



怡丰产品配件

**YEEFUNG PRODUCT
SPARE PARTS**



深圳怡丰机器人科技有限公司
深圳市·龙岗区横岗街道大运软件小镇63栋
网站: www.yfrobot.net
电话: 0755-89233012

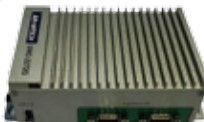
分拣AGV V

- 二维码导引 -



产品介绍：

分拣AGV V以二维码导引为主，以人工智能算法为核心，并以小精灵底盘为基础，工作环境无需安装任何反射板、磁条磁钉等辅助设施，相比其他导航方式，这种导航对环境适应性强，充分展现了车辆的灵活性及扩展性。

导航单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	陀螺仪	20.03.03.0018	个	1		
2	二维码读码器10ms	20.03.03.0007	个	1		中鼎项目
3	二维码读码器can	20.03.03.0008	个	1		
4	二维码标签	20.25.11.0004	张	1		
控制单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	研华工控机	20.01.03.0001	个	1		
2	CAN-bus通讯模块	20.01.04.0001	个	1		中鼎项目

3	12路差分数字量输入	20.01.04.0002	个	1		
4	8路继电器输出	20.01.04.0003	个	2		

驱动单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	转盘电机驱动器	20.09.04.0007	个	1		
2	举升电机驱动器	20.09.03.0005	套	1		
3	举升无刷直流 减速电机 (带抱闸带驱动器)	21.08.03.0066	套	1		
4	转盘400W伺服电机 (不带抱闸)	21.08.03.0069	套	1		

5	举升400WL型电机	21.08.03.0044	套	1	 	东山精密
6	转盘400W伺服电机 (伺服电机、伺服驱动器、 编码器线缆、动力线缆)	21.08.03.0043	套	1	 	韵达
7	400W转盘伺服电机	21.08.03.0018	套	1		韵达
8	行走750W伺服电机 (伺服电机、伺服驱动器、 编码器线缆、动力线缆、 抱闸线缆)	21.08.02.0038	套	2	 	东山精密 韵达
9	驱动总成 (含750W步科电机 +减速机+电机驱动器)	21.08.02.0010	套	2		

10	行星减速器	21.08.03.0040/0041	个	2		韵达 东莞 华为
11	减速器	21.08.03.0055	个	2		东山精密

供电单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	锂电池	20.08.01.0047	组	1		
2	充电刷板	20.14.01.0006	个	1		连云港项目
3	充电刷块	20.14.01.0019	个	1		连云港项目
4	智能锂电池 充电机	20.08.01.0013	台	1		东山精密 安信木业

5	锂电池48V30A 充电机	20.08.01.0021	台	1		连云港项目
6	智能充电机 48V60A	20.08.01.0036	台	1		七海-华为 升降移栽 AGV
7	24V直流电源	20.08.01.0003	个	1		

安全防护单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	激光避障仪 TIM320	20.10.01.0018	个	1		中鼎项目
2	激光避障仪 TIM310	20.10.01.0016	个	1		韵达
3	机械常开安全 接触式触边	21.09.10.0020	条	2		

人机交互单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	7寸VGA车载显示器	20.06.02.0001	个	1		
2	音乐喇叭 (支持MP3)	20.16.02.0012	个	1		
3	音乐喇叭五音	20.16.02.0004	个	1		

无线通讯单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	MOXA工业级 无线客户端	20.04.01.0006	个	1		
2	无线控制器	20.04.03.0012	个	1		
3	无线接入点	20.04.03.0015	个	1		

辅助备件

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	编码器 (24V/2048, 通孔轴)	20.13.01.0016	个	1		
2	接近开关	20.12.01.0005	个	1		
3	光电开关	20.12.02.0015	个	3		
4	电池容量表	20.05.01.0001	个	1		

辅助器件

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	包胶轮	21.16.01.0015	个	2		中鼎项目

2	万向轮	21.09.07.0022	个	4	
3	直流接触器	20.18.01.0002	个	2	
4	指示灯 (现改为灯带)	20.16.01.0044	根	4	
5	滤波器	20.07.01.0003	个	1	
6	继电器	20.17.01.0002	个	4	

分拣AGV V

- 视觉导航 -



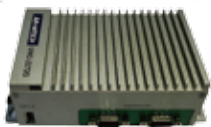
产品介绍：

分拣AGV V采用视觉导航技术，通过摄像头获取地面的图像信息和预先学习的路径地图比对，达到车辆的运行控制。工作环境无需安装任何反射板、磁条磁钉等辅助设施，相比其他导航方式，这种导航对环境适应性最强，工作环境的变化对小车导航没有任何影响，更充分展现了车辆的灵活性及扩展性。

导航单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	陀螺仪	20.03.03.0018	个	1		
2	工业相机	20.26.03.0005	个	1		中鼎项目
3	微型电脑	20.26.01.0061	台	1		

控制单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	研华工控机 (单机)	20.01.03.0001	块	1		
2	CAN-bus通讯模块	20.01.04.0001	块	1		
3	12路差分数字量输入	20.01.04.0002	块	1		

4	8路继电器输出	20.01.04.0003	块	2		
---	---------	---------------	---	---	---	--

驱动系列

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	转盘电机驱动器	20.09.04.0007	个	1		
2	举升电机驱动器	20.09.03.0005	个	1		
3	行走750W步科电机 +减速机 +电机驱动器	21.08.02.0010	套	1		
4	举升无刷 直流减速电机 (带抱闸带驱动器)	21.08.03.0066	套	1	 	

5	转盘400W伺服电机 (不带抱闸)	21.08.03.0069	套	1		
6	举升400WL型电机	21.08.03.0044	套	1	 	东山精密
7	转盘400W伺服电机 (伺服电机、伺服驱动器、 编码器线缆、动力线缆)	21.08.03.0043	套	1	 	韵达
8	400W转盘伺服电机	21.08.03.0018	套	1		韵达
9	行走750W伺服电机 (伺服电机、伺服驱动器、 编码器线缆、动力线缆、 抱闸线缆)	21.08.02.0038	套	2	 	东山精密 韵达

10	驱动总成 (含750W步科电机 +减速机+电机驱动器)	21.08.02.0010	套	2		
11	行星减速器	21.08.03.0040/0041	个	2		韵达 东莞 华为
12	减速器	21.08.03.0055	个	2		东山精密
供电单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	锂电池	20.08.01.0047	组	1		
2	充电刷板	20.14.01.0007	个	1		连云港项目
3	充电刷块	20.14.01.0008	个	1		连云港项目

4	智能锂电池充电机	20.08.01.0013	个	1		东山精密 安信木业
5	锂电池48V30A 充电机	20.08.01.0021	个	1		连云港项目
6	智能充电机 48V60A	20.08.01.0036	个	1		七海-华为 升降移载 AGV
7	24V直流电源	20.08.01.0003	个	1		

安全防护单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	激光避障仪TIM320	20.10.01.0018	个	1		中鼎项目
2	激光避障仪TIM310	20.10.01.0016	个	1		韵达

3	机械常开安全 接触式触边	21.09.10.0020	条	2		东山精密 安信木业
---	-----------------	---------------	---	---	---	--------------

人机交互单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	7寸VGA 车载显示器	20.06.02.0001	个	1		
2	音乐喇叭五音	20.16.02.0004	个	1		

无线通讯单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	MOXA工业级 无线客户端	20.04.01.0006	个	1		
2	无线控制器	20.04.03.0012	个	1		

3	无线接入点	20.04.03.0015	个	1		
---	-------	---------------	---	---	--	--

辅助备件						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	编码器 (24V/2048,通孔轴)	20.13.01.0016	个	1		
2	接近开关	20.12.01.0008	个	1		
3	光电开关 (限位)	20.12.02.0015	个	3		

辅助器件						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	包胶轮	21.16.01.0015	个	2		GETAGO0G.2-2 中鼎项目

2	万向轮	21.09.07.0022	个	4		
3	直流接触器	20.18.01.0002	个	2		
4	指示灯 (现改为灯带)	20.16.01.0044	根	4		
5	滤波器	20.07.01.0003	个	1		
6	继电器	20.17.01.0002	个	4		

堆高车AGV I

- 车体轻便 -



产品介绍：

怡丰自主开发生产叉车AGV，凭借成熟的AGV设计及生产装配经验，以AGV的设计理念，优化设计叉车AGV。重量更轻、体积更小、结构更稳定、工作灵活，确保AGV的工作性能最优。采用激光导航的方式，使用无线网络连接，以及自动充电的方式完成充电，提高了工作效率，加大了工厂的自动化程度。

导航单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	激光导航仪 LS2000	20.28.04.0020	个	1		
2	LS2000 电源电缆 5M	20.23.01.0063	个	1	LS2000配件套	
3	LS2000 适配安装板	20.28.04.0024	个	1	LS2000配件套	
4	激光导航仪 LS5FO	20.28.04.0028	个	1	已停产	深南电路2台
5	二维激光扫描仪 LMS111	20.03.01.0006	个	1		深南电路
6	壁式反光柱 (φ50mm/L556mm)	21.16.01.0047	根	1		
7	立式反光柱 (φ50mm/L2650mm)	21.11.01.0053	根	1		

控制单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	主控制器 CVC600 HW	20.28.04.0019	个	1		
2	扩展控制器 VMC20 SDIO	20.28.04.0005	个	1		
3	VMC20 连接件 16针	20.28.04.0007	个	1	VMC20 配套接口	
4	VMC20 连接件 42针	20.28.04.0006	个	1	VMC20 配套接口	

单舵轮组			
序号	名称	物料编码	备注
1	舵轮 (凤凰动力) FH210S-48V AC 0.75KW	转向电机	21.18.01.0033
		行走电机	21.18.01.0034
		转向编码器	21.18.01.0035
		行走编码器	21.18.01.0036
		欧姆龙接近开关	21.18.01.0037

2	单组舵轮800W (CFR)	Motore(电机)	21.18.01.0038			
		Riduttore completo (齿轮)	21.18.01.0039			
		Riduttore di sterzo (转向齿轮)	21.18.01.0040			
		Motore sterzo (转向电机)	21.18.01.0041			
3	行驶电机 (林德)		21.18.01.0015			
4	电磁制动器 (林德)		21.18.01.0016			
5	车轮 Asia (林德)		21.18.01.0017			
6	变速箱总成 (林德)		21.18.01.0018			
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
7	ACD交流驱动器 (175A)	20.28.04.0021	个	1		
8	ACD交流驱动器 (70A)	20.28.04.0010	个	1		
9	ACS交流驱动器 (350A)	20.28.04.0022	个	1		
10	DCD直流驱动器 (50A)	20.28.04.0008	个	1		
11	驱动器连接件	20.28.04.0009	个	1		

序号	名称	物料编码	备注
12	泵组 3kW (林德)	21.18.01.0019	
13	油箱 (林德)	21.18.01.0020	
14	软管总成 (林德)	21.18.01.0021	
15	油泵电机碳刷 (林德)	21.18.01.0022	

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
16	充电刷块 (车载)	20.14.01.0001	块	1		
4	充电刷板 (地面)	20.14.01.0002	块	1		
5	24V直流电源	20.08.01.0003	个	1		
6	铅酸电池 24V120A充电机	20.08.01.0023	台	1		惠州建邦项目
7	智能充电机 24V200A	20.08.01.0029	台	1		深南电路

安全防护单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	激光避障仪 S300-3011	20.10.01.0004	个	1		惠州建邦
2	激光避障仪 S300-2011	20.10.01.0001	个	1		大众宁波 安信木业
3	机械常开安全接触式触边	21.09.10.0020	条	2		

人机交互单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	车载显示器 OPT100	20.28.04.0011	个	1		
2	OPT100 连接件	20.28.04.0012	个	1		

3	手持控制器MCD8	20.28.04.0003	个	1		
4	MCD8 插座	20.28.04.0004	个	1		
5	音乐喇叭五音	20.16.02.0004	个	1		
6	手柄球 急停 (林德)	21.18.01.0023	个	1		

无线通讯单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	MOXA工业级 无线客户端	20.04.01.0012	个	1		深南电路2台
2	NDC工业级 车载天线	20.04.01.0014	个	1		

3	无线控制器	20.04.03.0012	个	1		
4	无线接入点	20.04.03.0015	个	1		
传感器单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	绝对拉线编码 带拉线盒5米	20.13.03.0002	个	1		
2	编码器 (24V/2048, 实心轴)	20.13.01.0009	个	1		
3	接近开关	20.12.01.0008	个	2		
4	光电开关	20.12.02.0024	个	2		

5	电量表	20.05.01.0001	个	1		
---	-----	---------------	---	---	---	--

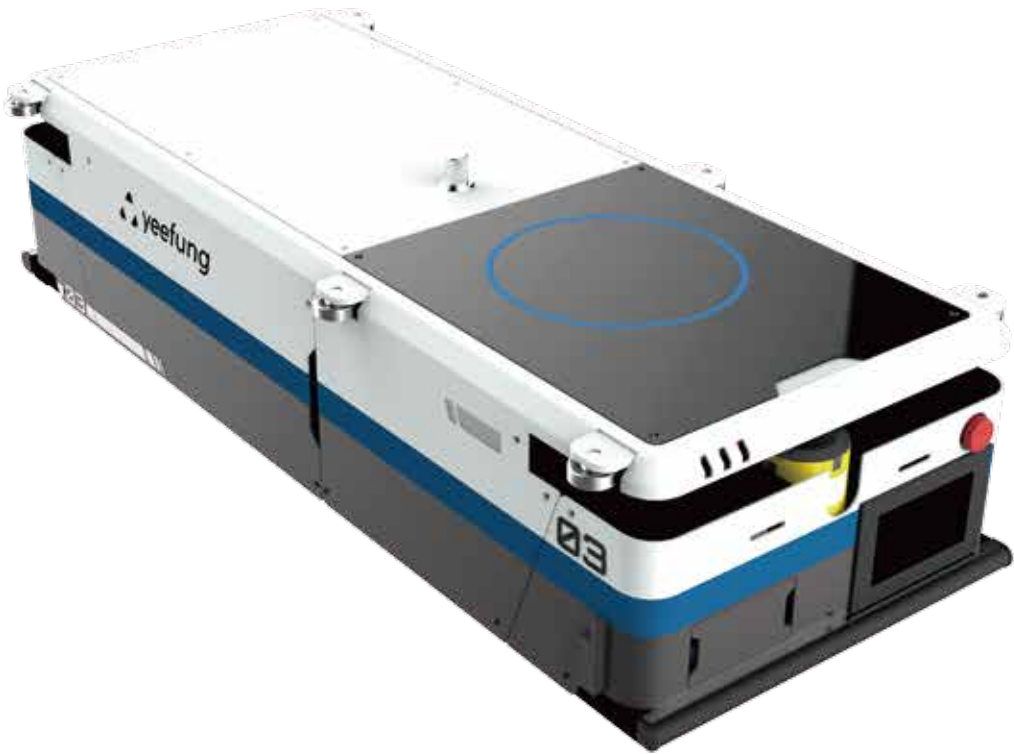
辅助备件

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	转向电机碳刷	21.18.01.0008	个	4		
2	直流接触器	20.18.01.0002	个	2		
3	指示灯	20.16.01.0004-08	个	N		
4	滤波器	20.07.01.0002	个	1		
5	继电器	20.17.01.0017	个	N		

序号	名称	物料编码	备注
6	承载滚轮(林德)	21.18.01.0024	
7	平衡轮(林德)	21.18.01.0025	
8	平衡轮总成(林德)	21.18.01.0026	
9	熔断体 225A(林德)	21.18.01.0027	
10	电源隔离开关(林德)	21.18.01.0028	

潜伏式牵引AGV

- 自然导航 -



产品介绍：

潜伏式牵引AGV采用自然导航技术,无需在地面增加任何特定的标识,可以实现潜伏到物料车底部牵引小车进行运动,其独特的自然导航技术能使AGV 在复杂、动态的空间环境中自主移动和避障,定位精度达到世界领先水平,广泛应用于汽车行业、制造业。

导航单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	激光导航仪 S300 Expert 3m	20.10.01.0019	个	1		上汽大众项目
2	激光导航仪 S300 Expert 2m	20.10.01.0020	个	1		
3	ANT自然导航模块	20.01.10.0002	个	1		

控制单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	研华工控机 (单机)	20.26.01.0052	块	1		
2	CAN-bus通讯模块	20.01.04.0001	块	1		
3	12路差分数字量输入	20.01.04.0002	块	1		

4	8路继电器输出	20.01.04.0003	块	2		
---	---------	---------------	---	---	---	--

驱动单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	RoboteQ交流驱动器	20.09.04.0004	个	1		
2	MOTEC直流驱动器	20.09.01.0012	个	1		
3	行走、转向电机(750W)	21.08.02.0005	套	2		
4	行走、转向电机(800W)	21.08.02.0004	套	2		
5	单舵轮组(750W)	21.08.02.0005	套	2		
6	单舵轮组(800W)	21.08.02.0004	套	2		

供电单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	铁锂电池组(48/30AH)	20.08.01.0034	组	1		
2	充电刷板	20.14.01.0019	个	1		
3	充电刷块	20.14.01.0006	个	1		
4	智能锂电池充电机	20.08.01.0009	个	1		
5	24V直流电源	20.08.01.0003	个	1		

人机交互单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	机械常开安全接触式触边	21.09.10.0020	条	2		
2	7寸VGA车载显示器	20.06.02.0001	台	1		

3	音乐喇叭五音	20.16.02.0004	个	1		
4	手持控制器	20.28.04.0003	个	1		

无线通讯单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	MOXA工业级无线客户端	20.04.01.0006	个	1		
2	无线控制器	20.04.03.0012	个	1		
3	无线接入点	20.04.03.0015	个	N		

传感器单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	编码器	20.13.03.0001	个	2		
2	安时计(电池容量表)	20.05.01.0001	个	1		

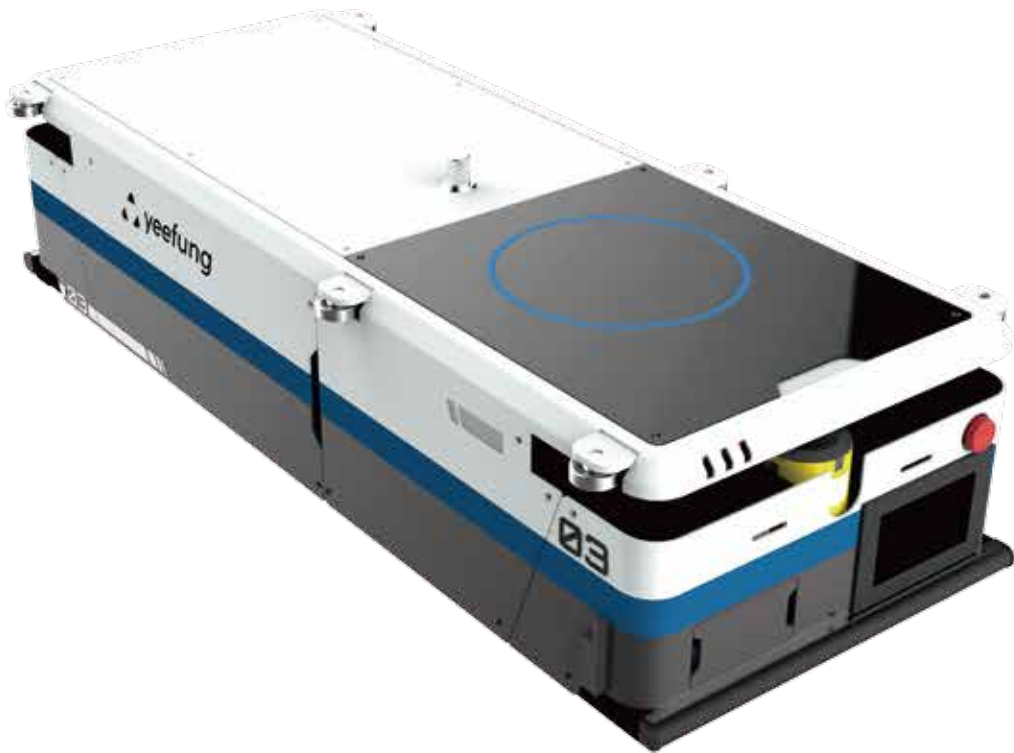
3	接近开关	20.12.01.0015	个	2		
4	光电开关	20.12.02.0018	个	2		

辅助器件

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	包胶轮	21.16.01.0015	个	2		
2	支撑轮	21.09.07.0024	个	2		
3	直流接触器	20.18.01.0002	个	2		
4	指示灯	20.16.01.0023-25	个	N		
5	滤波器	20.07.01.0003	个	1		
6	继电器	20.17.01.0009	个	N		

潜伏式牵引AGV

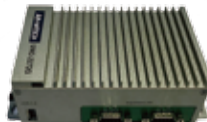
- 磁带导航 -



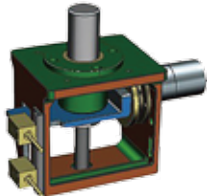
产品介绍：

潜伏式牵引AGV采用磁带导引技术，结合RFID技术进行地标识别，根据磁带布置路径运行，可以实现潜伏到物料车底部牵引小车进行运动，定位精确，路径的铺设、变更或扩充相对较容易，磁条成本较低，定位精度达到世界领先水平，广泛应用于汽车行业、制造业。

导航单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	磁带传感器	21.18.01.0038	个	2		
2	磁带	21.18.01.0039	米	N		

控制单元						
序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	研华工控机 (单机)	20.26.01.0052	块	1		
2	CAN-bus通讯模块	20.01.04.0001	块	1		
3	12路差分数字量输入	20.01.04.0002	块	2		
4	8路继电器输出	20.01.04.0003	块	2		

驱动单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	RoboteQ交流驱动器	20.09.04.0004	个	1		
2	MOTEC直流驱动器	20.09.01.0012	个	1		
3	行走、转向电机(750W)	21.08.02.0005	套	1		
4	单舵轮组 (750W)	21.08.02.0005	套	1		
5	升降装置组件	21.06.07.0018	套	1		

供电单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	铁锂电池组(48/30AH)	20.08.01.0034	组	1		

2	充电刷板	20.14.01.0019	个	1	
3	充电刷块	20.14.01.0006	个	1	
4	智能锂电池充电机	20.08.01.0009	个	1	
5	24V直流电源	20.08.01.0003	个	1	

人机交互单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	机械常开安全接触式触边	21.09.10.0020	条	2		
2	7寸VGA车载显示器	20.06.02.0001	台	1		
3	音乐喇叭五音	20.16.02.0004	个	1		

4	一字激光射灯	20.16.01.0030	个	4		
5	LED灯带	20.16.01.0031	米	1		

无线通信单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	MOXA工业级无线客户端	20.04.01.0006	个	1		
2	无线控制器	20.04.03.0012	个	1		
3	无线接入点	20.04.03.0015	个	1		

传感器单元

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	编码器	20.13.03.0001	个	2		

2	避障传感器S300 3m	20.10.01.0019	个	1		
3	避障传感器S300 2m	20.10.01.0020	个	1		
4	RFID传感器	21.18.01.0040	个	1		
5	RFID标签	20.27.01.0024	个	N		

辅助器件

序号	名称	物料编码	单位	数量	图片	备注
1	支撑轮	21.09.07.0024	个	4		
2	直流接触器	20.18.01.0002	个	2		

3	指示灯	20.16.01.0023-25	个	3	
4	滤波器	20.07.01.0003	个	1	
5	继电器	20.17.01.0009	个	10	
6	急停按钮	20.15.01.0001	个	2	
7	钥匙开关	20.15.04.0001	个	1	
8	三位选择开关	20.15.03.0003	个	1	
9	无线急停	20.15.05.0001	个	1	
10	空开	20.19.01.0009	个	2	