




层级	产品编码	产品名称	子模块	类别	BOM 用量	单位	零件性质	型号	材料	规格参数	重量 (g)	品牌	照片
2		自动驾驶部分											
3	KPT-SR01-003-003-0	16线激光雷达		自动驾驶系统	1	set		robosense RS-16lios-16P		传感器自带数据线x1 、R45网线 x1、DC供电线 x1		robosense	
3	KPT-SR01-003-002-0	超广角补盲激光雷达		自动驾驶系统	1	set		robosense Bpearl		传感器自带数据线x1 、R45网线 x1、DC供电线x1		robosense	
3	KPT-SR00-008-001-0	单目摄像头		自动驾驶系统	4	set		森云SG2-CN030C-5200-QMSL2F-IR20		同轴线缆 (QMSL传感器自带) x4		森云	
3	KPT-ET06-005-003-0	森云摄像头信号触发盒		自动驾驶系统	1	set		森云SG-4TR1-V2				森云	
3	KPT-ET06-005-005-0	视频USB采集盒		自动驾驶系统	4	set		森云SG-U30-QMSL2		USB接口		森云	
3	KPT-SR05-001-002-0	超声波雷达探头套装(带8探头)		自动驾驶系统	1	set		QM8 pack		同轴线缆(传感器自带) x1、DC 供电线x1、CAN线x1		晨沐	
3	KPT-SR03-005-002-0	fixposition组合导航		自动驾驶系统	1	set		Fixposition Vision RIK 2		同轴线缆(传感器自带) x1、 R45网线x1、数据线(传感器自 带) x1		fixposition	
3		华测天线		自动驾驶系统	2	pcs		AT312		TNC转SMA、2M长、公对公，配固 定螺栓		华测	
3	KPT-ET02-003-001-0	4G 5G CPE(含天线)		自动驾驶系统	1	set		ztlwl ZS9721		R45网线 x1、DC供电线 x1		四信	
3	KPT-ET01-101-001-0	交换机		自动驾驶系统	1	set		SCB5D-08		DC供电线x1		思科	
3	BSP-CL02-001-307-0	计算平台、工控机		自动驾驶系统	1	set		jhctech 7520, i9 9900k, RTX3070		R45网线 x1、DC供电线 x1、一 拖二CAN线		集和诚	
3	KPT-SR00-011-002-0	双目摄像头		自动驾驶系统	1	set		zed 2i带偏振片		USB(传感器自带) x1		ZED	
	KPT-WD3-001-002-0	【USB3.1 OR USB3.0】转Type-c延长数据线束		自动驾驶系统	1	set		usb3.1转Type-c 带耳朵 可固定		1.5m/2m			
3	KPT-WD2-001-001-0	usb3.0延长数据线束		自动驾驶系统	2	set		usb3.0 带耳朵 可固定		长度: 1m			

		超8类网线【接入到外部接口所用】		自动驾驶系统	1	set		CAT8		长度: 1M			
		VGA公头转HDM 母头		自动驾驶系统	1	set		无		0.25m		ADSONV 艾德生	
		绿联usb扩展器, 3.0, 一拖四		自动驾驶系统	1	set		一拖四		0.25m		绿联	
		网线cat 6			1	set		工控机到交换机		1m			
3	BSP-EV11-500-12V-0	宽输入电压范围 (9-18VDC) , 12V输出 500W DC-DC		其他	1	set		EM0005-500-12S12		宽输入电压范围 (9-18VDC) , 12V输出 500W DC-DC			
3	BSP-ET03-000-156-0	非触控显示器 (定制)		其他	1	set		15.6寸 (亮度1000cd)		15.6寸、HDM 工业级显示器、外加HDM 视频线 1m		美帝	
		物联网卡		自动驾驶系统	1	set							