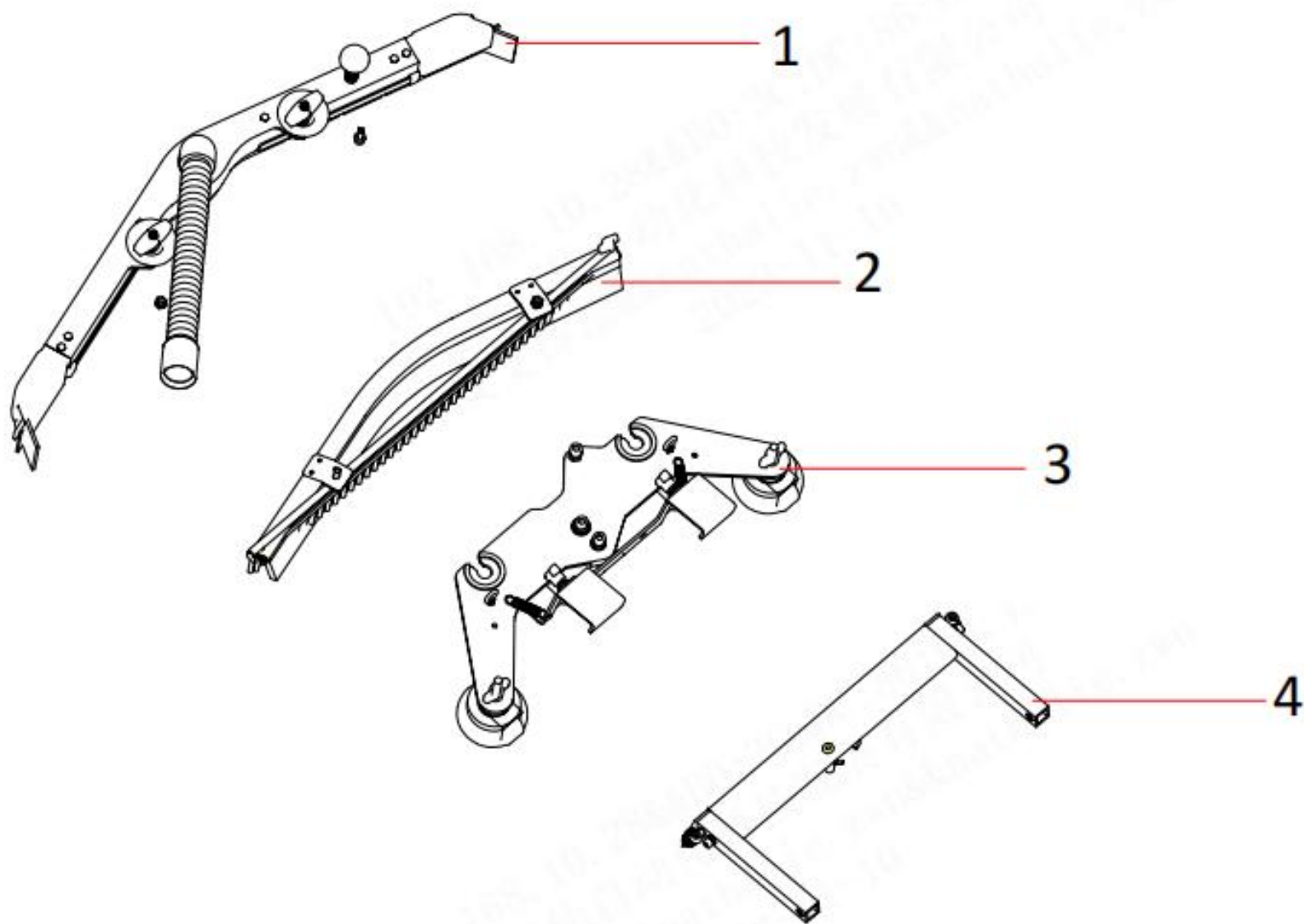


过滤泵组件 Filter pump component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0311020327	气动接头	Pneumatic Fittings	2	Y	
2	A0301030554	平垫片	flat gasket	2	Y	
3	A0303001033A	过滤泵固定板	Filter pump fixed plate	1	Y	
4	A0209070010	微型隔膜泵	Micro Diaphragm Pump	1	Y	
5	A0311020330	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
6	A0303000149A	三通阀固定座	Three-way valve fixingseat	1	Y	
7	208240410	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Hexagon socket Head screws (assembly screwswith spring washer)	2	Y	
8	A0303000150A	三通支架	Tee support	1	Y	
9	300800018	三通电动球阀	Three-way electric ballvalve	1	Y	
10	A0311020200	气动接头	Pneumatic Fittings	2	Y	

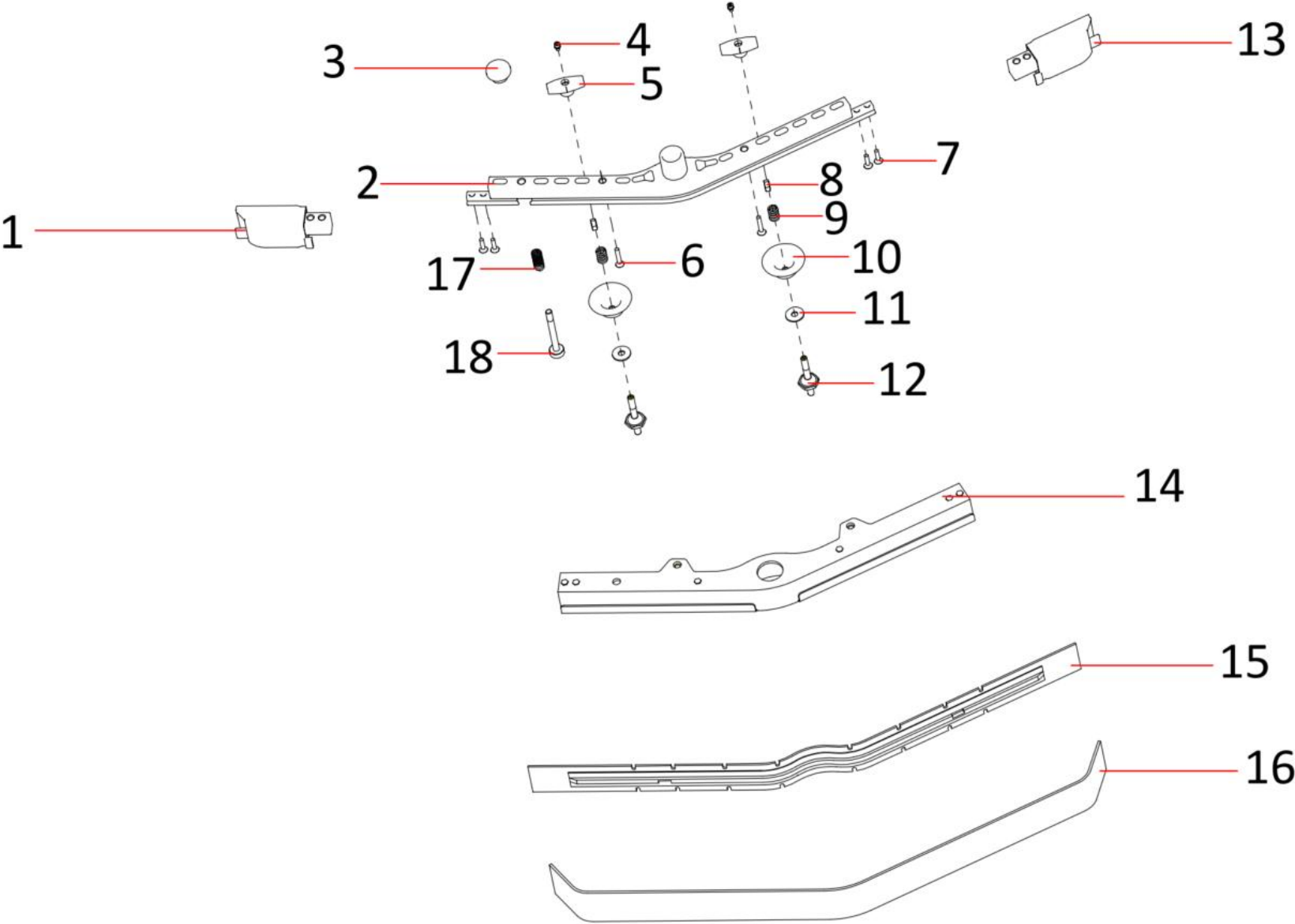


脚踏板翻转组件 Pedal flip component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0303013093	后盖	Rear cover	1	Y	
2	A0304020413	防滑橡胶垫	Non-slip rubber pad	1	Y	
3	A0303013094	内衬	Lining	1	Y	
4	208140408	耐落内六角沉头螺钉	Countersunk hexagon socket countersunk head screws	4	Y	
5	A0301050321	R 型开口销	R Shape Split Pin	1	Y	
6	A0310000277A	阻尼器	Damper	1	Y	
7	A0303000648A	脚踏安装板	Foot mounting plate	1	Y	
8	A0307020104	扭簧	Torsional spring	1	Y	
9	A0301050002A	销轴	Pin	1	Y	

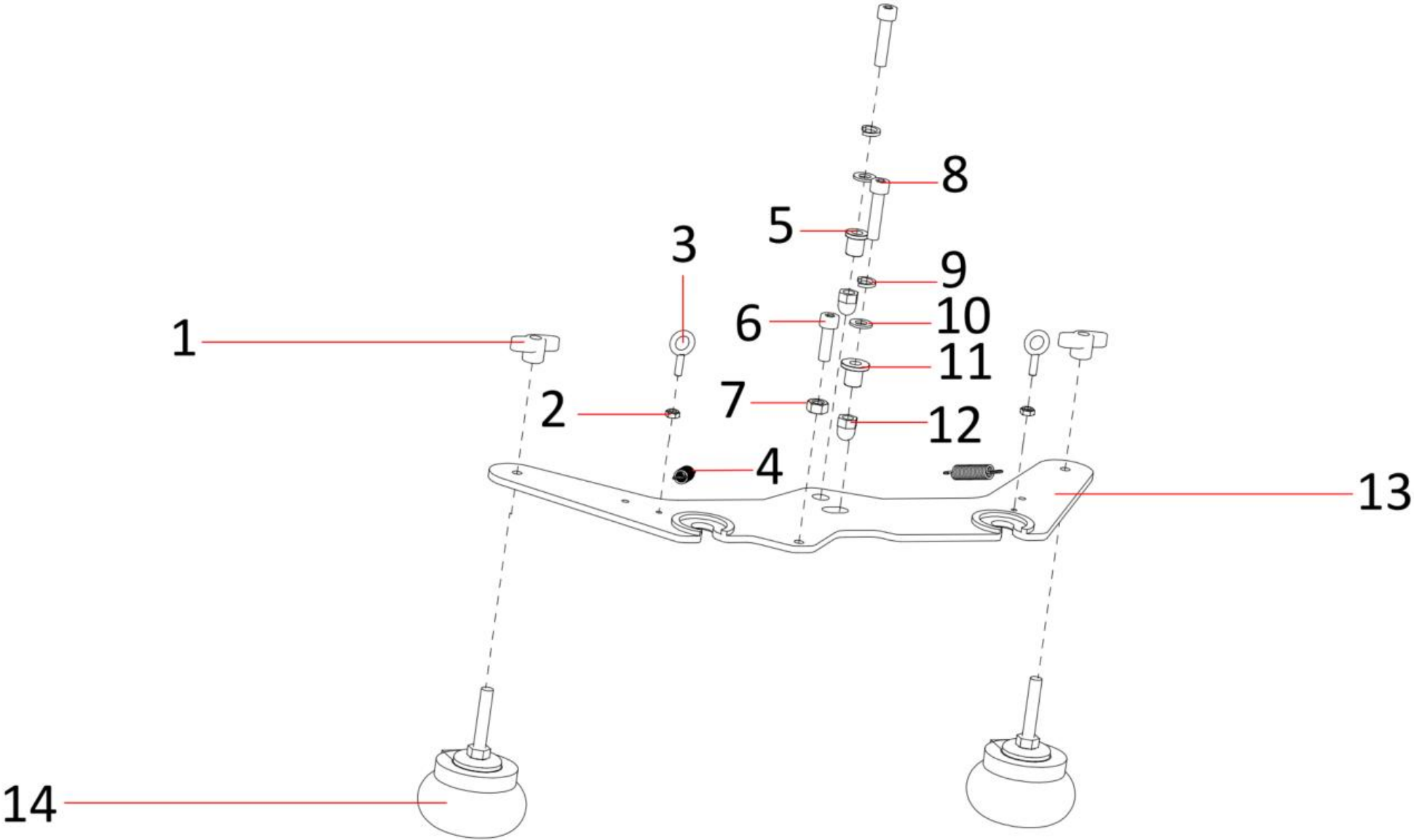
	吸水扒总成组件 Water suction assembly component	型号 GS50
--	---	---------



吸水扒总成组件 Water suction assembly component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	900000345	吸水扒组件	Water suction component	1	N	
1	S0200000437	吸水扒组件	Water suction component	1	N	
2	S0100000102	滤毛组件	Filter component	1	Y	
3	S0200000014	吸水扒安装支架组件	Water suction the bracket component	1	Y	
4	S0200000013	双点支撑组件	Double Point Support component	1	Y	

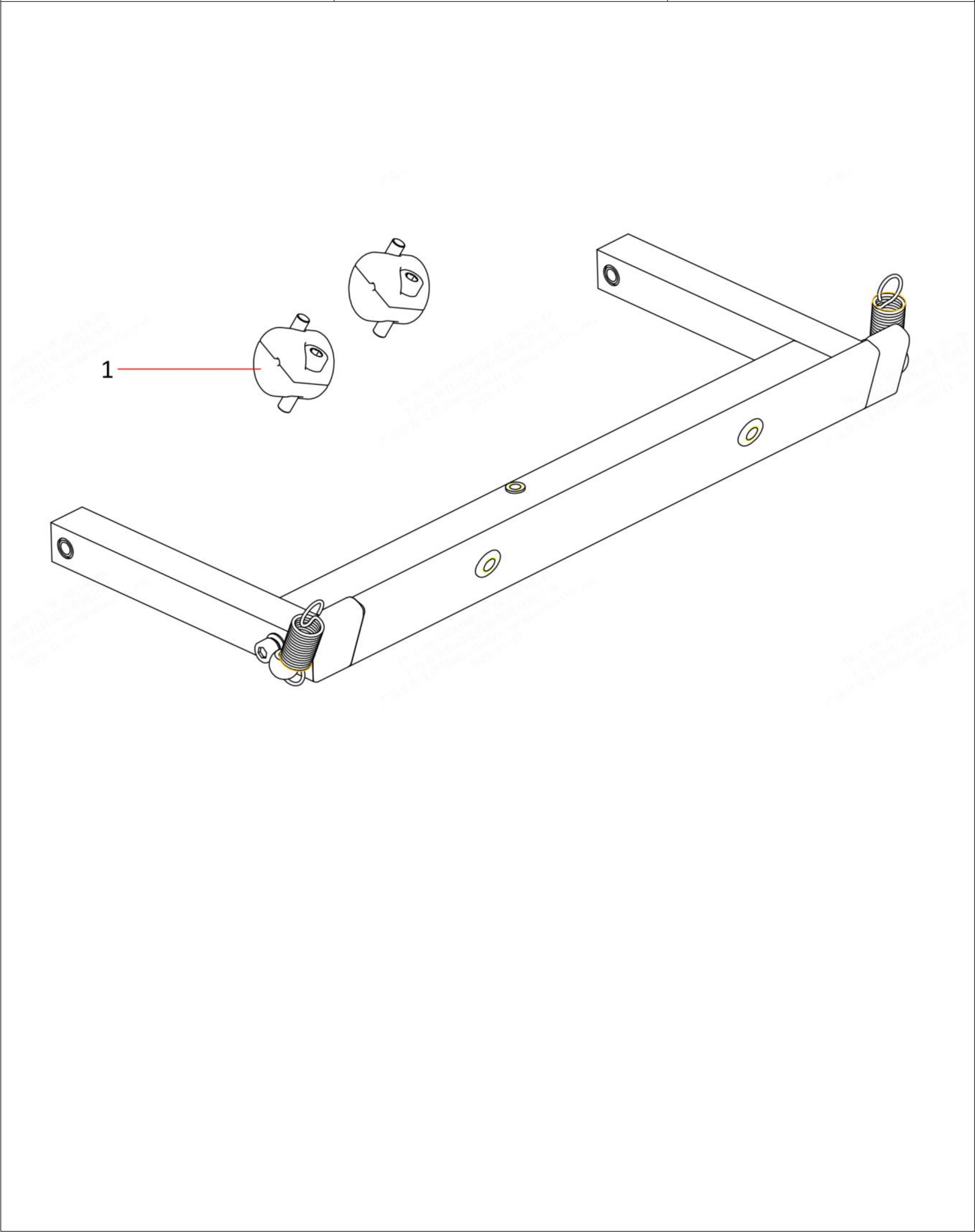
	吸水扒组件 Water suction component	型号 GS50
 The diagram illustrates the exploded view of the Water suction component (GS50). The parts are numbered as follows: 1: Motor assembly 2: Main frame 3: Nut 4: Pin 5: Bracket 6: Pin 7: Pin 8: Pin 9: Pin 10: Pin 11: Pin 12: Pin 13: Motor assembly 14: Frame part 15: Frame part 16: Frame part 17: Pin 18: Pin		

吸水扒组件						
Water suction components						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100401333	吸水趴左软胶	Left soft rubber of water suction	1	Y	
2	100900646	吸水趴压条	Water suction compression strips	1	Y	
3	A0301011319	塑料头螺母	Plastic head nuts	1	Y	
4	A0301011352	耐落内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫平垫)	Drop-resistant hexagon socket head screws (combination screws with spring-pad flat pads)	2	Y	
5	101100048	一字手拧螺母	Slotted thumb nut	2	Y	
6	A0301010116	内六角沉头螺钉	Hexagon countersunk screws	2	Y	
7	208140520	耐落内六角沉头螺钉	Drop-resistant hexagon countersunk screws	4	Y	
8	202160800	锁紧螺母	Lock nuts	2	Y	
9	100700245	压簧	Compression springs	2	Y	
10	100201126	手提套	Carrying sleeve	2	Y	
11	203130800	大垫圈 A级	Class A large washers	2	Y	
12	100900048	吸水扒快拆螺柱	Water suction quick disassemble studs	2	Y	
13	100401334	吸水趴右软胶	Right soft rubber of water suction	1	Y	
14	100300091	钣金吸水趴壳	Sheet metal water suction shell	1	Y	
15	100401824	前胶皮	Front rubber	1	Y	
16	100401825	后胶皮	Rear rubber	1	Y	
17	A0307030321	压缩弹簧	Compression spring	1	Y	
18	100900294	拉杆	Trolley	1	Y	

	吸水扒安装支架组件 Supporting components of water suction installation	型号 GS 50 Model :GS 50
		

吸水扒安装支架组件						
Supporting components of water suction installation						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0301011320	一字T形手柄螺母	Slotted and T-shaped handle screws	2	Y	
2	202160500	锁紧螺母	Lock nut	2	Y	
3	A0301010880	羊眼螺丝（闭口羊眼机丝）	Eye screw	2	Y	
4	100700237	拉簧	Tension springs	2	Y	
5	102000540	法兰铜套	Flange cooper sleeve	1	Y	
6	208210825	内六角圆柱头螺钉	Hexagon socket cylindrical head screws	1	Y	
7	A0301020011	非锁紧螺母	Non-lock nuts	1	Y	
8	208210835	内六角圆柱头螺钉	Hexagon socket head shoulder screws	2	Y	
9	203510800	标准型弹簧垫圈	Standard spring washer	2	Y	
10	203110800	A级平垫圈	Class A flat washers	2	Y	
11	102000541	法兰铜套	Flange cooper sleeve	1	Y	
12	202210800	六角盖形螺母	Acorn hexagon nuts	2	Y	
13	100200781	吸水扒回转座	Water suction turntable	1	Y	
14	A0308010302	1.6寸万向轮	1 6 inch Omni-directional wheel	2	Y	

	双点支撑组件 Double-point support components	型号 GS 50 Model: GS 50
--	---	--------------------------



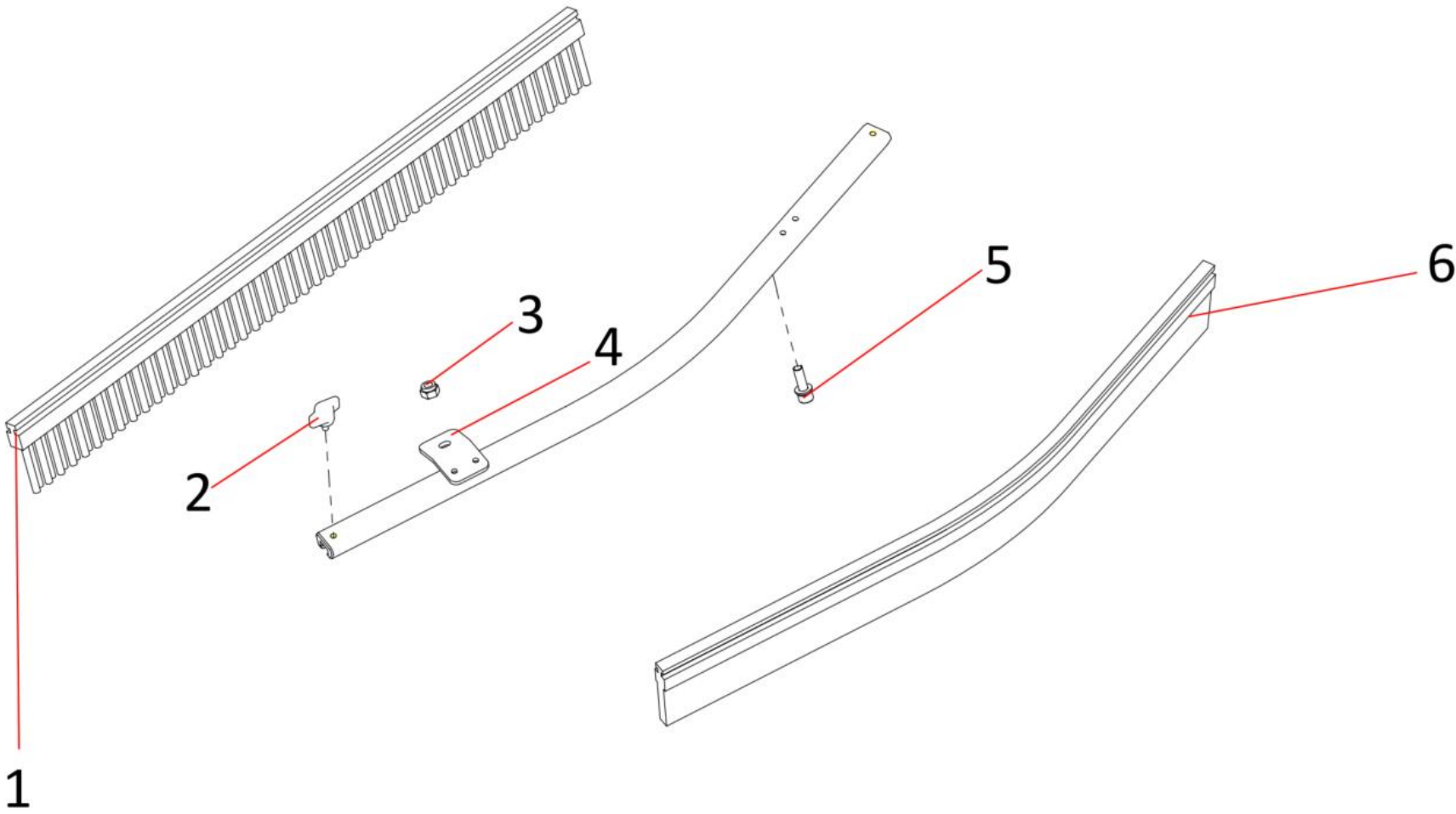
双点支撑组件 Double Point Support component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	101100078	钢丝绳夹头	Wire rope chuck	2	Y	

滤毛组件

Filter components

型号 GS 50

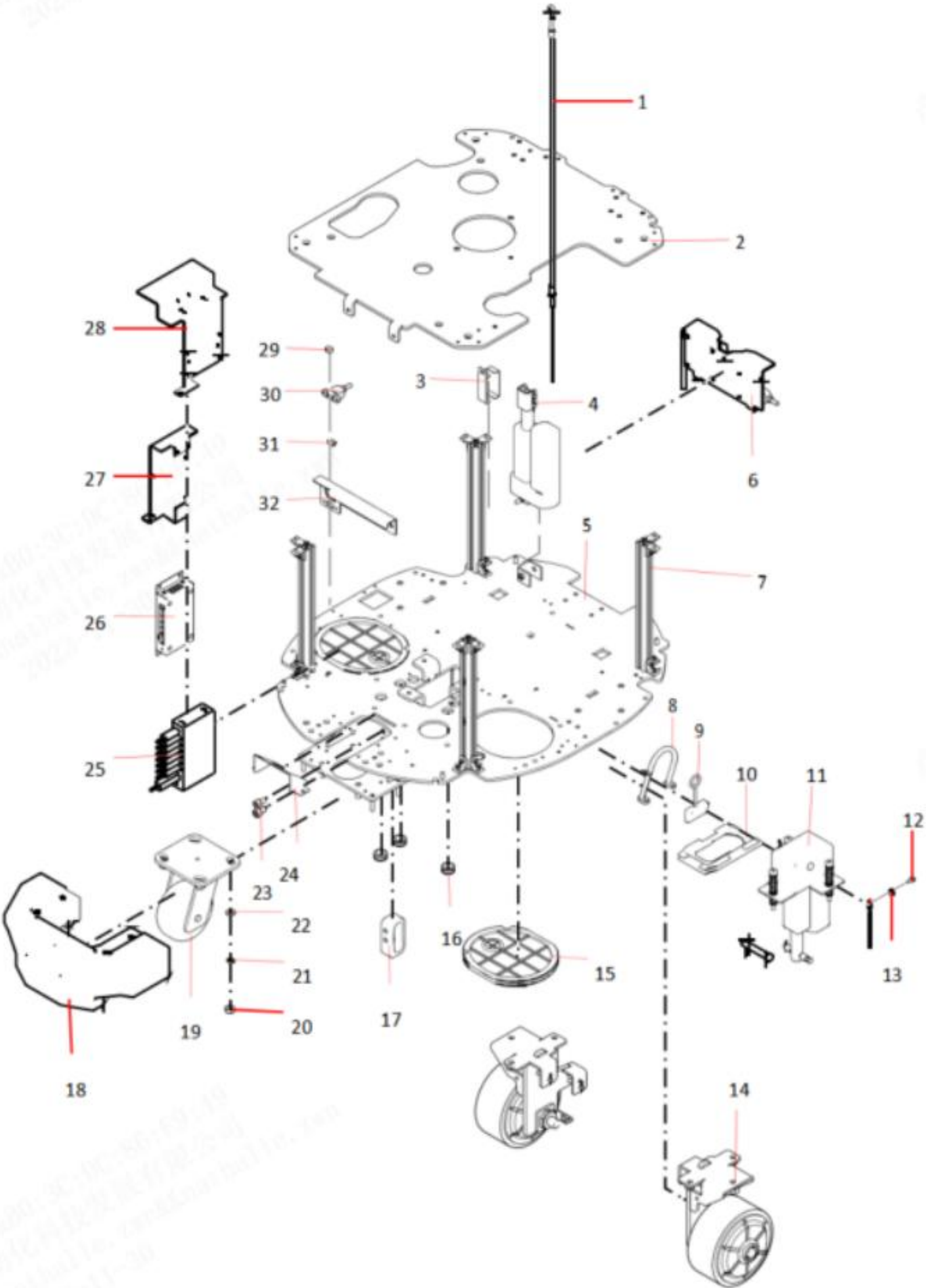
Model: GS 50



滤毛组件 Filter components						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	101300322	加长版滤毛	Extended filter hair	1	Y	
2	101100011	一字手拧螺丝	Slotted thumb screw	1	Y	
3	202160600	锁紧螺母	Lock nut	2	Y	
4	102000589	滤毛安装座	Filter mounting	1	Y	
5	208240620001	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝）	Drop-resistant hexagon socket head screw (combination screw)	2	Y	
6	100200914	滤毛安装座固定钣金	Sheet metal for filter mounting	2	Y	

底架
Chassis

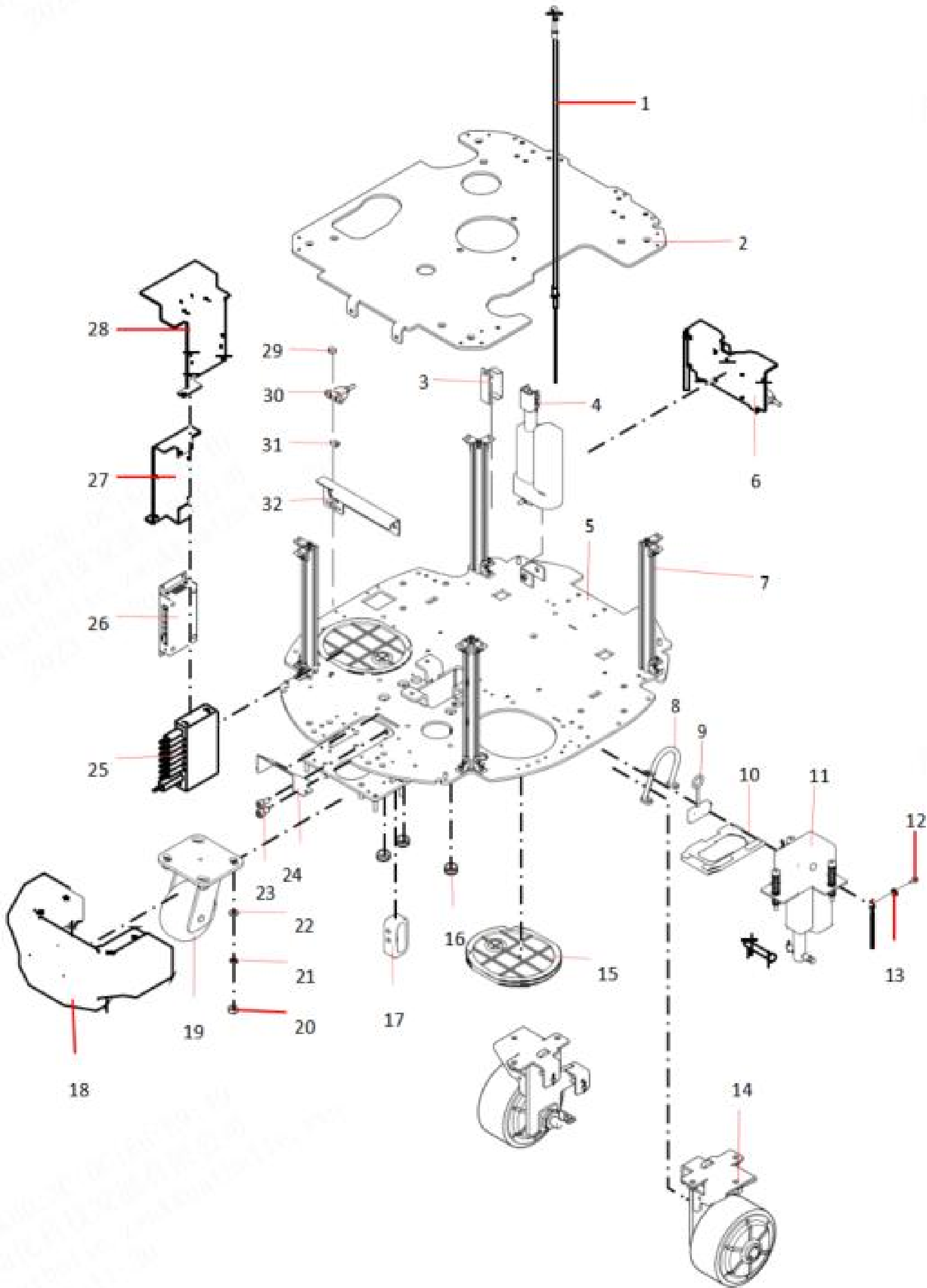
型号 GS 50
Model: GS 50



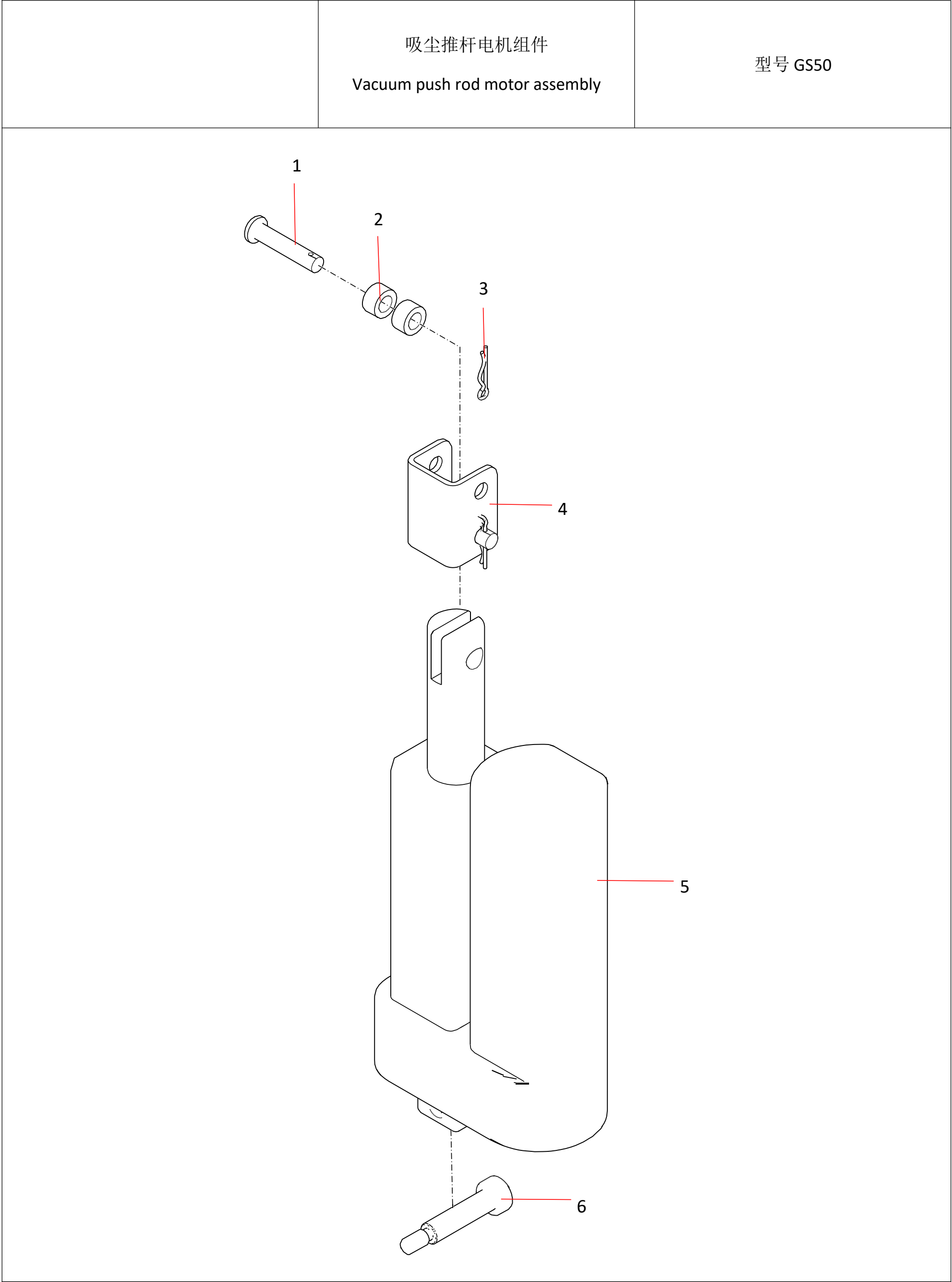
底架 Chassis						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0312012251	拉线绳	Pull the cord	1	Y	
2	100200001	水箱底架	Tank base	1	Y	
3	A0303001049A	音频固定板	Audio frequency fixing board	1	Y	
4	组件	吸尘推杆电机组件	Vacuum push rod motor assembly	1	N	
5	100201156	车架	Frame	1	Y	
6	组件	LORA 神经棒装配	LORASpiritrodassembly	1	N	
7	组件	底架支撑杆组件	Chassis support rod assembly	1	N	
8	A0303013296	排水管固定座	Chassis support rod assembly	1	Y	
9	A0305040352	充电口堵头	The charging port is plugged	1	Y	
10	100400313	底架推杆电机橡胶盖	Rubber cover of bottom frame pushrod motor	1	Y	
11	组件	电机固定座组件	Motor fixing seat component	1	N	
12	208230412	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	2	Y	
13	202160400	锁紧螺母	Lock nut	8	Y	
14	组件	后轮组件	Therearwheelcomponent	1	N	
15	A0304000584A	盘刷电机孔胶塞	Disc brush motor rubberplug	2	Y	
16	A0304005398A	护线圈	To protect the coil	3	Y	
17	A0309005199A	升降导向槽	Lift guide groove	1	Y	
18	A0309005175A	配重块	Counter weight	1	Y	
19	A0308010306	50 项目底架行走万向轮	GS 50 Chassis Caster (Gray)	1	Y	

底架
Chassis

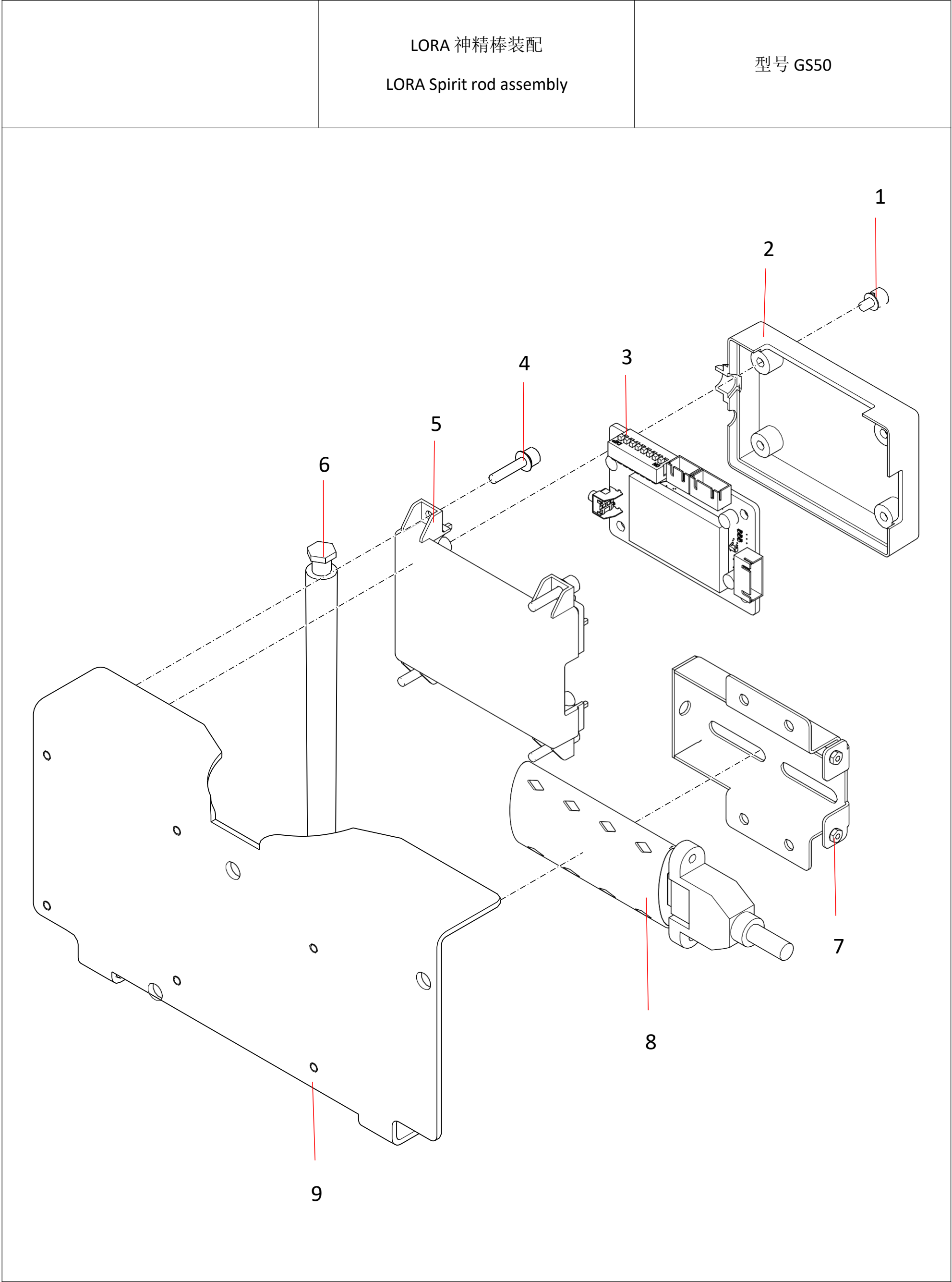
型号 GS 50
Model: GS 50



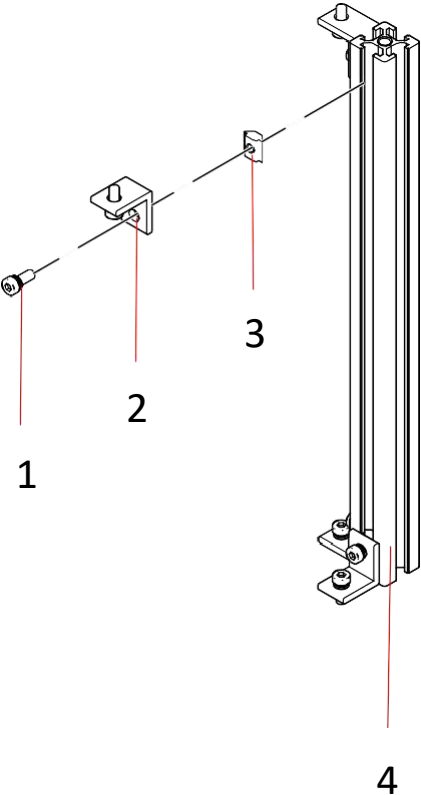
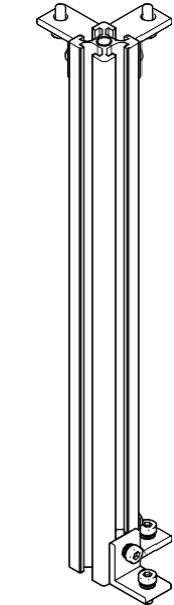
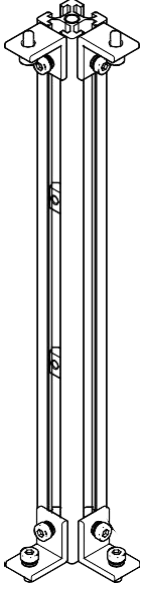
底架 Chassis						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
20	202160800	锁紧螺母	Lock nut	4	Y	
21	203510800	标准型弹簧垫圈	Standard type spring washer	4	Y	
22	203110800	A 级平垫圈	Plain Washer	4	Y	
23	208210812	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	2	Y	
24	A0303001056A	隔风板	Every wind plate	1	Y	
25	A0210020018	USB2.0 HUB	USB2.0 HUB	1	Y	
26	B0200000241	GCUC 防碰撞盒（钣金外壳，含壳体及 PCBA 板）	Anti collision gcuc (sheet metal shell with housing and pcba plate)	1	Y	
27	A0303000159A	固定板	Fixed plate	1	Y	
28	A0303005297A	HUB 固定支架	HUB fixing bracket	1	Y	
29	A0310000446A	网口防尘塞	Network port dust plug	1	Y	
30	301000203	USB延长线	USB2.0 Male To Famale Extension Cable	1	Y	
31	A0310000445A	USB 防尘塞	USB dustproof plug	1	Y	
32	A0303005451A	USB 固定板	USB fixed plate	1	Y	



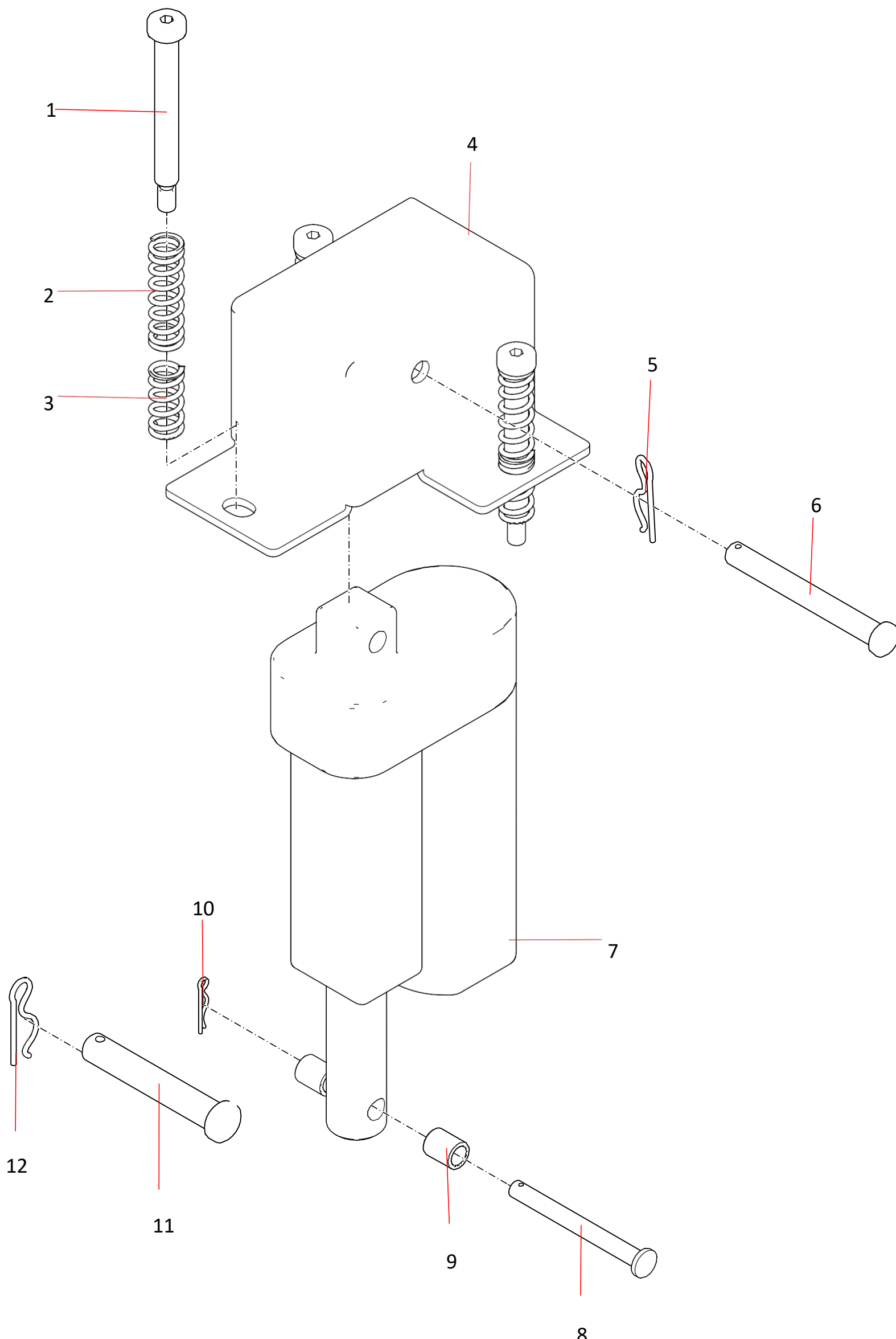
吸尘推杆电机组件 Vacuum push rod motor assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	205230630	带孔销轴	Clevis Pin	2	Y	
2	A0304005500A	尼龙隔套	Nylon Spacer	2	Y	
3	205311221	R型开口销	R Shape Split Pin	2	Y	
4	A0303005238A	推杆电机接头	Pushrodmotorconnector	1	Y	
5	300700021	推杆电机（40行程）	Linear Actuator（40 Route Distance）	1	Y	
6	208740603	内六角圆柱头轴肩螺钉	Plug Bolt	1	Y	



LORA 神经棒装配 LORA Spirit rod assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	208230308	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	4	Y	
2	A0303010856	LORA 下盖	LORA Lower Cover	1	Y	
3	A0114020008	LoRa 节点	LoRa node	1	Y	
4	A0301010402	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	4	Y	
5	A0303010855	LORA 上盖	LORA Upper Cover	1	Y	
6	400803007	LORA 天线	LORA antenna	1	Y	
7	100200763	神经棒固定板	Nerverodfixationplate	1	Y	
8	300500024	计算棒	Neural computing rod	1	Y	
9	A0303005237A	LORA 固定支架	LORA fixed bracket	1	Y	

	底架支撑杆组件 Chassis support rod assembly	型号 GS50
   		

底架支撑杆组件 Chassis support rod assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	208240410	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Hexagon socket head screws (combination screws,flatwasherwith spring washer)	32	Y	
2	A0301010329	挤压角座	Extruded Angle seat	16	Y	
3	A0301010330	T型螺母	T Shape Nut	20	Y	
4	A0303010817	50-支撑杆	50- Support Rod	4	Y	

	电机固定座组件 Motor fixing seat component	型号 GS50
		

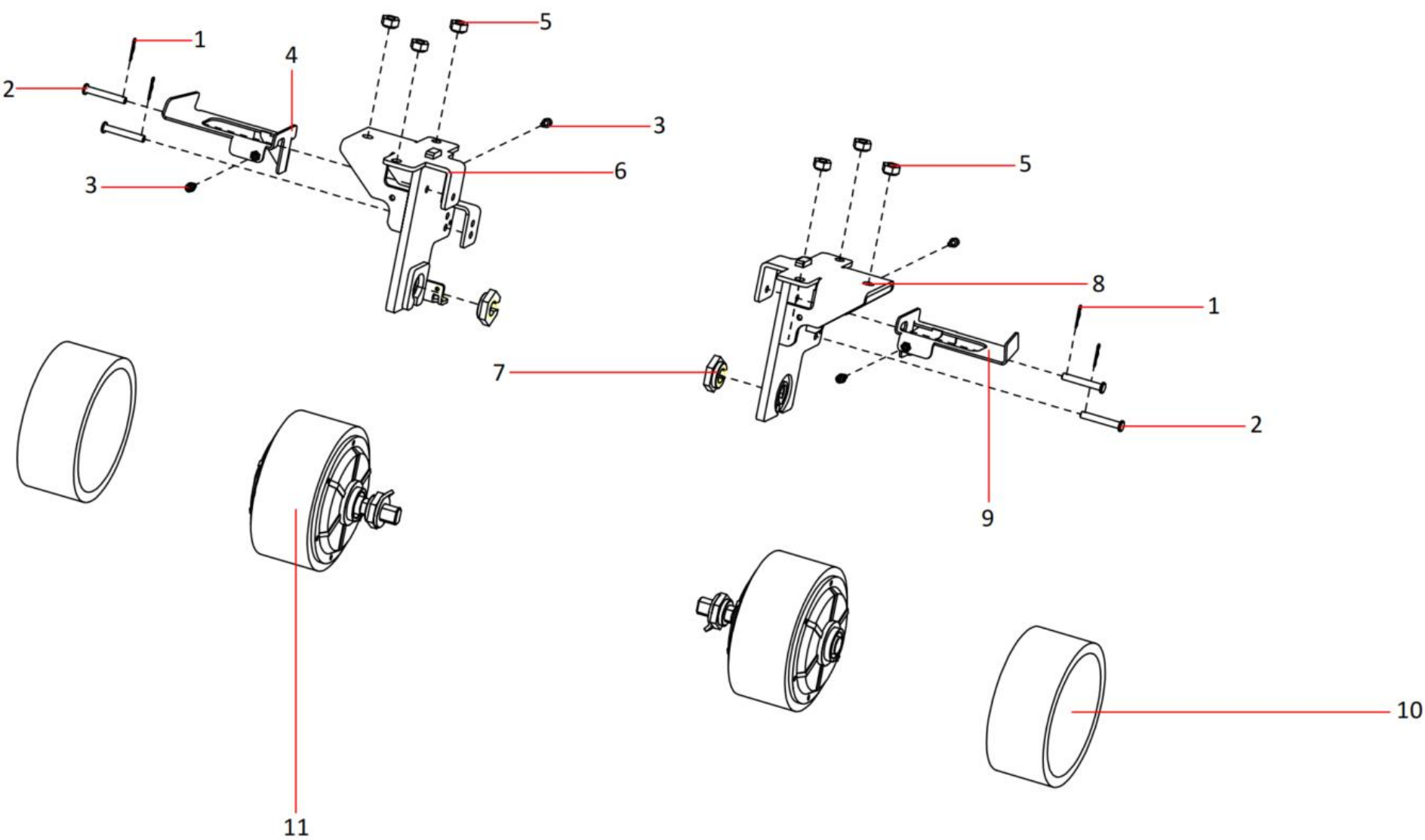
电机固定座组件 Motor fixing seat component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0301011221	内六角圆柱头轴肩螺钉	Plug Bolt	3	Y	
2	A0301010314	压簧	Spring	3	Y	
3	A0301010315	压簧	Spring	3	Y	
4	A0303013326	电机支座	The motor bearings	1	Y	
5	205311832	R 型销	R Shape Split Pin	1	Y	
6	A0301050225	带孔销轴	Clevis Pin	1	Y	
7	A0209060011	推杆电机-滚刷（40行程）	Linear Actuator-Roller Brush（40 RouteDistance）	1	Y	
8	205230660	B 型销	Clevis Pin	1	Y	
9	A0312012302	尼龙隔套	Nylon Spacer	2	Y	
10	205311221	R 型开口销	R Shape Split Pin	1	Y	
11	A0301050367	带孔销轴	Clevis Pin	1	Y	
12	A0301050321	R 型开口销	R Shape Split Pin	1	Y	

后轮组件

The rear wheel component

型号 GS 50

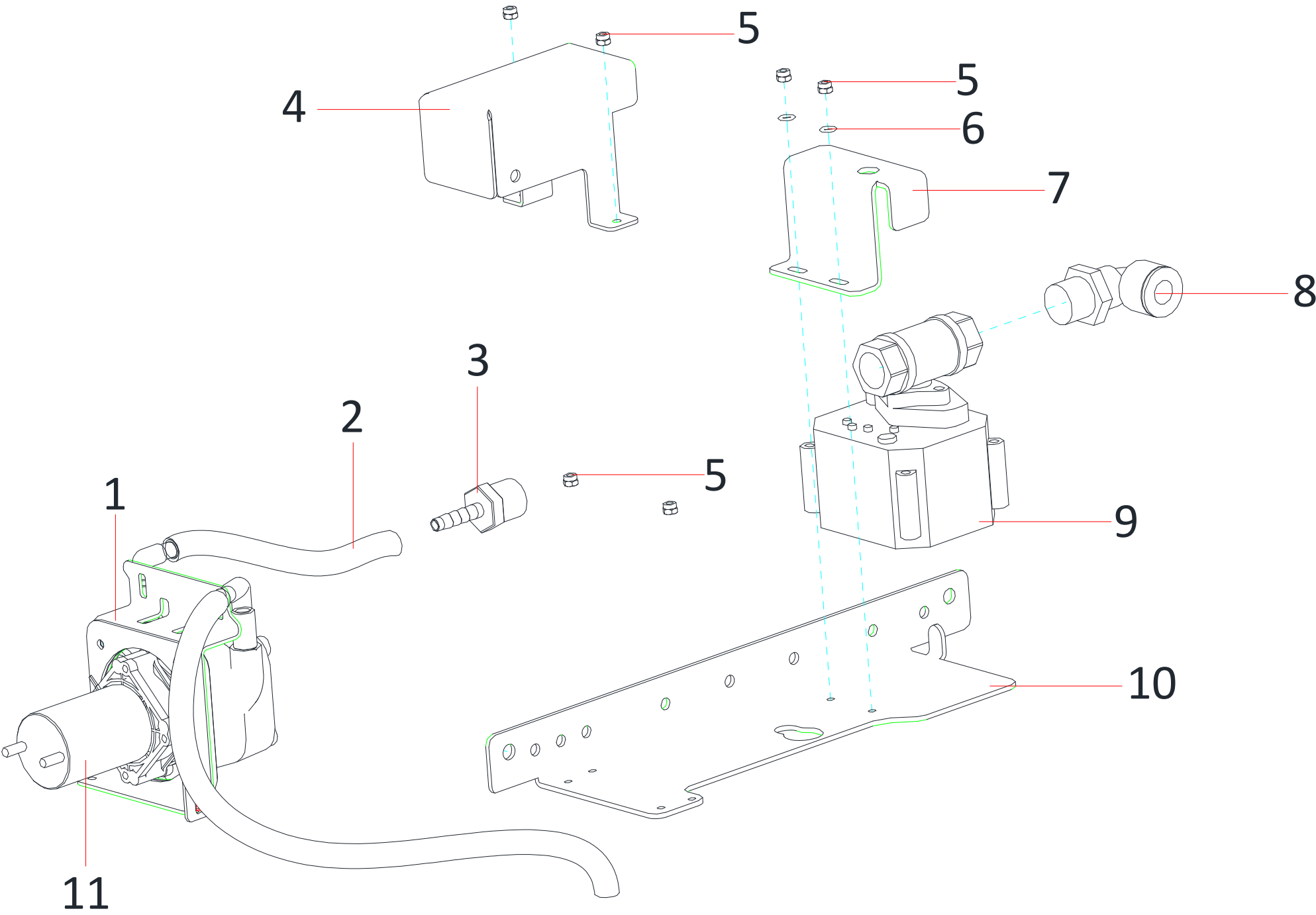
Model: GS 50



后轮组件 The rear wheel component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	205311221	R 型销	R Shape Split Pin	4	Y	
2	205230640	带孔销轴	Pin shaft with holes	4	Y	
3	208240410	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Fall resistant hexagon socket head screw (combination screw with spring washer)	4	Y	
4	100200352	右后壳支撑钣金	Right rear shell support sheet metal	1	Y	
5	202160800	锁紧螺母	Lock nut	6	Y	
6	100201158	右驱动轮毂支架	Right drive fixing bracket	1	Y	
7	A0309010610	螺纹套	Thread Bush	2	Y	
8	100201157	左驱动固定支架	Leftdrivefixedbracket	1	Y	
9	100200351	左后壳支撑钣金	Left rear shell support sheet metal	1	Y	
10	102000473	驱动 QPU 轮	Drive QPU	2	Y	
11	300700040	磁编轮毂短轴电机	Magnetic In-Wheel Motor	2	Y	

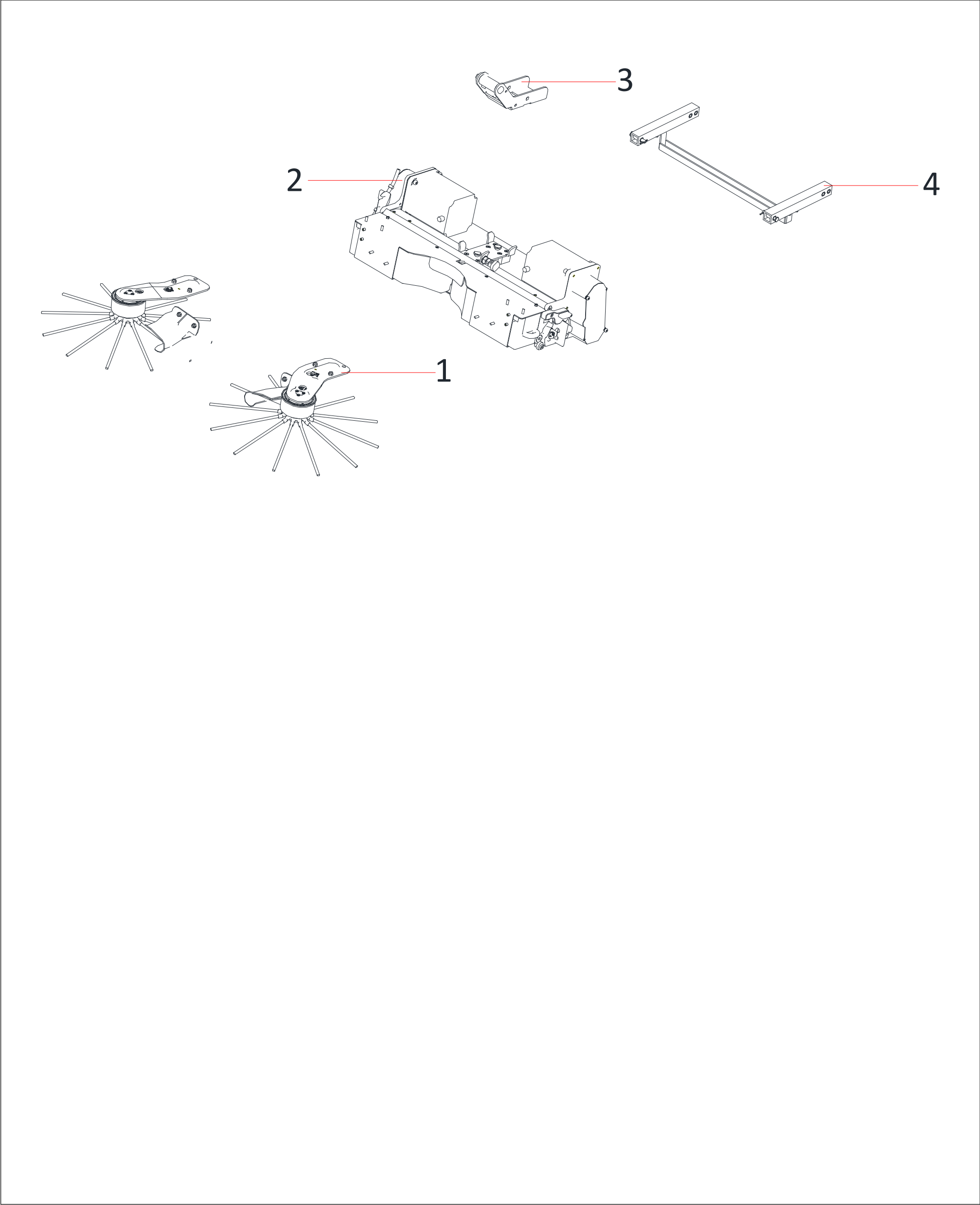
喷水组件
Hydraulic component

型号 GS 50
Model: GS 50



喷水组件 Hydraulic component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100200878	蠕动泵安装钣金	Peristaltic pump mounting sheet metal	1	Y	
2	A0302020006	水管	Water pipe	1	Y	
3	101300417	宝塔接头	Pagoda joints	1	Y	
4	100200877	蠕动泵挡水钣金	Peristaltic pump water baffle sheet metal	1	Y	
5	202160300	锁紧防松螺母	Lock nut	6	Y	
6	A0301030001	A级平垫圈	Class A flat washer	2	Y	
7	100200184	两通阀固定支架	Two way valve fixing bracket	1	Y	
8	A0310000189A	气动接头	Pneumatic Fittings	1	Y	
9	300800009	二通电动球阀	Two way electric ball valve	1	Y	
10	100200876	蠕动泵固定支架	Peristaltic pump fixing bracket	1	Y	
11	A0208050003A	蠕动泵	Peristaltic pump	1	Y	

	双滚刷组件 Double-roller brush component	型号 GS 50 Model: GS 50
--	--	--------------------------

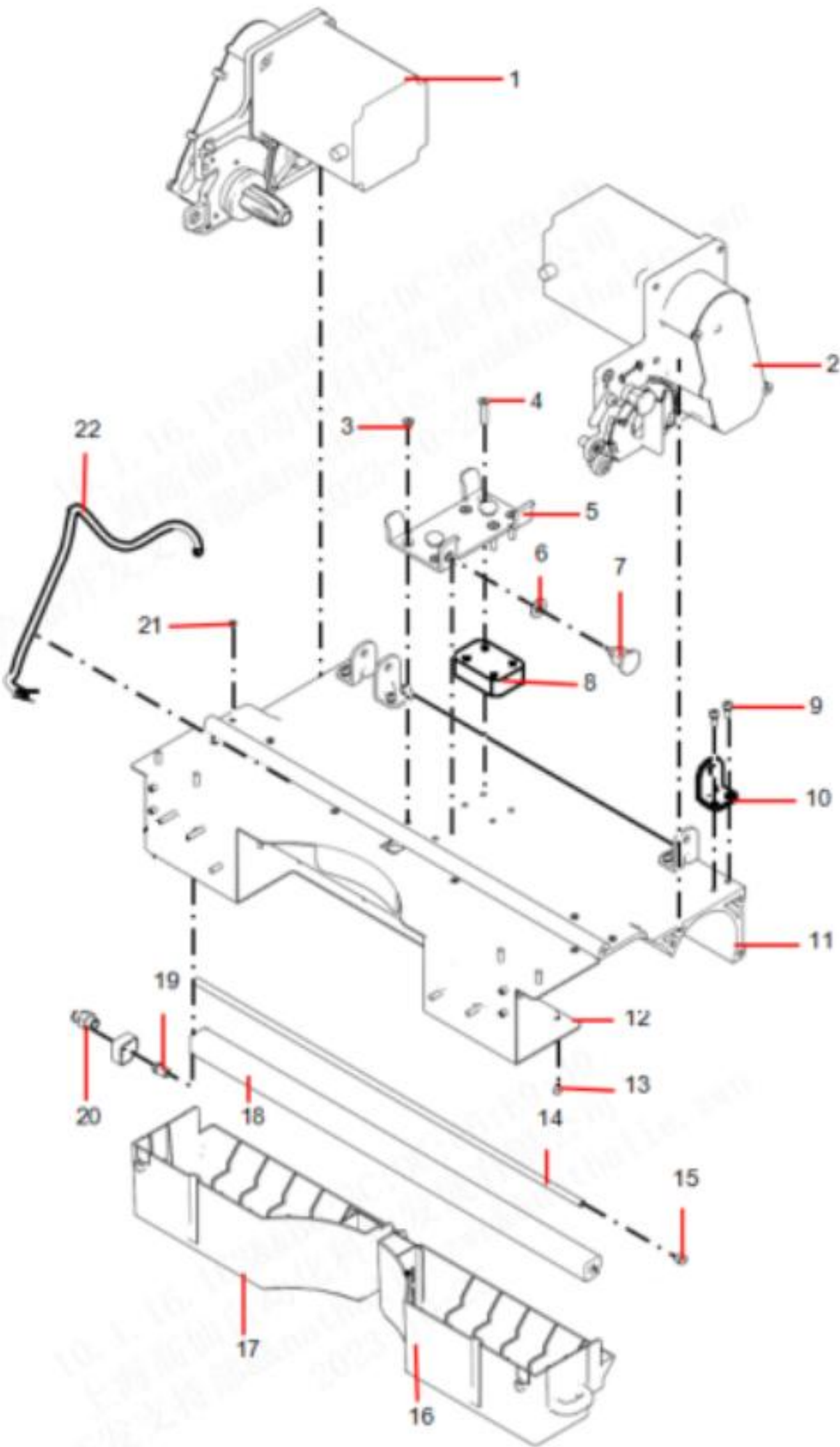


双滚刷组件 Double-roller brush component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件不编码	边刷组件(本末新边刷)	Edge brush assembly (new edge brush at the end)	1	Y	
2	组件不编码	滚刷箱体组件	Roll brush box assembly	1	Y	
3	组件不编码	滚刷抬升组件	Roller brush lifting assembly	1	Y	
4	组件不编码	双滚刷摆臂组件	Double roll brush swing arm assembly	1	Y	

滚刷箱体组件

Roller brush box component

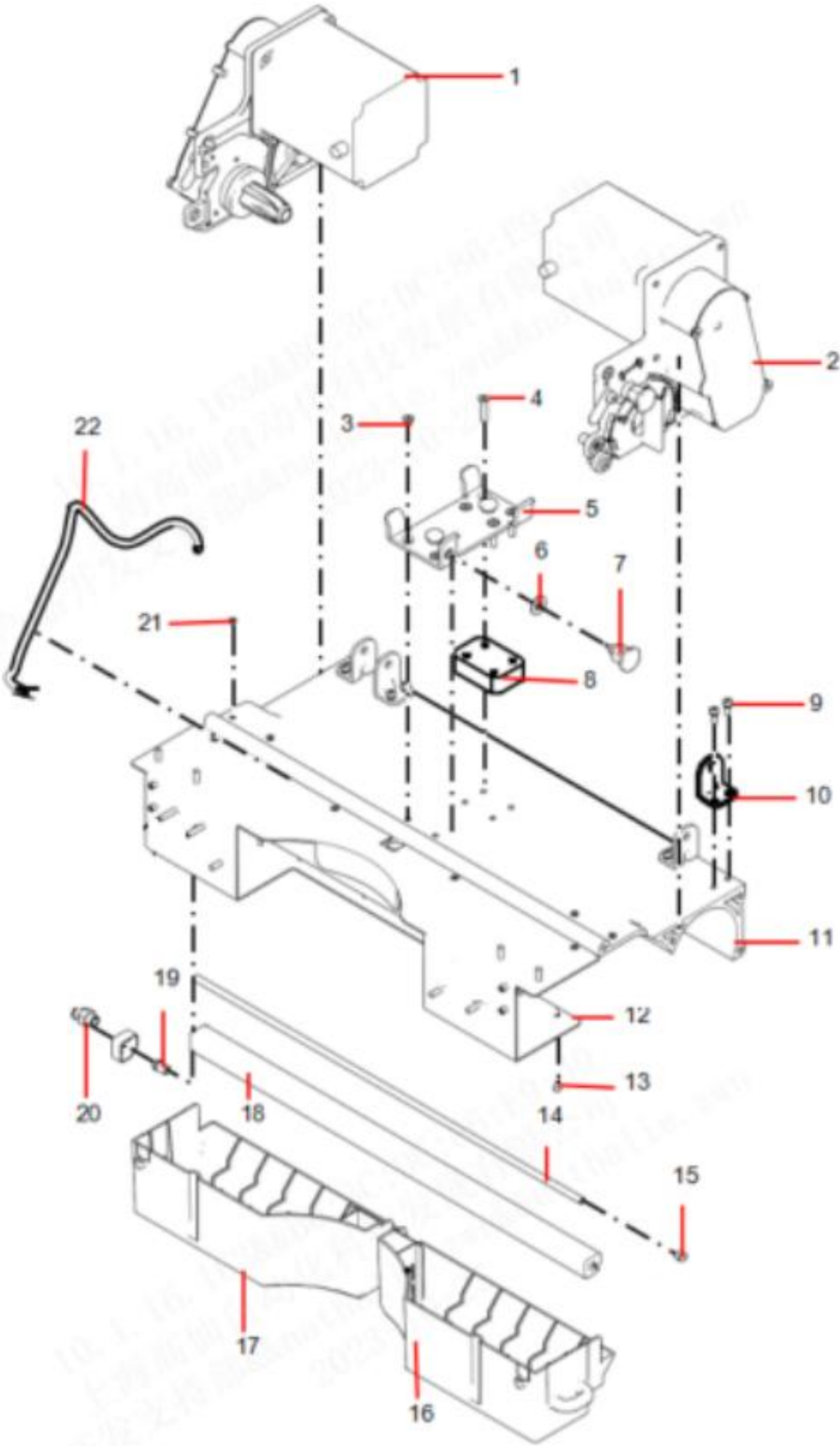
型号 GS50



滚刷箱体组件 Roller brush box component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	前刷驱动组件	Front brush drive component	1	N	
2	组件	后刷驱动组件	Back brush drive component	1	N	
3	208140408	耐落内六角沉头螺钉	Drop resistant hex socket countersunk head screw	2	Y	
4	A0301011423	内六角沉头螺钉	Hexagon Socket Countersunk Head Screw	4	Y	
5	A0303012735	快插连接板	Plug in the connector board	1	Y	
6	203110800	A 级平垫圈	Plain Washer	1	Y	
7	102000657	分度销拉丝扣	Division pin buckle	1	Y	
8	A0309030319	尼龙垫块	Nylon pad block	1	Y	
9	208240410	耐落内六角圆柱头螺钉	Hexagon socket head screws	8	Y	
10	A0303013445	摆臂角座	The swing arm Angle	4	Y	
11	A0303012619	传动主箱体	Transmission box (main box)	1	Y	
12	100200017	尘盒固定钣金	Dust box fixed metal	1	Y	
13	A0301010017	内六角沉头螺钉	Hexagon Socket Countersunk Head Screw	8	Y	
14	100900167	喷水圆管	Water pipe	1	Y	
15	100400381	堵头	Plug	1	Y	
16	100401028	滚刷左尘盒	Roll brush The left dustbox	1	Y	
17	100401029	滚刷右尘盒	Roll brush The rightdust box	1	Y	
18	100900169	喷水管	Water spray	1	Y	
19	100400382	护线套	Convenient set of	1	Y	

滚刷箱体组件
Roller brush box component

型号 GS50

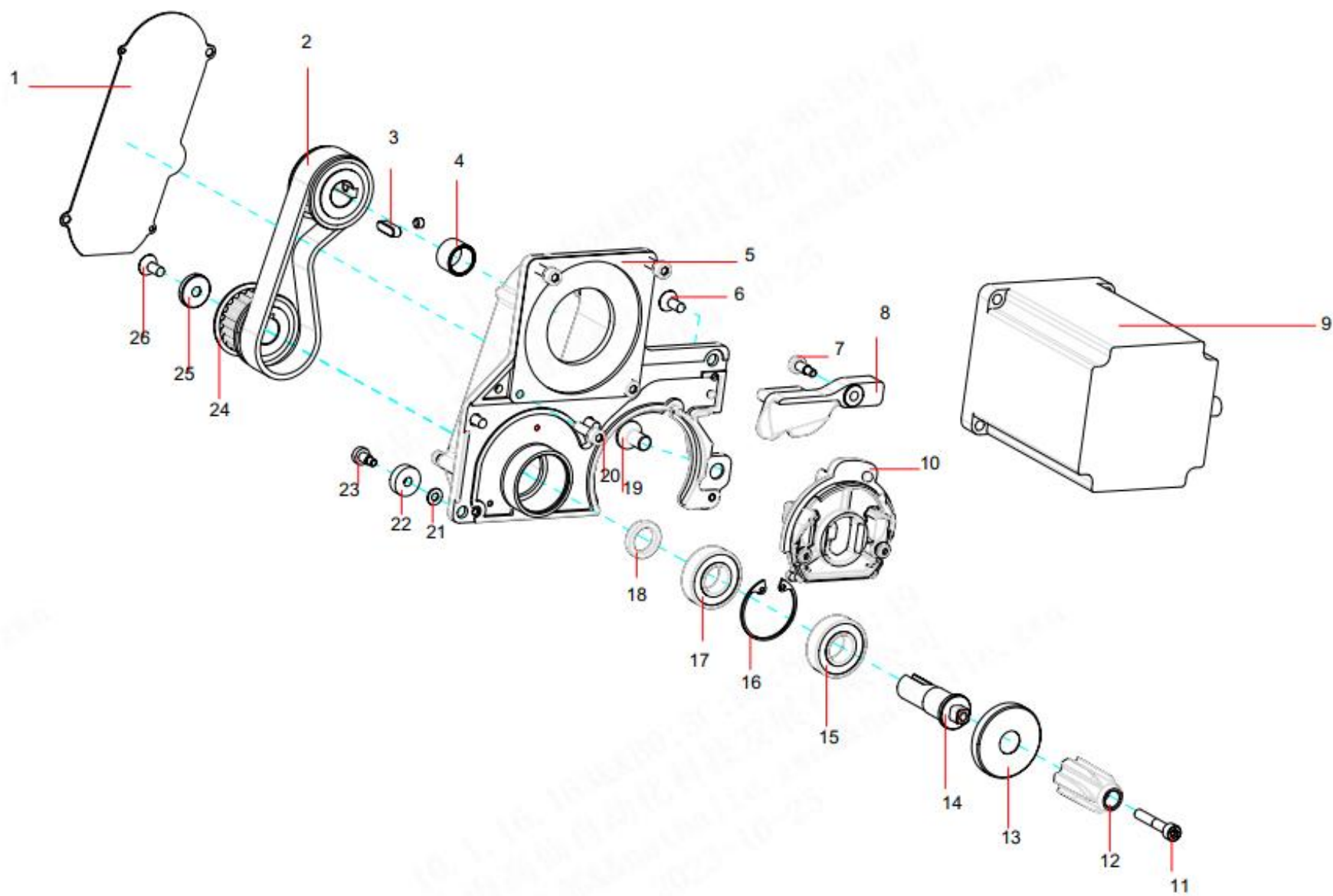


滚刷箱体组件 Roller brush box component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
20	102000074	水管接头	Water connection	1	Y	
21	A0301011382	内六角沉头螺钉	Hexagon Socket Countersunk Head Screw	4	Y	
22	A0302020004	PU 水管	PU pipe	1	Y	

后刷驱动组件

Back brush drive component

型号 GS50

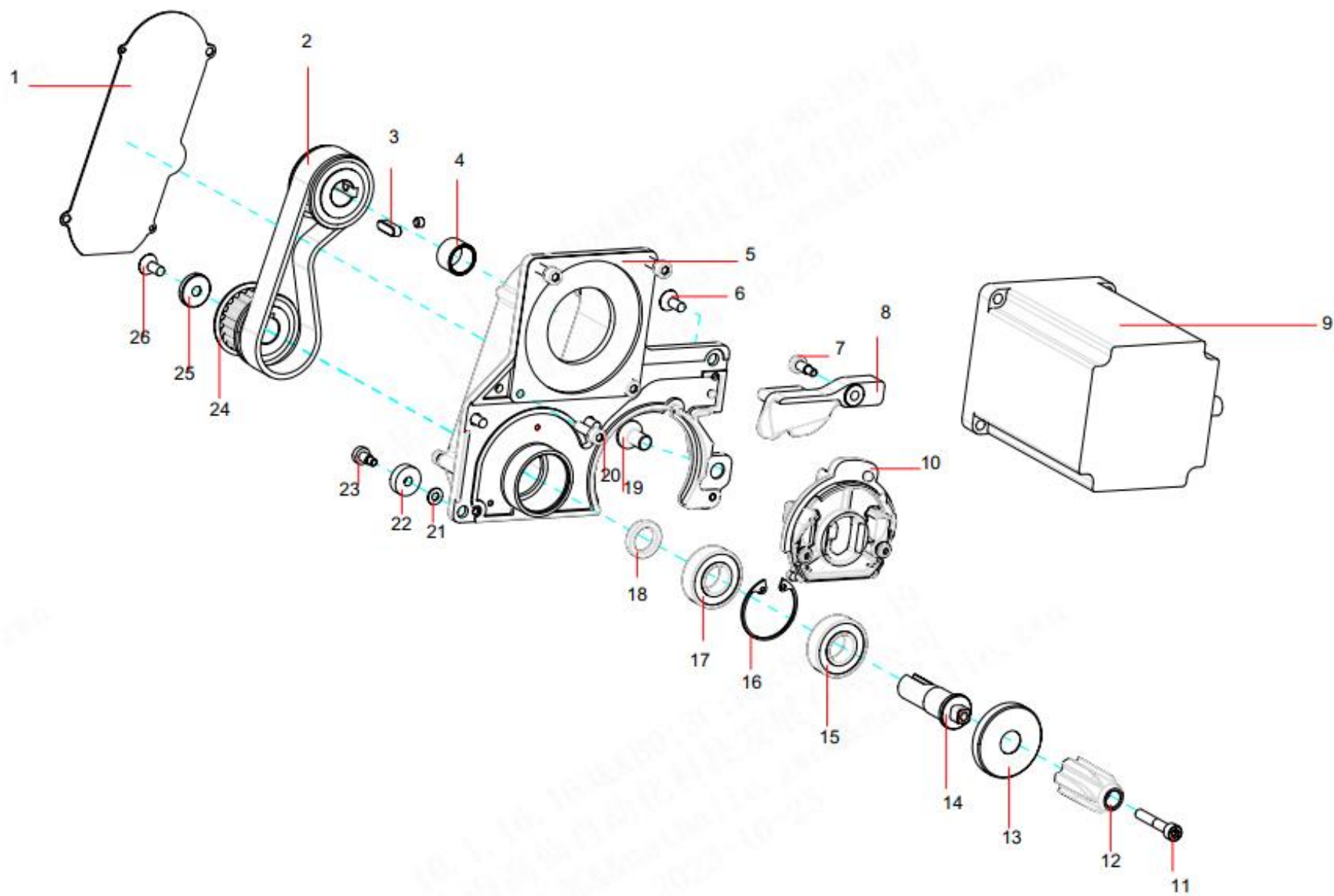


后刷驱动组件 Back brush drive component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100900793	左侧传动箱座	Drive box left cover	1	Y	
2	100402000	后同步带	Rear timing belt	1	Y	
3	205611601	普通平键A型	General Flat Key_Type A	1	Y	
4	A0309040038	双滚刷电机隔圈	Double roller brush motor ring	1	Y	
5	900000506	滚刷端盖组件	DeepGrooveBallBearing	2	Y	
6	A0301011269	耐落内六角沉头螺钉	Socket cap resistant screws	3	Y	
7	101100089	轴肩螺钉	Shoulder screws	1	Y	
8	100900869	前锁扣	Front latch	1	Y	
9	A0209010004	降噪主刷电机（无刷）	Noise reduction main brush motor (brushless)	1	Y	
10	100900839	前滚刷端盖	Front roller brush end cap	1	Y	
11	208220530001	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	1	Y	
12	100900801	花键	spline	1	Y	
13	A0304005760A	防缠绕盖	DeepGrooveBallBearing	1	Y	
14	100900667	带轮输出轴	Pulley output shaft	1	Y	
15	A0301040313	深沟球轴承	DeepGrooveBallBearing	1	Y	
16	206203200	A型孔用弹性挡圈	Retaining rings for A-holes	1	Y	
17	A0301040313	深沟球轴承	DeepGrooveBallBearing	1	Y	
18	A0309010460	垫圈	Washer	1	Y	
19	A0301010301	内六角沉头螺钉	Allen countersunk screws	1	Y	
20	208230516	内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫	Allen cylindrical head screw (combination screw with spring pad flat pad	4	Y	
21	203110400	A级平垫圈	Class A flat washer	2	Y	

后刷驱动组件

Back brush drive component

型号 GS50

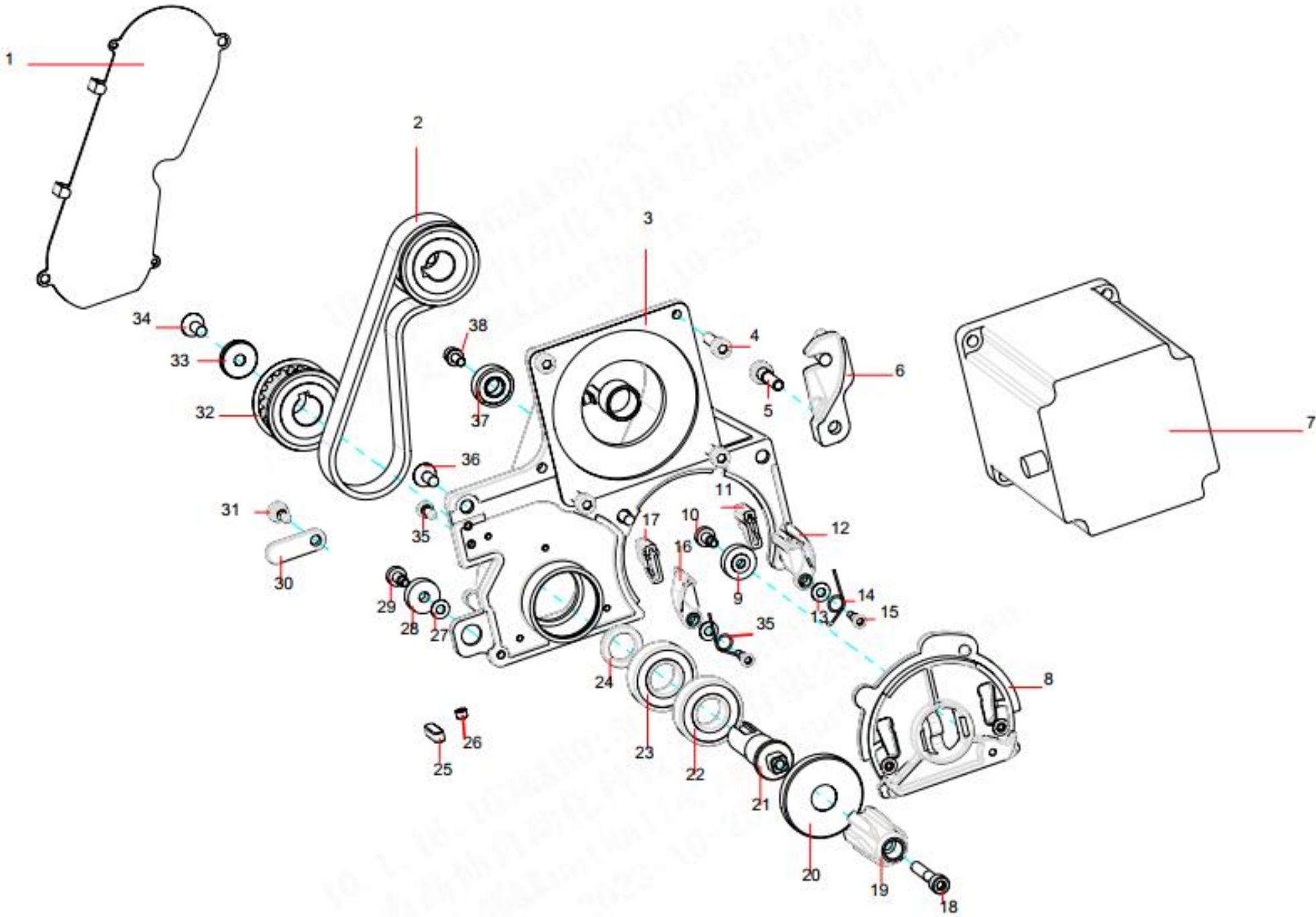


后刷驱动组件 Back brush drive component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
22	A0301040310	聚氨酯成型轴承	Polyurethane-forming bearing	2	Y	
23	A0301011403	塞打螺丝	Shoulder Screw	2	Y	
24	100900796	同步带轮	Synchronous belt wheel	2	Y	
25	A0301030180	鱼眼垫片 M5（锥形）	FisheyeGasketM5（Cone）	2	Y	
26	A0301011269	耐落内六角沉头螺钉	Socket cap resistant screws	2	Y	

前刷驱动组件

Front brush drive component

型号 GS50

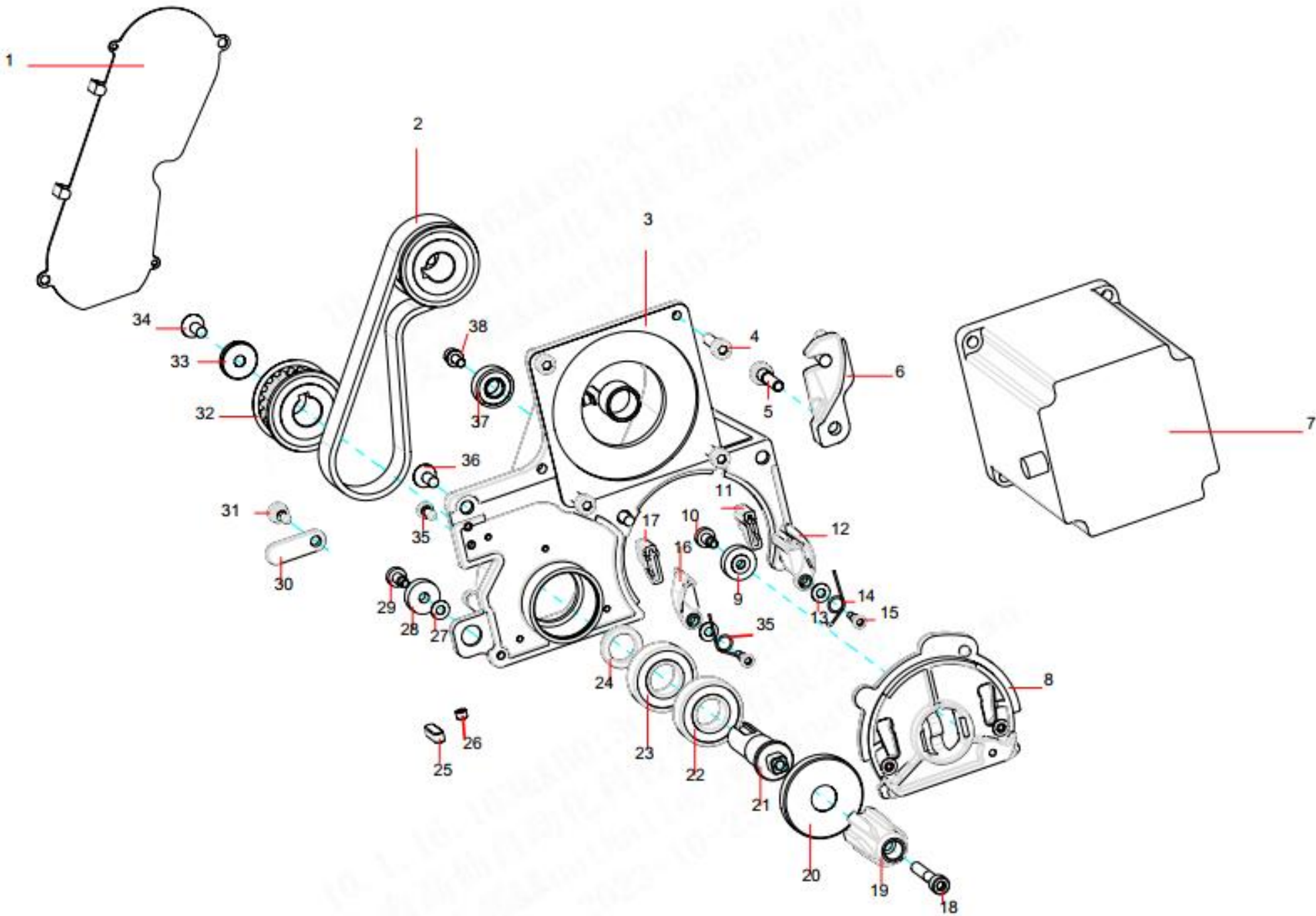


前刷驱动组件 Front brush drive component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	100200118	右侧传动箱盖	Right gearbox cover	1	Y	
2	100401999	前同步带	Front timing belt	1	Y	
3	100900792	右侧传动箱座	Drive box left cover	1	Y	
4	208230516	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫 平垫)	Allen cylindrical head screw (combination screw with spring pad, flat pad)	4	Y	
5	101100090	轴肩螺钉	Shoulder screws	1	Y	
6	100900899	后锁扣	Rear latch	1	Y	
7	A0209010004	降噪主刷电机 (无刷)	Noise reduction main brush motor (brushless)	1	Y	
8	100900098	后滚刷端盖	Rear roller brush end cap	1	Y	
9	A0301040310	聚氨酯成型轴承	Polyurethane-forming bearing	2	Y	
10	A0301011403	塞打螺丝	Shoulder Screw	2	Y	
11	100400092	左护套	Left sheath	1	Y	
12	100900591	左锁扣	Left latch	1	Y	
13	203110400	A级平垫圈	Class A flat washer	3	Y	
14	140700003	右扭簧	Right torsion spring	1	Y	
15	101100016	内六角圆柱头轴肩螺 钉	Allen cylindrical head shoulder screws	2	Y	
16	100900592	右锁扣	Right latch	1	Y	
17	100400093	右护套	Right sheath	1	Y	
18	208220530001	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	1	Y	
19	100900801	花键	spline	1	Y	
20	A0304005760A	防缠绕盖	DeepGrooveBallBearing	1	Y	

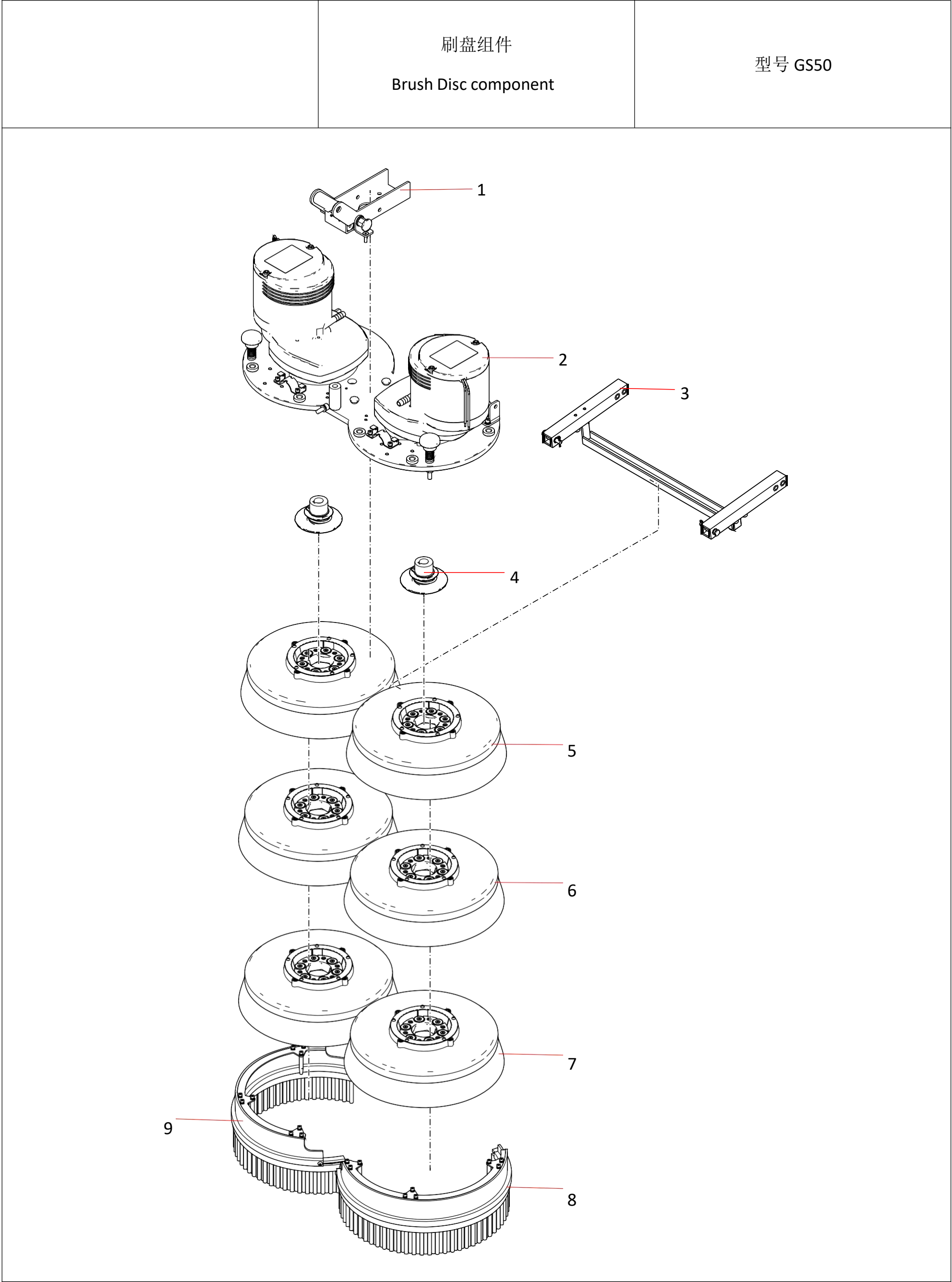
前刷驱动组件

Front brush drive component

型号 GS50



前刷驱动组件 Front brush drive component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
21	100900667	带轮输出轴	Pulley output shaft	1	Y	
22	A0301040313	深沟球轴承	DeepGrooveBallBearing	1	Y	
23	A0301040313	深沟球轴承	DeepGrooveBallBearing	1	Y	
24	A0309010460	垫圈	Washer	1	Y	
25	205611601	普通平键A型	General Flat Key_Type A	1	Y	
26	A0301010870	内六角平端紧定螺钉 (顶丝)	Allen flat set screw (ejector wire)	2	Y	
27	203110400	A级平垫圈	Class A flat washer	2	Y	
28	A0301040310	聚氨酯成型轴承	Polyurethane molded bearings	1	Y	
29	A0301011403	塞打螺丝	Plug and screw	1	Y	
30	100200002	左侧滚刷旋转扣	Rotate the buckle on the left side of the roller brush	1	Y	
31	208720400	内六角圆柱头轴肩螺钉	Allen cylindrical head shoulder screws	1	Y	
32	100900796	同步带轮	Synchronous belt wheel	2	Y	
33	A0301030180	鱼眼垫片M5（锥形）	FisheyeGasketM5（Cone）	2	Y	
34	A0301011269	耐落内六角沉头螺钉	Socket cap resistant screws	2	Y	
35	208230408	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝，带弹垫 平垫)	Hexagon socket head screw (combination screw, flat washer with spring washer)	3	Y	
36	A0301011269	耐落内六角沉 头螺钉	Hexagon countersunk screws	3	Y	
37	102000021	深沟球	DeepGrooveBallBearing	3	Y	
38	101100090	轴肩螺钉	Shoulder screws	1	Y	

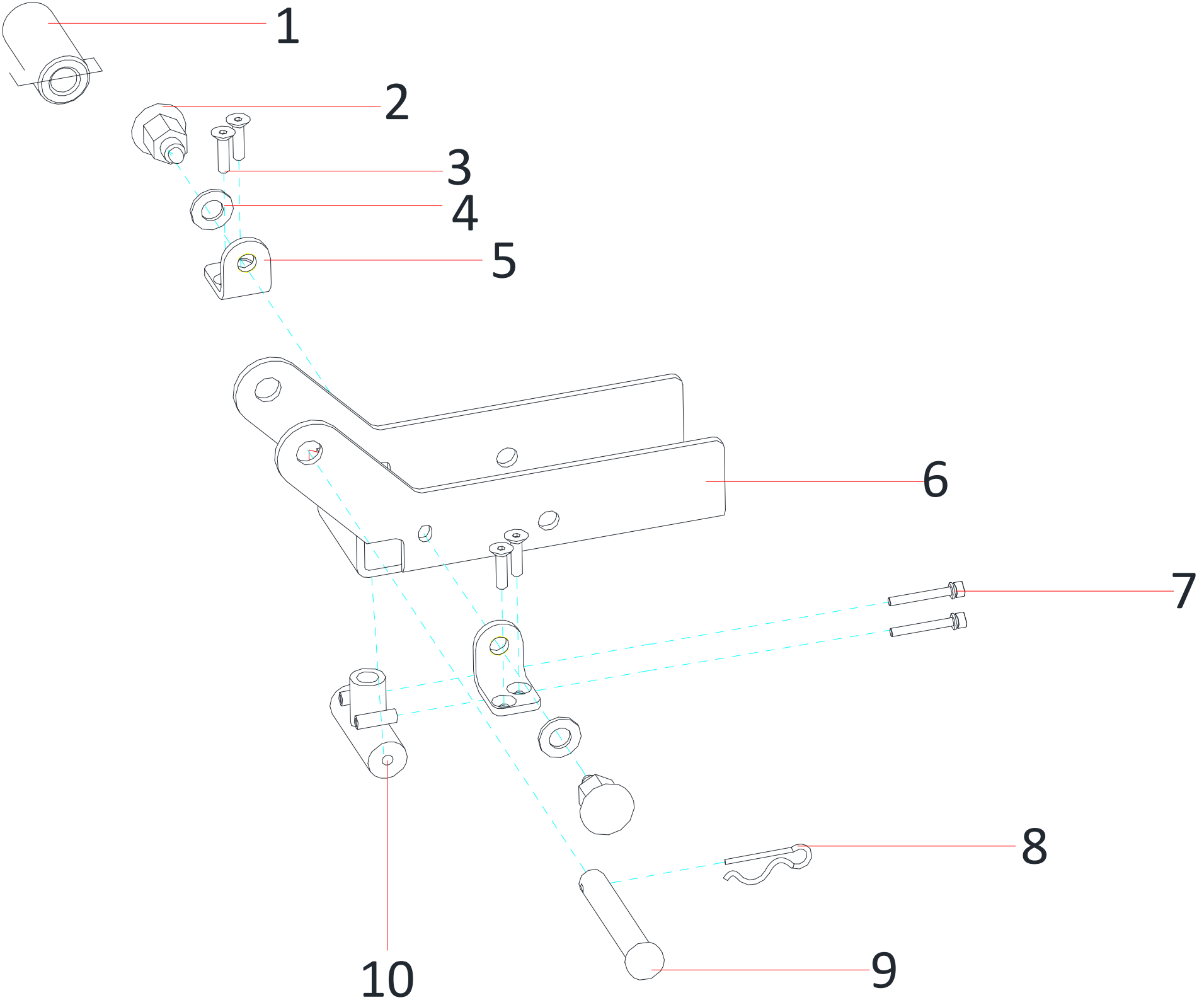


刷盘组件 Brush Disc component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	组件	盘刷抬升导向支架	Brush disc lift guide bracket	1	N	
2	组件	刷盘架组件	Brush Disc frame component	1	N	
3	组件	双滚刷摆臂组件	Double-roll brush swingarm component	1	N	
4	组件	传动轴组件	Transmission shaft component	2	N	
5	组件	六角磁吸刷盘组-红毛	Hexagonal magnetic suction brush disk group-red hair	2	N	
6	组件	六角磁吸刷盘组-白毛	Hexagonal magnetic suction brush disk group-white hair	2	N	
7	组件	六角磁吸刷盘组-黑毛	Hexagonal magnetic suction brush disk group-Black hair	2	N	
8	组件	左侧裙边组件	Left side hemline component	1	N	
9	组件	右侧裙边组件	Right side hemline component	1	N	

盘刷抬升导向支架

Brush disc lift guide bracket

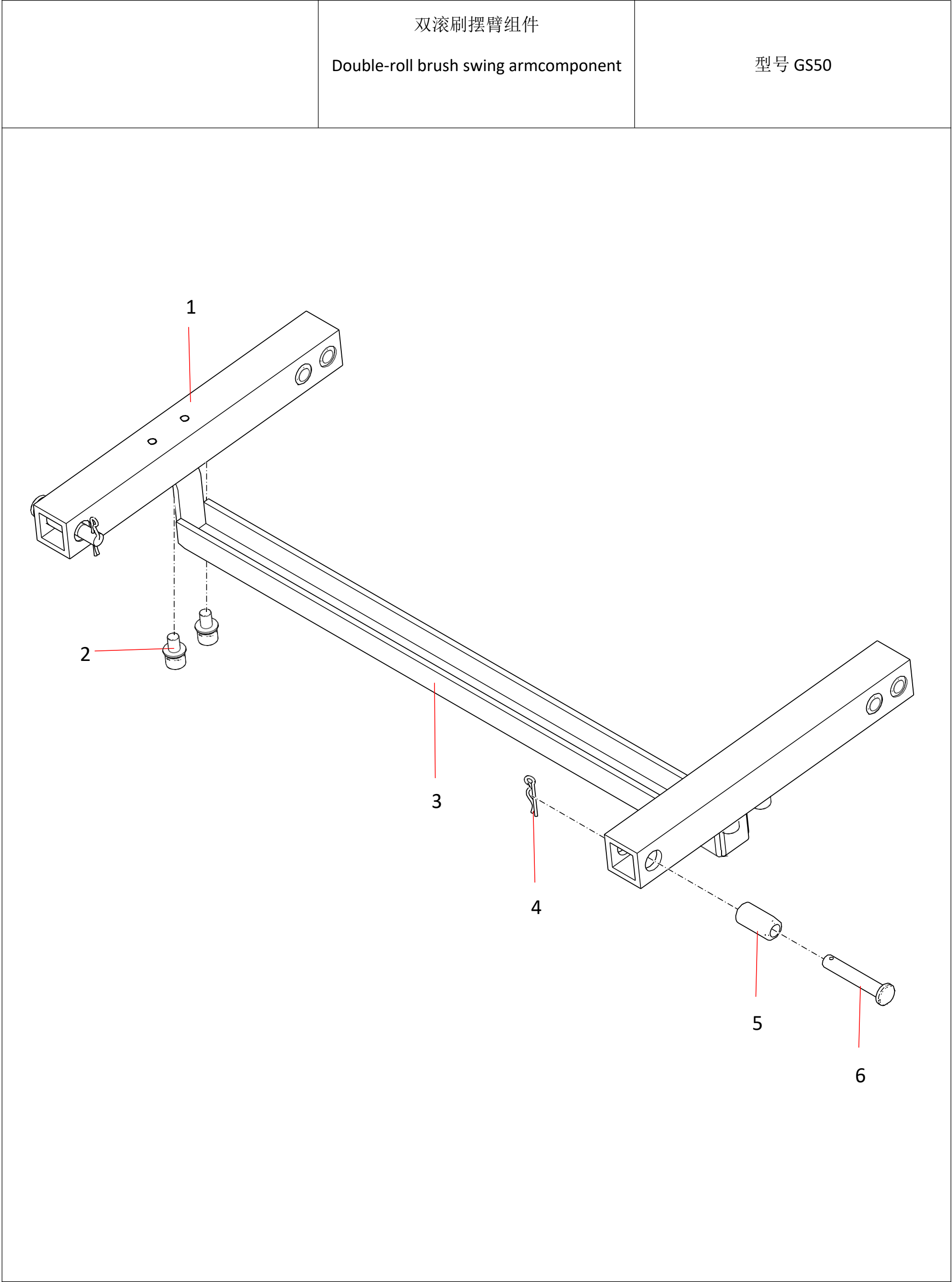
型号 GS50



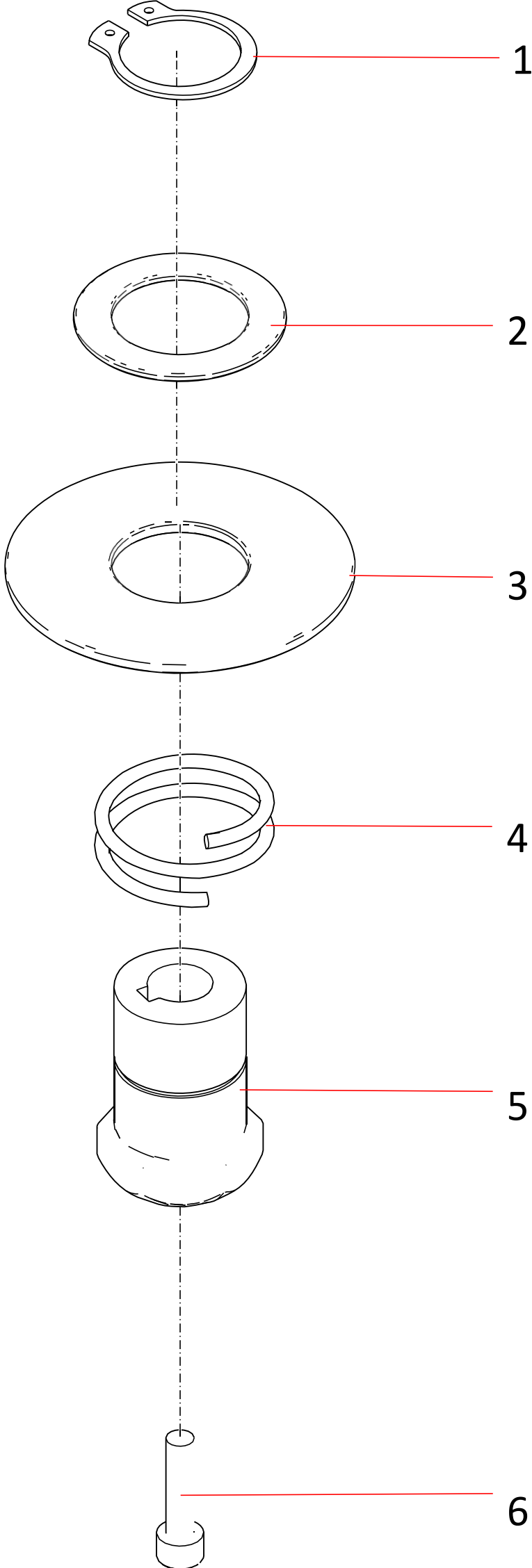
盘刷抬升导向支架 Brush disc lift guide bracket						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0304010840	尼龙滑轮	Nylon pulley	1	Y	
2	102000651	分度销拉丝扣	Division pin buckle	2	Y	
3	208240412	耐落内六角沉头螺钉 （组合螺丝，带弹垫 平垫）	Countersunk hexagon socket countersunk head screws(Combination screw with spring pad flat pad)	4	Y	
4	203110800	A 级平垫圈	Plain Washer	2	Y	
5	A0303012764	支座扣	Support buckle	2	Y	
6	A0303005479A	盘刷抬升导向轮座	Disc brush lifts theguide wheel seat	1	Y	
7	208240325	耐落内六角圆柱头螺 钉（组合螺丝，带弹 垫平垫）	Fall resistant hexagon socket head screw (combination screw with spring washer)	2	Y	
8	A0301050321	R型开口销	Type R cotter pin	1	Y	
9	A0301050367	带孔销轴	Pin shaft with holes	1	Y	
10	A0311000122A	三通气动接头	Three-way pneumatic connector	1	Y	

	刷盘架组件 Brush Disc framecomponent	型号 GS50

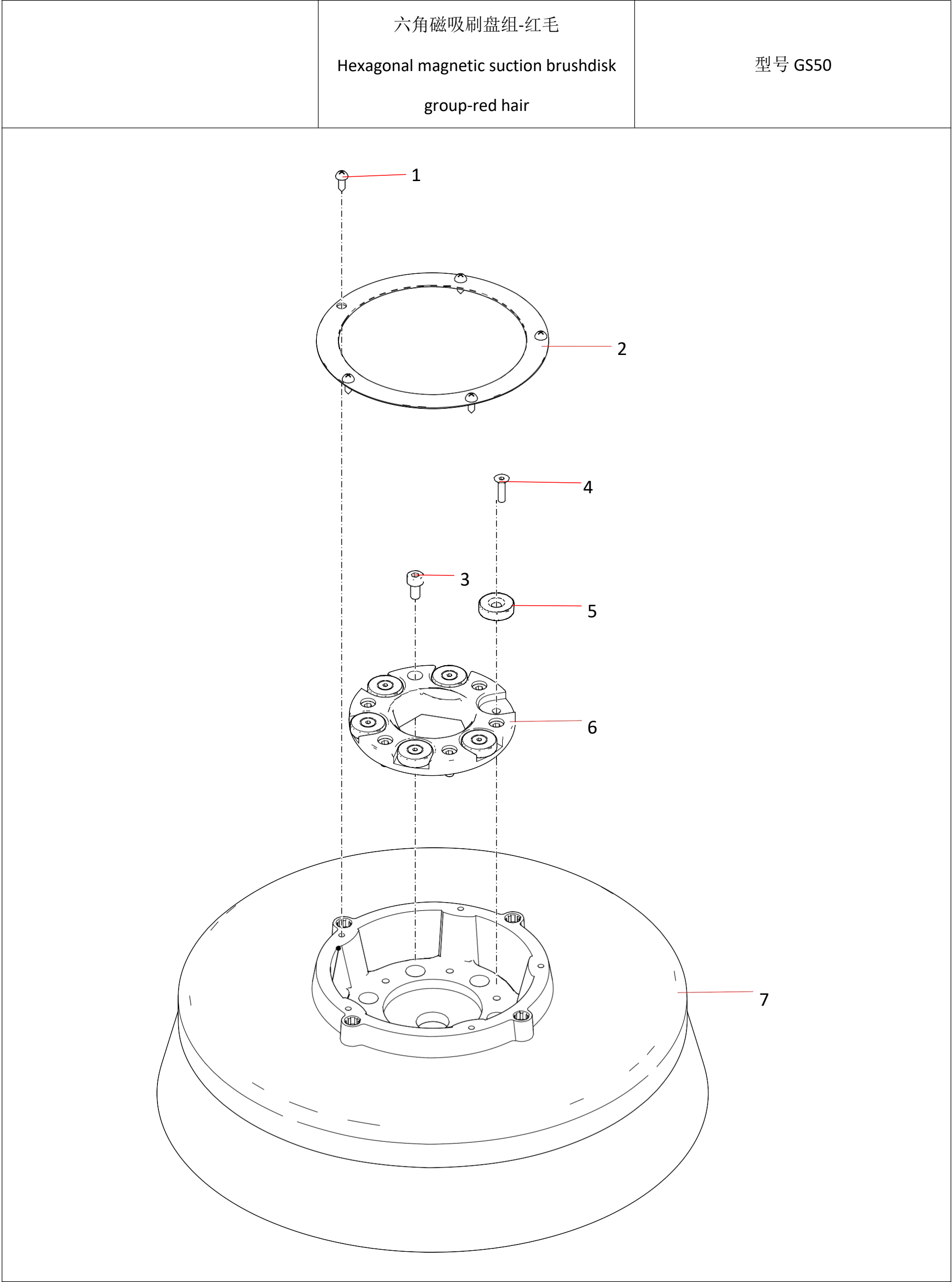
刷盘架组件Brush Disc framecomponent						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1					Y	
2					Y	
3					Y	
4					Y	
5					Y	
6					Y	
7					Y	
8					Y	
9					Y	
10					Y	



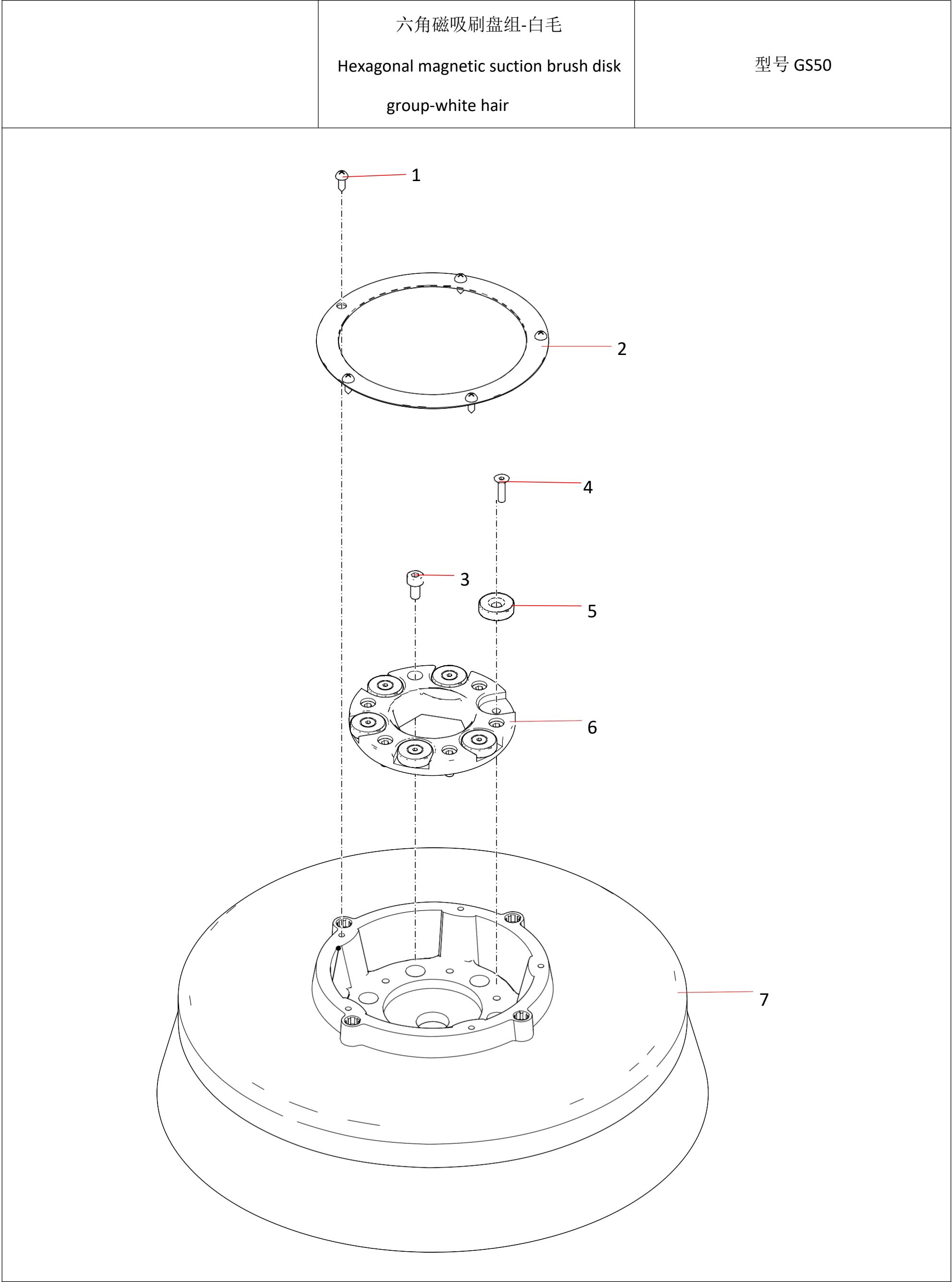
双滚刷摆臂组件 Double-roll brush swing arm component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0309000034A	摆臂杆	Swing arm shaft	2	Y	
2	208240410	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	4	Y	
3	A0303000162A	摆臂连接杆	Swingarmconnectingrod	1	Y	
4	205311221	R型开口销	R Shape Split Pin	2	Y	
5	A0301070119	铜套	Copper bushing	6	Y	
6	205230635	带孔销轴	Pinshaft with holes	2	Y	

	传动轴组件 Transmission shaft component	型号 GS50
		

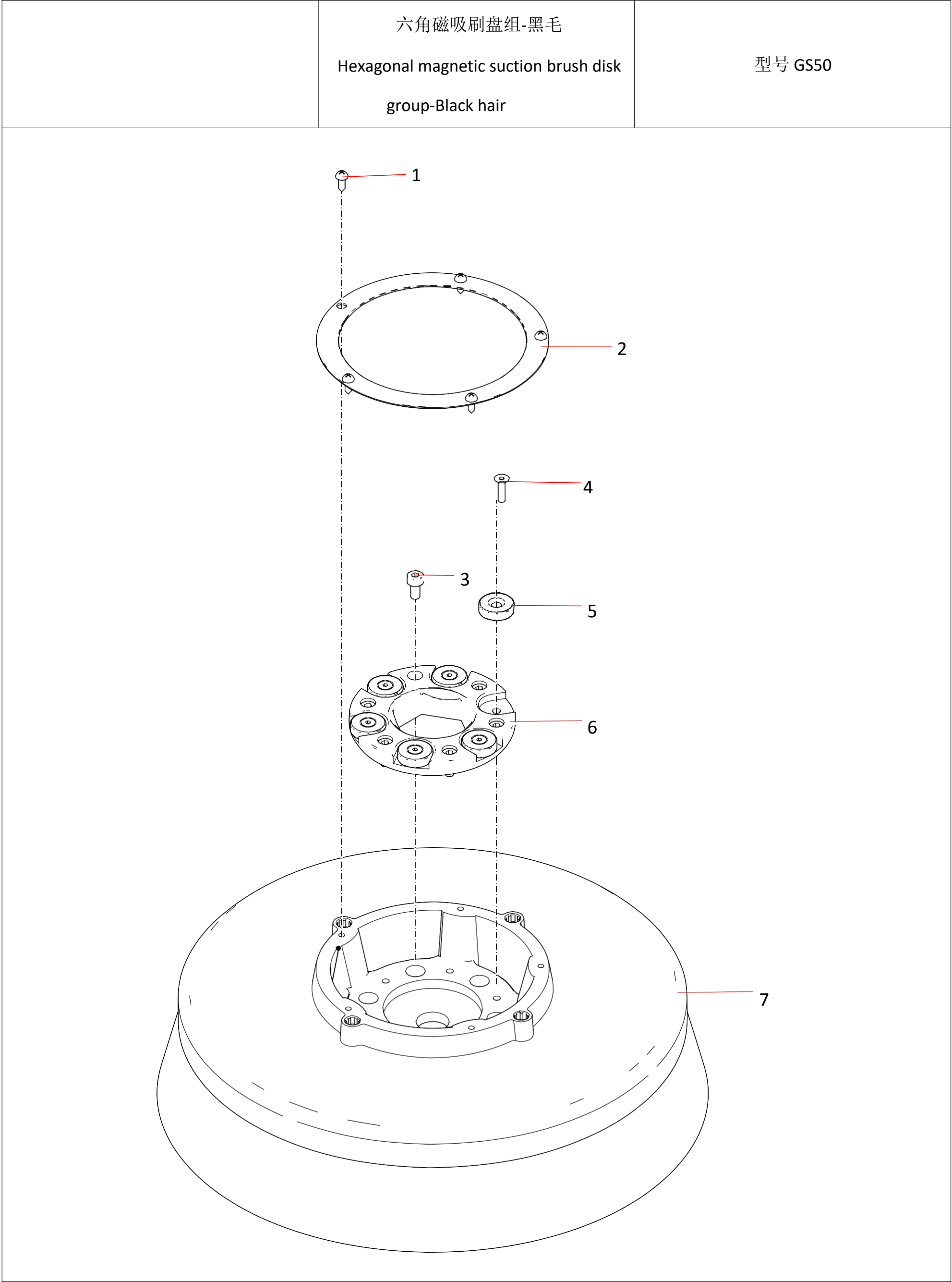
传动轴组件 Transmission shaft component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	206102800	轴用弹性挡圈 A 型	Elastic retainer forshaft type A	1	Y	
2	A0303012732	压簧挡圈	Spring shield ring	1	Y	
3	A0303012733	磁吸铁盘	Magnetic suction irondisk	1	Y	
4	A0307030312	压紧弹簧	clamp spring	1	Y	
5	A0303012664	盘刷传动轴	Brush Disk the drive shaft	1	Y	
6	A0301010084	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	1	Y	



六角磁吸刷盘组-红毛 Hexagonal magnetic suction brush disk group-red hair						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	5	Y	
2	A0303013447	挡水平钣金 A	Block horizontal sheet metal A	1	Y	
3	A0301010307	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	6	Y	
4	208140312	耐落内六角沉头螺钉	Countersunk hexagon socket countersunk head screws	6	Y	
5	102000029	圆形铁包磁	Round iron bag magnetic	6	Y	
6	A0304011593	磁吸连接板	Connection board-Magnetic	1	Y	
7	100402150	红毛磁吸刷盘	9 Inch Magnetic Brush Disc-Red	1	Y	



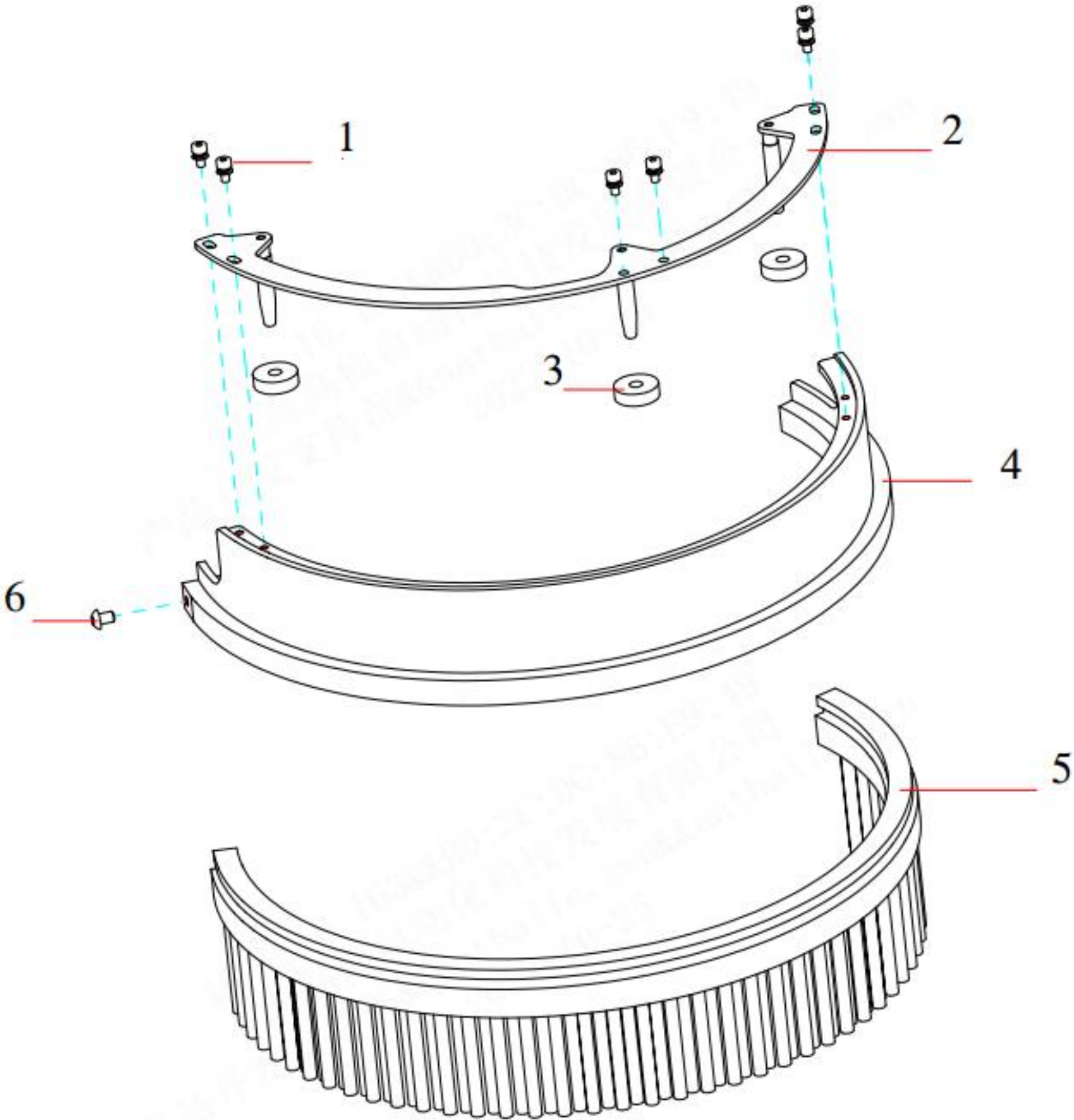
六角磁吸刷盘组-白毛 Hexagonal magnetic suction brush disk group-white hair						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	5	Y	
2	A0303013447	挡水平钣金 A	Block horizontal sheet metal A	1	Y	
3	A0301010307	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	6	Y	
4	208140312	耐落内六角沉头螺钉	Countersunk hexagon socket countersunk head screws	6	Y	
5	102000029	圆形铁包磁	Round iron bag magnetic	6	Y	
6	A0304011593	磁吸连接板	Connection board-Magnetic	1	Y	
7	100402151	白毛磁吸刷盘	9 Inch Magnetic Brush Disc-White	1	Y	



六角磁吸刷盘组-黑毛 Hexagonal magnetic suction brush disk group-Black hair						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	5	Y	
2	A0303013447	挡水平钣金 A	Block horizontal sheet metal A	1	Y	
3	A0301010307	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	6	Y	
4	208140312	耐落内六角沉头螺钉	Countersunk hexagon socket countersunk head screws	6	Y	
5	102000029	圆形铁包磁	Round iron bag magnetic	6	Y	
6	A0304011593	磁吸连接板	Connection board-Magnetic	1	Y	
7	100402152	黑毛磁吸刷盘	9 Inch Magnetic Brush Disc-Black	1	Y	

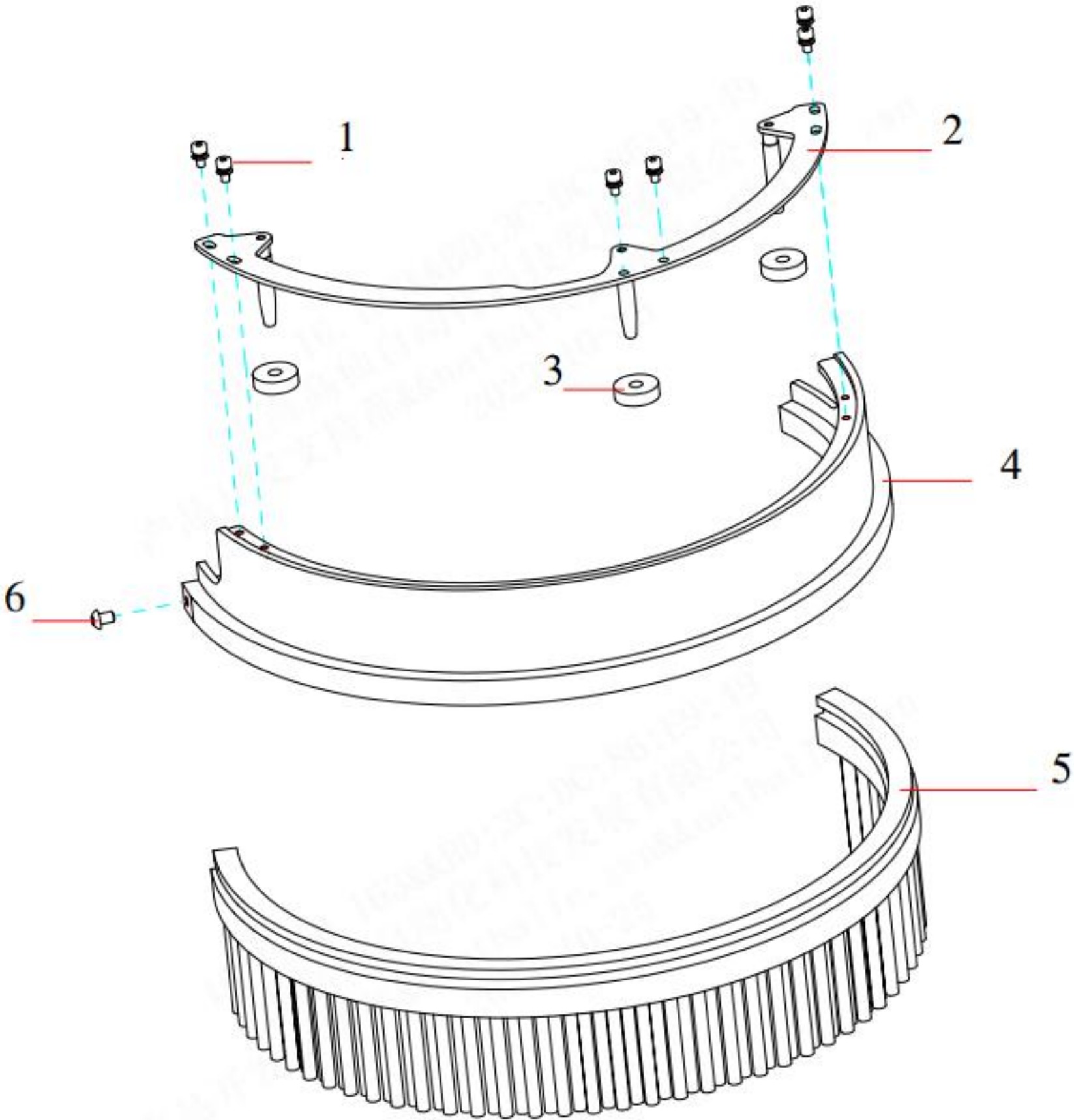
左侧裙边组件
Left side hemline component

型号 GS50

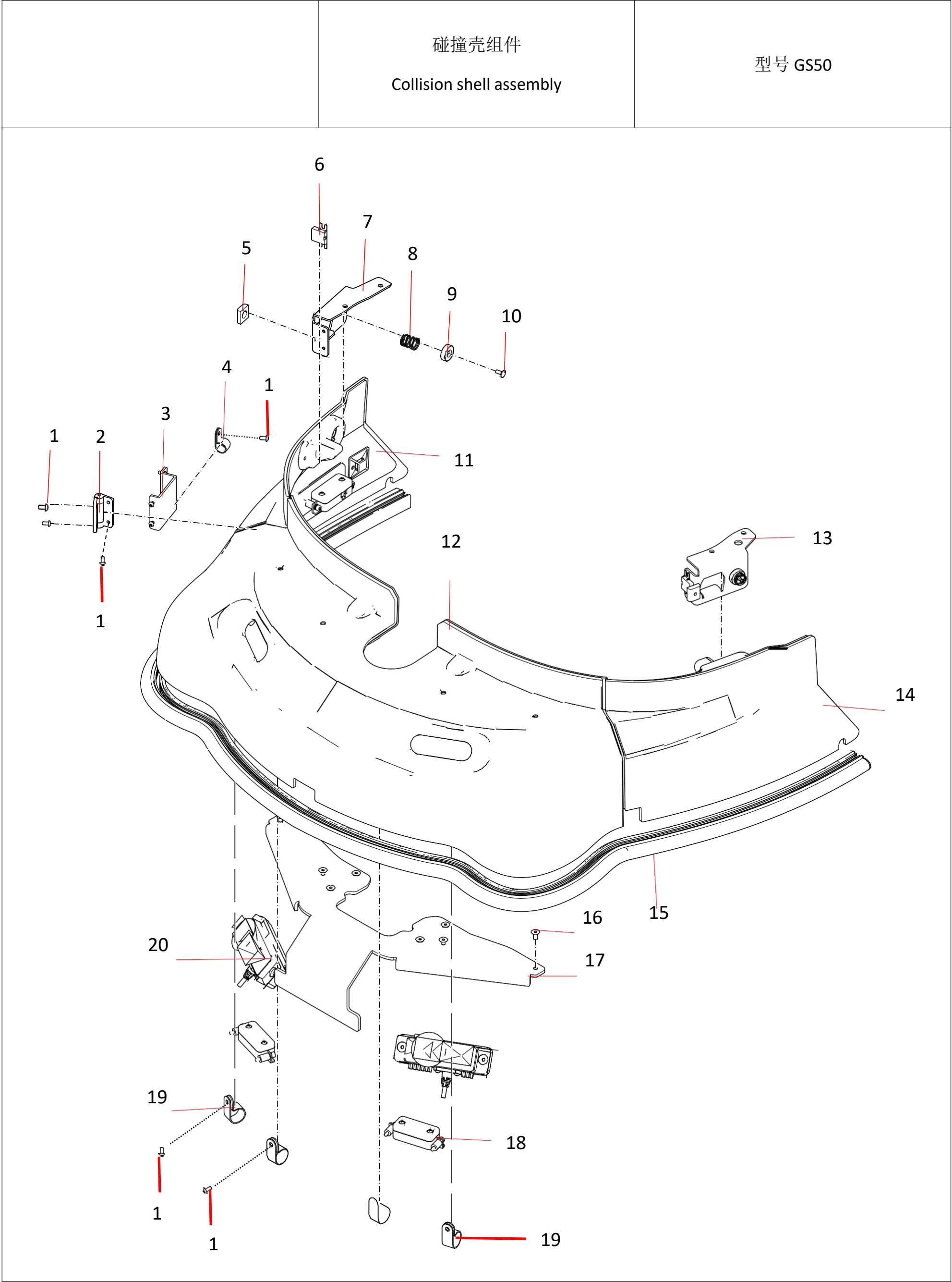


左侧裙边组件 Left side hemline component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	208230308	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝，带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	6	Y	
2	100900539	盘刷裙边支架-右	Disc brush skirt bracket - right	1	Y	
3	100401247	静音垫	Mute pad	3	Y	
4	100900536	左侧裙边滑槽	Left side skirt chute	1	Y	
5	100401246	刷盘裙边刷毛	Brush plate skirt bristles	1	Y	
6	A0301010107	内六角平圆头螺钉	Hexagon Socket Button Head Screw	1	Y	

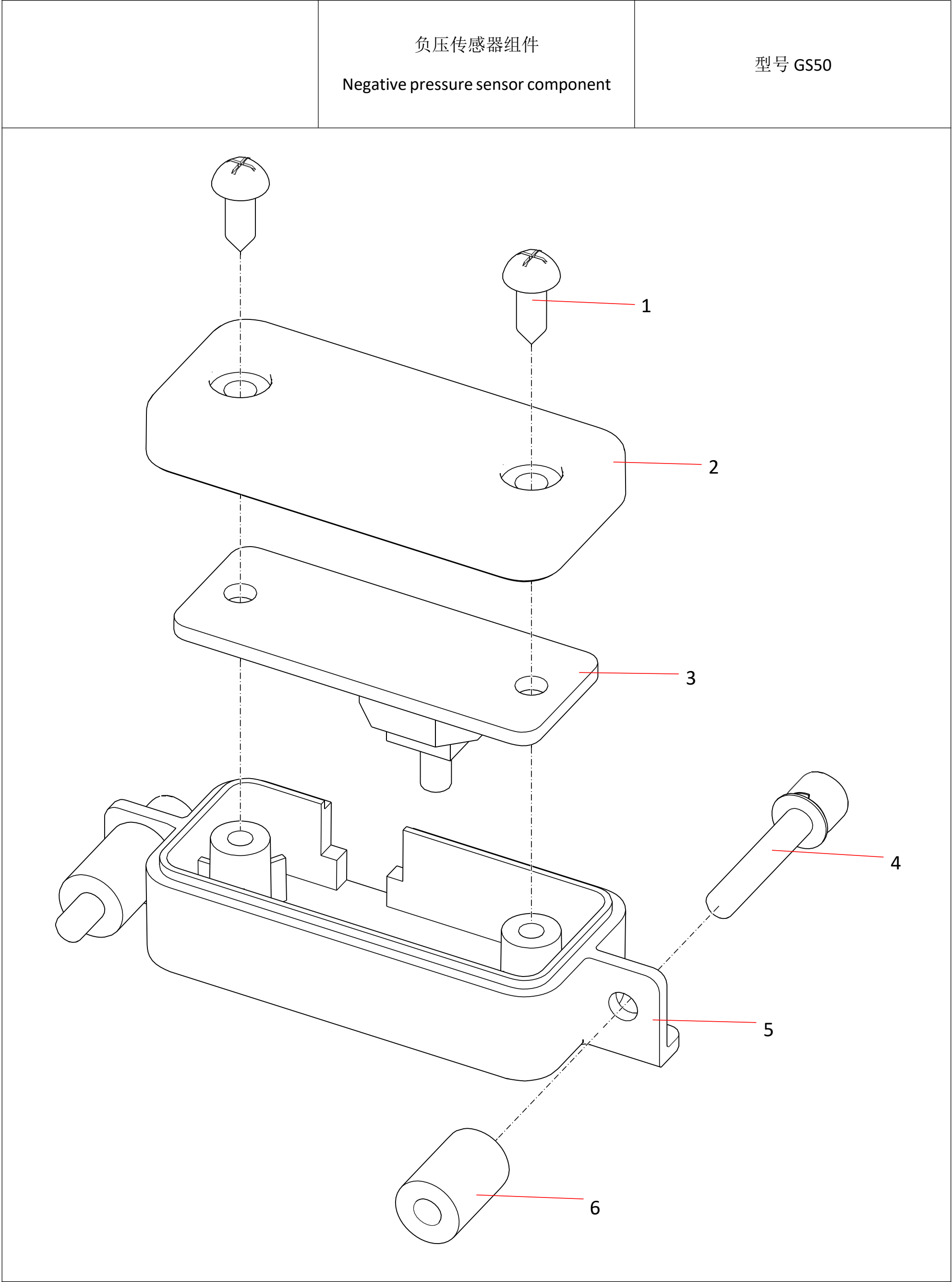
	右侧裙边组件 Right side hemline component	型号 GS50
--	--	---------



右侧裙边组件 Right side hemline component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	208230308	内六角圆柱头螺钉 (组合螺丝, 带弹垫 平垫)	Hexagon Socket Head Cap Screw (Combination Screws, With Washer &Plain Washer)	6	Y	
2	100900539	盘刷裙边支架-右	Disc brush skirt bracket - right	1	Y	
3	100401247	静音垫	Mute pad	3	Y	
4	100900536	右侧裙边滑槽	Right side skirt chute	1	Y	
5	100401246	刷盘裙边刷毛	Brush plate skirt bristles	1	Y	
6	A0301010107	内六角平圆头螺钉	Hexagon Socket Button Head Screw	1	Y	



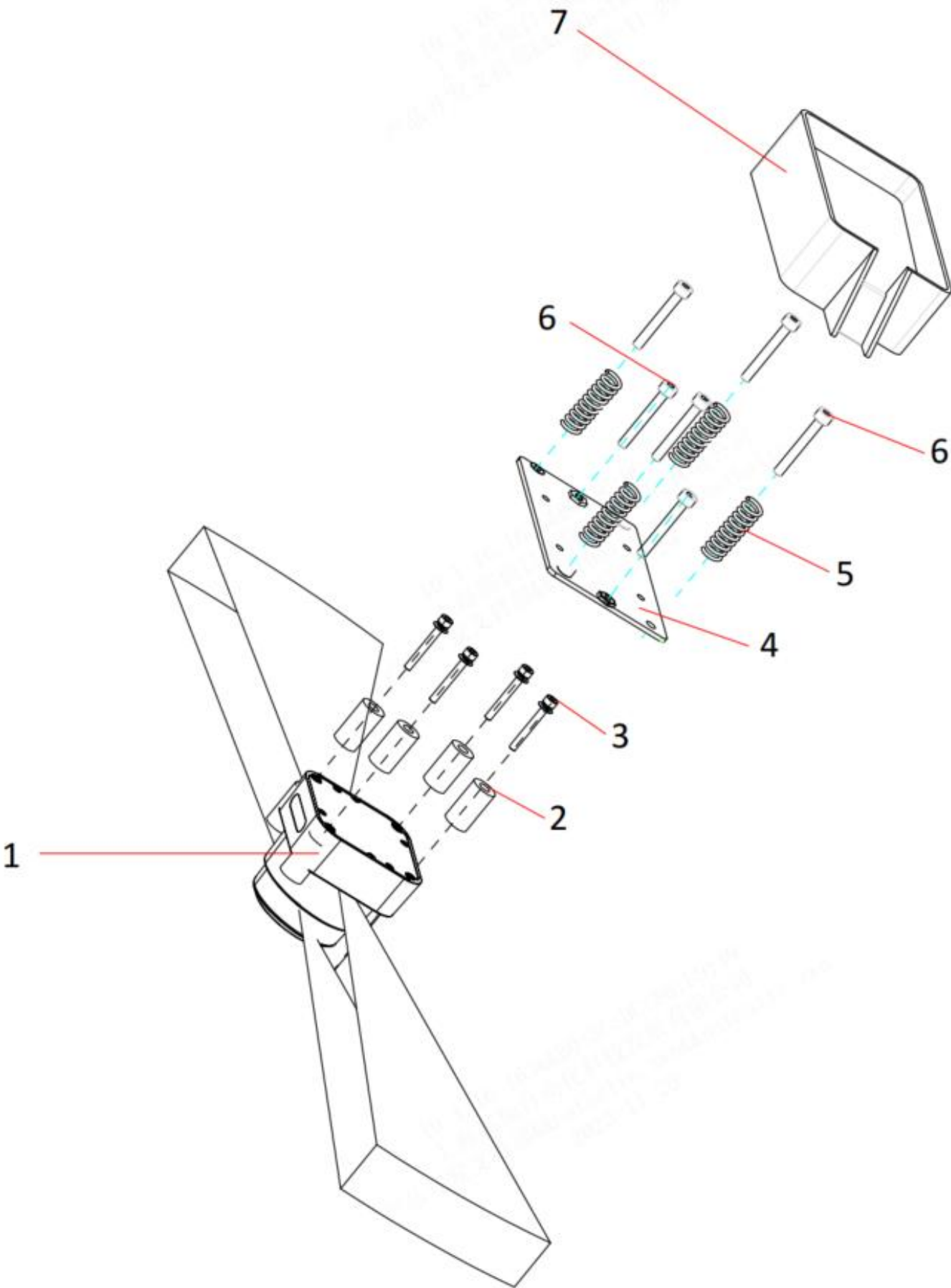
碰撞壳组件 Collision shell assembly						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0301010002	内六角平圆头螺钉	Hexagon Socket Button Head Screw	14	Y	
2	A0312010365	阻尼合页	Damping hinge	2	Y	另1个在碰撞左侧壳
3	100200568	阻尼合页钣金	Damped hinge sheet metal	2	Y	另1个在碰撞左侧壳
4	A0304011899	R 型线夹R10	R-type wire clamp R10	3	Y	另1个在碰撞左侧壳
5	102000335	条形磁铁	Bushel-Iron-Proof Magnet	2	Y	
6	300600003	霍尔检测模块	Hall detection module	2	Y	
7	100200574	右侧壳限位板	Right shell limit plate	1	Y	
8	100700139	压缩弹簧	Compression Spring	2	Y	
9	102000334	圆形磁铁	Round magnet	2	Y	
10	A0301011263	耐落内六角沉头螺钉	Countersunk hexagon socket countersunk head screws	2	Y	
11	100401148	碰撞右侧壳	Impact right side shell	1	Y	
12	100401142	碰撞前侧壳	Impact the front sideshell	1	Y	
13	100200573	左侧壳限位板	Side shell left limitplate	1	Y	
14	100401146	碰撞左侧壳	Impact left shell	1	Y	
15	A0301010321	碰撞胶条	Collision Rubber Strip	1	Y	
16	208140408	耐落内六角沉头螺钉	Countersunk hexagon socket countersunk head screws	8	Y	
17	A0303005494A	碰撞前壳支架	Shell bracket before impact	1	Y	
18	组件	负压传感器组件	Negative pressure sensor component	1	N	
19	101100012	线夹	Wire clip	4	Y	
20	B0301000007A	大白摄像头组件	The Big White camera component	2	Y	



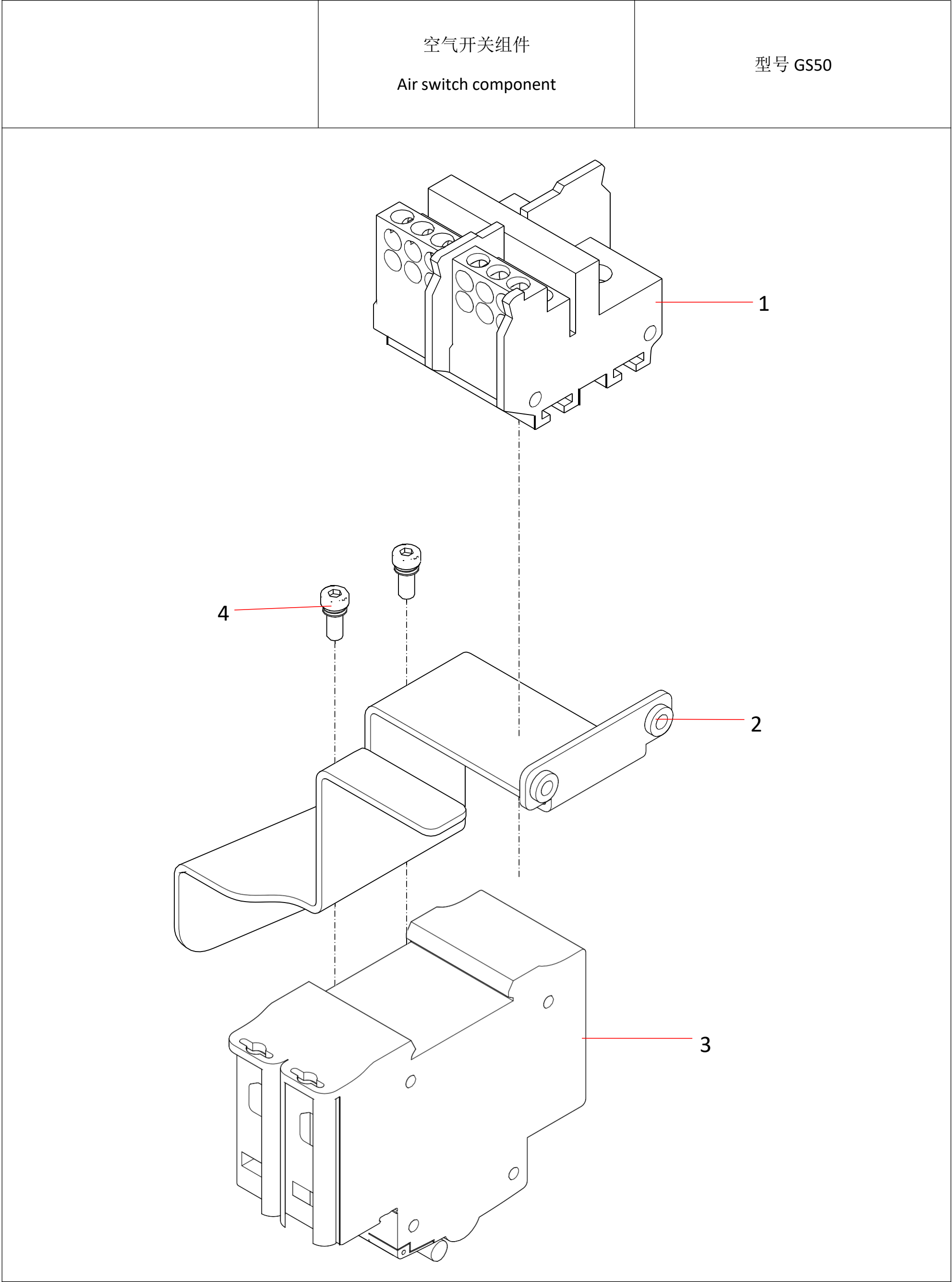
负压传感器组件 Negative pressure sensor component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	201312908	十字槽盘头自攻螺钉	Cross Recessed Pan Head Tapping Screws	2	Y	
2	A0313501240	气动开关上壳	AirSwitchUpperHousing	1	Y	
3	B0108000005	气压传感器底板	Air Pressure Sensor Baseplate	1	Y	
4	208230318	带垫内六角圆柱头螺栓	Hexagon head bolt with socket	2	Y	
5	A0313501250	气动开关下壳	AirSwitchLowerHousing	1	Y	
6	102000420	尼龙隔离柱	Nylon isolation column	2	Y	

50-激光组件
50-Laser component

型号 GS50



50-激光组件 50-Laser component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0207010056	单线激光雷达	Single laser	1	Y	
2	A0310000165A	隔套	Spacer	4	Y	
3	208242525	耐落内六角圆柱头螺钉（组合螺丝，带弹垫平垫）	Hexagon socket head screws (combination screws,flatwasherwith spring washer)	4	Y	
4	100201141	蓝海激光固定板	Blue Ocean laser fixedplate	1	Y	
5	A0307030020	压缩弹簧	Compression Spring	4	Y	
6	208210430	内六角圆柱头螺钉	Hexagon Socket Head Cap Screw	6	Y	
7	100400509	激光防水罩	Laser waterproof cover	1	Y	



空气开关组件 Air switch component						
序号 No.	物料编码 Part Number	中文名称 Chinese Name	英文名称 English Name	数量 Quantity	是否为备件 Spare Parts	备注 Remarks
1	A0213020003	大电流型分线端子	HighCurrentTypeBranch Terminal	1	Y	
2	100200145	空开固定板	Airopeningfixingplate	1	Y	
3	A0110070034	直流断路器	DC circuit breaker	1	Y	
4	20824046000	耐落内六角圆柱头螺 钉（组合螺丝，带弹 垫平垫）	Hexagon socket head screws (combination screws,flatwasherwith spring washer)	2	Y	