

徐州地铁运营有限公司2024年度单一供应商及单一品牌名录征求意见公示

(招标编号：20240111)

项目所在地区：江苏省, 徐州市, 市辖区

一、招标条件

本徐州地铁运营有限公司2024年度单一供应商及单一品牌名录征求意见公示已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金公示，无金额，招标人为徐州地铁运营有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：徐州地铁运营有限公司2024年度单一供应商及单一品牌名录征求意见公示

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)徐州地铁运营有限公司2024年度单一供应商及单一品牌名录征求意见公示

；

三、投标人资格要求

(001徐州地铁运营有限公司2024年度单一供应商及单一品牌名录征求意见公示)的投标人资格能力要求：徐州地铁运营有限公司就2024年度所需采购物资的单一供应商及单一品牌清单进行公示，向其他潜在供应商征求意见，其他潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期限内以实名书面形式（包括联系人、地址、联系电话）将意见反馈至徐州地铁运营有限公司物资部，公示后无异议的明细清单将正式加入徐州地铁运营有限公司单一供应商及单一品牌名录。；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年01月11日 09时30分到2024年01月18日 17时00分

获取方式：3、联系方式： 联系单位：徐州地铁运营有限公司物资部
地址：江苏省徐州市铜山区徐萧路88号徐州地铁杏山子车辆段综合楼920室
联系人：王工 电话：0516-67580157

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年01月18日 17时30分

递交方式：江苏省徐州市铜山区徐萧路88号徐州地铁杏山子车辆段综合楼920室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年01月18日 17时30分

开标地点：江苏省徐州市铜山区徐萧路88号徐州地铁杏山子车辆段综合楼920室

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为徐州地铁运营有限公司。

九、联系方式

招 标 人：徐州地铁运营有限公司

地 址：江苏省徐州市铜山区徐萧路88号

联 系 人：李工

电 话：0516-67580100

电子邮件：jsjx456@163.com

招标代理机构：

地 址：

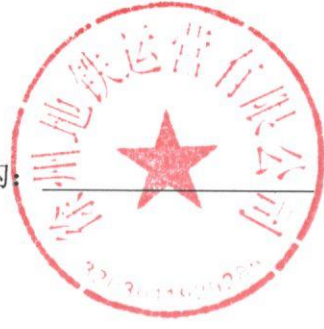
联 系 人：

电 话：

电子邮件：

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：曹子梅（签名）

招标人或其招标代理机构:



(盖章)

武汉地铁运营有限公司

徐州地铁运营有限公司单一供应商清单

序号	物资编码	物资描述	线路	拟定供应商
1	220060370008	硬币识别器-[规格: CIS-200]	2、3号线	南京熊猫信息产业有限公司
2	220060370009	硬币暂存器-[规格: CHS-TMP_H]	2号线	南京熊猫信息产业有限公司
3	220060390027	大天线板-[规格: RFID-ANT15-V1-00, 3号线AFC设备使用]	3号线	南京熊猫信息产业有限公司
4	220060630043	硬币投币口电磁铁-[规格: KCT27/53LH-35Ω M002DC24V40%ED]	2号线	南京熊猫信息产业有限公司
5	220060630044	直流24V转12V变压器-[规格: JX1D-24S-1203]	2号线	南京熊猫信息产业有限公司
6	220060390021	AGM电源板-[规格: 24/12电源板-AGM]	1号线	上海华虹计通智能系统股份有限公司
7	220060390022	TVM电源板-[规格: 24/12电源板-TVM]	1号线	上海华虹计通智能系统股份有限公司
8	220060390026	大天线板-[规格: RFID-ANT15-V1-00, 2号线AFC设备使用]	2号线	上海华虹计通智能系统股份有限公司
9	220060370010	纸币模块U型传感器-[规格: U型SENSOR-A (换向器)]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
10	220060370011	纸币模块U型传感器-[规格: SIT516 (钱箱锁和码盘)]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
11	220060370012	纸币模块U型传感器-[规格: 信封钱箱传感器板 (压钞复位和推出)]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
12	220060370013	发卡回收模块U型传感器-[规格: 发卡回收模块U型传感器-TVM-708030523]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
13	220060390018	纸币模块主板-[规格: BA-15纸币模块主板]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
14	220060390019	纸币模块上传感器板-[规格: BA-15新纠偏上板PCBA]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
15	220060390020	纸币模块下传感器板-[规格: BA-15D纠偏下板]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
16	220060390023	TVM继电器板-[规格: 继电器板-TVM-180440094]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
17	220060390024	发卡模块主板-[规格: 发卡模块主板-TVM-301010799]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司

18	220060390025	回收模块主板-[规格: 回收模块主板-301011491]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
19	220060630030	发卡模块升降电机A-[规格: 发卡模块升降电机A-TVM-401040925]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
20	220060630031	发卡模块升降电机B-[规格: 发卡模块升降电机B-TVM-401040924]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
21	220060630032	回收模块升降电机-[规格: 回收模块升降电机-401040925]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
22	220060630033	发卡回收传送通道马达-[规格: 发卡回收传送通道马达-711060558]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
23	220060630034	回收模块投票口电磁铁-[规格: 回收模块投票口电磁铁-401040848]	1号线	广州广电运通智能科技有限公司
24	150050170001	真空隔膜阀-[规格: HT-01]	1号线	江苏中车华腾环保科技有限公司山东分公司
25	170010020002	左滑动门-[规格: P24M31-01-000, 950mm(宽)×2150mm(高), 单层钢化玻璃, 四角钥匙孔, 带胶条]	1号线	南京康尼机电工程有限公司
26	170010020003	右滑动门-[规格: P24M32-01-000, 950mm(宽)×2150mm(高), 单层钢化玻璃, 四角钥匙孔, 带胶条]	1号线	南京康尼机电工程有限公司
27	170010020021	左滑动门前档胶条-[规格: P24M31-01-704, 尺寸46mm*46mm*2160mm, 适用于徐州地铁康尼站台门设备]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
28	170010020022	右滑动门前档胶条-[规格: P20M31-01-702, 尺寸46mm*46mm*2160mm, 适用于徐州地铁康尼站台门设备]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
29	170010020028	门体四角锁芯-[规格: $\phi 8$, 适用于徐州地铁二号线站台屏蔽门]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
30	170010020029	门体三角锁芯-[规格: L644000162锁芯, $\phi 8$, 72mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
31	170010020030	左滑动门锁销-[规格: Z3150000220100]	2、3号线	南京康尼机电工程有限公司
32	170010020031	右滑动门锁销-[规格: Z3150000210100]	2、3号线	南京康尼机电工程有限公司
33	170010020032	左滑动门前档胶条-[规格: L718010007, 尺寸46mm*46mm*2160mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
34	170010020033	右滑动门前档胶条-[规格: L718010008, 尺寸46mm*46mm*2160mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
35	170010020034	手动锁-[规格: P26M35-01-000, 尺寸28mm*60mm*100mm]	2号线	南京康尼机电工程有限公司

36	170010020035	手动锁-[规格: Z340000005, 尺寸28mm*60mm*1000mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
37	170010030008	端门固定门(左)-[规格: 478mm(宽)×2160mm(高), 单层钢化玻璃+不锈钢门框等]	1号线	南京康尼机电工程有限公司
38	170010030009	端门固定门(右)-[规格: 478mm(宽)×2160mm(高), 单层钢化玻璃+不锈钢门框等]	1号线	南京康尼机电工程有限公司
39	170010030010	半高固定门(带变形缝)-[规格: B33M20-01-000, 1570*1490*60, 单层钢化玻璃+不锈钢门框等]	1号线	南京康尼机电工程有限公司
40	170010030011	半高固定门(带变形缝)-[规格: B33M20-02-000, 1470*1490*60, 单层钢化玻璃+不锈钢门框等]	1号线	南京康尼机电工程有限公司
41	170010040024	应急门前档胶条-[规格: P25M41-01-703, 尺寸43mm*43mm*2130mm]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
42	170010040025	应急门上锁档-[规格: L494000076]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
43	170010040026	应急门下锁档组件-[规格: 45mm×20mm×150mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
44	170010040027	应急门前档胶条-[规格: L718010017, 43mm*43mm*2130mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
45	170010050010	端头门活动拉手-[规格: 尺寸100mm×20mm, 适用于徐州地铁二号线站台屏蔽门]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
46	170010050011	端头门上锁档-[规格: L3040004180100, 尺寸33mm×76mm×76mm]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
47	170010050012	端头门下锁档组件-[规格: L304000241, L304000240]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
48	170010050013	端头门活动拉手-[规格: 尺寸100mm×20mm, 适用于徐州地铁三号线站台屏蔽门]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
49	170010070008	瞭望灯带-[规格: DC110V, 尺寸20mm*20mm*1876mm, 黄]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
50	170010070009	防踏空灯带-[规格: DC110V, 防水接头蓝色, 适用于徐州地铁三号线站台屏蔽门]	3号线	南京康尼机电工程有限公司
51	170010080073	偏心轮-[规格: p02m37-01-301, 尺寸35mm*30mm*16mm, 适用于徐州地铁康尼站台门设备]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
52	170010080074	固定防松轮-[规格: my130dw03-2-20303, 尺寸30mm*30mm*10mm, 适用于徐州地铁康尼站台门设备]	2号线	南京康尼机电工程有限公司
53	170010080075	压紧防松轮-[规格: my130dw03-2-20304, 尺寸30mm*30mm*10mm, 适用于徐州地铁康尼站台门设备]	2号线	南京康尼机电工程有限公司

54	170010080076	防跳轮-[规格: +TS- 05160030000300+M00258, 尺寸35mm*35mm*45mm, 直径 ϕ 35]	2、3号线	南京康尼机电工程有限 公司
55	170010080077	承载轮-[规格: +TS- 05160020001200+M00257, 尺寸48mm*48mm*45mm, 直径 ϕ 48]	2、3号线	南京康尼机电工程有限 公司
56	170010080078	固定防松轮- [规格: L651000001, 尺寸30mm*30mm*10mm]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
57	170010080079	压紧防松轮-[规格: L651000002, 尺寸30mm*30mm*10mm]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
58	170010080080	偏心轮-[规格: L654000026, 尺寸35mm*30mm*16mm]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
59	170010080081	鼓形齿式联轴器-[规格: +ts- 0311990280+mr19(15#5- 12#4)镀铬, 尺寸48mm*48mm*54mm]	2、3号线	南京康尼机电工程有限 公司
60	170010080083	电磁铁-[规格: 尺寸40mm*32mm*114mm]	2、3号线	南京康尼机电工程有限 公司
61	170010080084	缓冲头-[规格: ms140dp9-2- 32901, 尺寸23mm*23mm*75mm]	2、3号线	南京康尼机电工程有限 公司
62	170010130027	滑撑-[规格: +ts-0311990391+sc320-16, 尺寸30mm \times 10mm \times 320mm, 适用于徐州地铁 康 尼站台门设备]	2号线	南京康尼机电工程有限 公司
63	170010130029	转舌锁-[规格: 圆柱锁+锁舌, 尺寸48mm*48mm*42mm, 四角锁芯]	2号线	南京康尼机电工程有限 公司
64	170010130030	转舌锁-[规格: A6014-6816- 03, 尺寸48mm*48*mm42mm, 三角锁芯]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
65	170010220081	应急门门头灯线- [规格: 连接应急门门头灯与LCB盒]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
66	170010220082	测力装置-[规格: 50N- 300N, 测量公差: \pm 3N]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
67	170010220083	滑动门门头灯线-[规格: MK8018-36- 150, 连接滑动门门头灯与LCB盒]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
68	170030010009	工控机-[规格: IPC-603MB- 100311DC+win7, 适用与徐州地铁1号线站台屏蔽门, 带系统 程序]	1号线	南京康尼机电工程有限 公司
69	170030010043	报警指示单元控制器-[规格: TM241CE40T, 21030030000700带程序, 适用于徐州地铁 2号线站台屏蔽门]	2号线	南京康尼机电工程有限 公司
70	170030010044	报警指示单元控制器-[规格: TM241CE40T, 21030030000700带程序, 适用于徐州地铁 3号线站台屏蔽门]	3号线	南京康尼机电工程有限 公司
71	170030010045	工控机-[规格: IPC-603MB- 100311DC+win7, 适用与徐州地铁2号线站台屏蔽门, 带系统 程序]	2号线	南京康尼机电工程有限 公司

		程序]		
72	010110010008	0形圈- [规格: 23.47*2.62, 03.5.1.000401]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
73	010110090090	内六角圆柱头螺钉-[规格: M12*30, 03.1.4.0512030073]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
74	010110140004	螺堵-[规格: G1/4, 03.2.03.038.0013]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
75	010110190001	螺堵消音器-[规格: G1/4A, 03.2.99.001.0002]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
76	010110190002	螺堵消音器-[规格: G3/8A, 03.2.99.001.0004]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
77	010110190003	螺堵消音器-[规格: G1/2A, 03.2.03.001.0304]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
78	010110190005	排污消音器滤网-[规格: 1080-4114727-01]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
79	010120010012	灰尘过滤器滤芯-[规格: NJHT 28-08-00- 003]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
80	010120010013	空气滤清器滤芯-[规格: NJHT 82-01-11- 201]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
81	010120010014	凝聚过滤器滤芯-[规格: NJHT 82-05-00- 012]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
82	010120030001	油分芯0形圈A-[规格: 020356V0747]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
83	010120030009	卡套密封圈-[规格: SR-WD-22-VI]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
84	010120030010	WD型密封圈- [规格: G1/2A, 03.5.1.000297]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
85	010120170004	油过滤器-[规格: NJHT 35-04-00-018]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
86	010120170005	油分芯-[规格: NJHT 82-01-03-005]	1、2、3号线	南京中车浦镇海泰制动设备有限公司
87	010130110002	齿轮箱工艺堵- [规格: M000001104647, M10]	1、2、3号线	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司
88	010130110003	齿轮箱工艺堵- [规格: M000001104648, M16]	1、2、3号线	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司
89	010130300004	放油组合密封垫圈-[规格: N.1.5.0078.006M20]	1、2、3号线	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

90	010130300005	注油组合密封垫圈-[规格: N. 1. 5. 0078. 003M30]	1、2、3号线	中车戚墅堰机车车辆工 艺研究所有限公司
----	--------------	---	---------	------------------------

徐州地铁运营有限公司单一品牌清单

序号	物资编码	物资描述	线路	拟定品牌
1	220060360006	工控机VGA转接板-[规格: ITB-171, 附带连接线]	1号线	研华
2	220060380006	磁力接近开关-[规格: MK04-1A66B-1000W]	1、2、3号线	固力保
3	220060630029	电磁铁-吸盘-[规格: UE-4827A, DC24V 8.5W, 含配套吸盘及橡胶垫圈]	1号线	固力保
4	090020080004	光模块-[规格: 单模模块SFP+MTRS-6E31-01, 6G-1310nm, 10km, LC]	3号线	华为
5	090030070002	光纤直放站近端机-[规格: RS-5087-LD]	3号线	京信
6	090030070003	光纤直放站远端机-[规格: RS-5087-R]	3号线	京信
7	090030080015	基站同步单元-[规格: SYN, 基站TBS800使用]	3号线	远东通信
8	090030080016	基站电源-[规格: ED60-D1, 冗余, 双220V输入]	3号线	远东通信
9	090060020002	LCD播控器-[规格: 适用于TKY-MediaBOX播放器]	1号线	经纬
10	090060100004	车载PIS二层交换机-[规格: TNS5500-12G, M12 Industrial Ethernet Switch]	2号线	三旺
11	090060170002	电源控制器-[规格: 适用于JW-PC4000电源时控器]	1号线	经纬
12	090070140006	蓄电池检测模块-[规格: IBU-12]	2号线	鼎汉
13	090070140007	蓄电池-[规格: POWER.COM SB140FR, 12V, 144Ah, C10, 尺寸约49.5*17.5*23cm]	1号线	荷贝克
14	090100120007	光电转换器机箱-[规格: HW-EF16-S220, 17槽位, 机箱高度: 2U 尺寸: 42.5cm*8.8cm*23cm, 包含双电源模块: IN:85-265VDC50/60HZ1.2AMAX OUT:+5VDC12A]	3号线	浙江汉维
15	090100130002	光模块(发送端)-[规格: FH-3512L-CD10]	1、2号线	烽火
16	090100130003	光模块(发送端)-[规格: FH-5312L-CD10]	1、2号线	烽火

17	090100200003	高清数字解码器-[规格: DC1801-FH-S, 支持1路HDMI、VGA、CVBS视频输出, 支持标准的H. 265图像压缩格式, 兼容H. 264解码, 适用于视频监控平台软件版本: VM8500-IMOS110-B3329H100; 高清数字解码器软件版本: R3708P54 (型号升级为: DC1801-FU)]	1号线	宇视
18	090100200007	解码器-[规格: DEC6108]	2号线	华为
19	090120060005	功率放大器-[规格: BHP-A-2500]	2号线	天津北海
20	090120080006	广播控制盒-[规格: BHP-C-104T-XA2]	2号线	天津北海
21	090120080008	行车广播控制盒-[规格: DK-B-1]	3号线	渤海欧立
22	090120080009	防灾广播控制盒-[规格: FK-B-1]	3号线	渤海欧立
23	090120100003	前级话筒-[规格: TBA-3834A]	2号线	天津北海
24	090120150010	语音合成单元-[规格: BHP-AX-0400]	2号线	天津北海
25	110060040008	PSU电源-[规格: PSU-PAA100, AC热备, 适用于徐州地铁1号线公安通信无线系统海能达350MHz PDT数字基站]	1号线	海能达
26	110080030005	蓄电池-[规格: A412/180A, 12V, 180AH C10, 尺寸约51.8*27.6*21.6cm]	1号线	德国阳光
27	130010190004	板卡-[规格: DPA-35]	1号线	威创
28	130010190005	板卡-[规格: DPA-341]	1号线	威创
29	130010190006	板卡-[规格: GPA-325]	1号线	威创
30	130010190007	板卡-[规格: GPA-340]	1号线	威创
31	130010190008	板卡-[规格: RA-361]	1号线	威创
32	130010190009	板卡-[规格: SCA-365]	1号线	威创
33	130010190010	板卡-[规格: SCA-385]	1号线	威创

34	130010190011	板卡-[规格: SCA-301]	1号线	威创
35	130010190012	显卡-[规格: P1000]	1号线	威创
36	130010190013	电源-[规格: AC/DC, 适用于1号线控制中心大屏处理器]	1号线	威创
37	130010190014	风扇-[规格: DC Fan 119×25.5mm, 适用于1号线控制中心大屏处理器]	1号线	威创
38	130010190015	风扇-[规格: DC Fan 92×25mm, 适用于1号线控制中心大屏处理器]	1号线	威创
39	130020010005	同步模块-[规格: 同步模块, 6ES79601AA060XA0]	1、2号线	西门子
40	130020040004	CPU-[规格: CPU319-3 PN/DP (2M 内存), 6ES73183EL010AB0]	1号线	西门子
41	130020040006	CP343-1以太网卡-[规格: CP343- 1以太网卡, 6GK73431CX100XE0]	1号线	西门子
42	130020140003	室外式温、湿度传感器-[规格: 室外式温、 湿度传感器, HMW88M]	1号线	维萨拉
43	130030100005	就地控制器主板-[规格: DACMJ8012, 就地控制器主 板适用于徐州地铁1号线DACMJ8002型号就地控制器]	1号线	达实
44	130030160001	电锁-[规格: DAC KJ-300]	1号线	达实
45	200010010002	纵向加密装置-[规格: Netkeeper 2000, 国密型号SJJ1633-B]	2号线	南瑞继保
46	200020010016	监控装置-[规格: IPPC-6172A, 处理器: Intel (R) Core (TM) i5-4570S CPU@2.90GHz, 含键盘、鼠标等]	3号线	研华
47	200020040023	触摸监控屏-[规格: IMUM02I-NC, 输入80- 320v, 400mA]	3号线	泰昂
48	200040040155	交换机-[规格: PCS-9882RC-G]	2号线	南瑞继保
49	200040050042	工业交换机-[规格: PT-7528-24TX-HV-HV]	3号线	MOXA
50	200050010073	触摸屏-[规格: TPC 1061Ti (TX), 24VDC/300mA]	3号线	昆仑通态
51	200050030017	测温模块-[规格: 单路测温模块, 适用于HQ-35型号温控器]	3号线	西安和其光电
52	200050030018	测温模块-[规格: 三路测温模块, 适用于HQ-35型号温控器]	3号线	西安和其光电

53	200050030019	测温光纤-[规格: POA0A-0100-A-X, 1米, 带感温探头, 适用于HQ-35型号温控器]	3号线	西安和其光电
54	200060010014	SVG功率模块-[规格: QPM190-600II-WN, 电流: 288.5A, 额定电压: 760V, 功率: 5W]	3号线	上海思源
55	200060030003	功率模块-[规格: QPM-228/600, 防护等级IP2X, 额定补偿电流345A, 频率: 50HZ, 额定工作电压600V, 适用于2号线SVG功率柜]	2号线	上海思源
56	200060070015	有源滤波器模块-[规格: BLUEWAVE60-400-4W, 额定电压: 400V, 补偿电流: 60A]	2号线	北京英博电气
57	010170020001	烟温复合探测器-[规格: JTY-GM-KCRH, PM112T1320201001]	1号线	康创
58	030010140028	电流继电器-[规格: 穿线型 DIB01CM24100A]	1号线	CARLO GAVAZZI
59	030010150019	液位开关-[规格: LK7022 24VDC 264mm 2NONC M12]	1号线	IFM
60	030010150038	接近开关-[规格: BESM18MI-PSC80B-S04K, M18, Sn=8, 0mm, NOPNP, 24VDC]	1号线	巴鲁夫
61	030010150039	温度感应开关-[规格: TT1050+TR2432, -40...+150° C / -40...+302° F]	1号线	IFM
62	030010150040	漫反射开关-[规格: 50-1300mm;NO NC PNP; 10-30VDC, WT14-2P432S08-1045104]	1、2号线	SICK
63	030010220037	电机断路器-[规格: 3RV2011-1FA15, 额定功率: 1.5KW, 额定电流: 3.5-5A, 带辅助触点一开一闭]	1号线	西门子
64	030010390006	光纤传感器-[规格: FD-42G]	1号线	松下
65	030010390007	通快激光读数头-[规格: A-4963 st]	1号线	AMO GmbH
66	030010460005	继电器-[规格: ELR 5-I-SC-24DC/500AC-2-2900574]	2号线	菲尼克斯
67	030010460008	继电器-[规格: PT370024]	3号线	西门子
68	030010460017	通用变频器-[规格: FR-E720S-0.75K]	1号线	三菱
69	030030110005	侧刷接近开关-[规格: NI10-S18-AP6X]	3号线	TURCK
70	030030110006	光电开关-[规格: E0IR20M-BS18-6X, 发射]	3号线	TURCK

71	030030110007	光电开关-[规格: R020M-BS18-VP6X2E, 接收]	3号线	TURCK
72	030030440001	过滤器保养包(空滤、油滤、油气分离器) -[规格: GX7机型适用于哈威克列车自动清洗机气路 系统空压机。空压机型号: G7P A 7.5 TM]	1、2、3号 线	阿特拉斯
73	030040250016	接触器-[规格: 3RH2122-1BB40]	3号线	西门子
74	030080010001	光通讯-[规格: DDLS508/120.3L]	2号线	劳易测
75	030080010002	光通讯-[规格: DDLS508/120.4L]	2号线	劳易测
76	030080130003	24V电源-[规格: 220VAC/24VDC 5A; 尺寸 H×W×D 41 ×98×164 mm]	2号线	穆尔
77	270020110005	润滑油-[规格: 400克/支]	1、2、3号 线	德国Auto1Top 2000
78	270020110006	齿轮箱油-[规格: 75-W-90, 209升/桶]	1、2、3号 线	壳牌施倍力S6 AXME
79	270020110008	润滑脂-[规格: 16kg/桶(或35LB/桶)]	1、2、3号 线	美孚 力富 SHC100
80	270020110010	润滑油-[规格: 20L/桶]	1、2、3号 线	安德鲁3057M
81	270020110045	润滑脂-[规格: ISOFLEX LDS 18 Special A, 1KG/桶]	1、2、3号 线	克鲁勃
82	270020110081	润滑脂-[规格: UPG2, 约16kg/桶]	1号线	紫皇冠