

# AMR自主导航机器人

产品名称	AMR自主导航机器人
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:FR2500R 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

## 产品详情

AMR自主导航机器人在工业和服务领域有越来越多的应用。除机器人本体之外，其核心模块包含感知、建图、定位、导航、调度等模块。广泛应用于制造业的产线物料、尾料、成品运载，可无缝衔接物流业的仓储搬运，多场景复用，柔性智能，稳定可靠。

## AGV自主导航机器人技术参数：

	产品型号	LXLR-FR2500R	LXLR-FR3300R
	导航方式	自然导航	
	额定载荷	500kg (含辊筒)	300kg (含辊筒)
	长*宽*高	800*600*1300mm (高可定制)	850*620*935mm (高可定制)
基	辊筒面对接高度	600mm	
	视觉支架高度	1300mm	——
本	机身自重 (含电池)	200kg	180kg
	行驶通道宽度	1000mm	
参	回转通道宽度	1400mm	1500mm
	充电方式	手动/自动	
数			
运动性	定位精度	± 10mm	

能	对接精度		
	运行速度	0-1.0m/s	0-1.3m/s
	转弯半径	0	
	续航时间	8h	
	行驶方式	双向行驶	
硬件性能	产品型号	LXLR-FR3300R	
	激光配置	双激光	双激光
	定位辅助	向下相机（可选）	下视相机（可选）
	驱动方式	双轮差速驱动	双轮差速驱动
	电池规格	48V24Ah	48V24Ah
	充电时长	1.5h	1.5h
	电池寿命	1500次循环	1500次循环
	扩展接口	USB2.0	USB2.0
安全性	激光避障	标配	标配
	视觉避障		
	急停按钮		标配
	声光报警		
	安全触边		
运行环境	室内/室外	室内	室内
	单张地图	200000 m	200000 m
	工作温度	0~40	0~40
	工作湿度	10%-90%无凝露	10%-90%无凝露
	工作坡度	3°	3°
	网络通信	WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac