

智能避障机器人

产品名称	智能避障机器人
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:FR2510L 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

现在AGV第三代导航技术已经出现，主要采用激光SLAM或视觉SLAM的方式，也称为基于环境的自然导航。第三代导航利用激光雷达或摄像头对周边环境进行扫描，再通过软件算法构建即时地图来实现自主性导航。这种方式具有较高的灵活性，不依赖于外部辅助设施，环境改变时只需重新构建一些地图即可，能应对不断变化的生产需求，具有柔性化制造的能力。

在智能制造的场景里，工厂生产线需要满足小批量、多批次的柔性化生产需求。因此，只有高效、灵活、低能耗的智能AGV才能达到要求。那么，自然导航必然的趋势。

智能避障机器人适用场景：各类工厂、仓储中心，物料搬运；实现厂内“智慧物流”和仓储中心“货到人选”；多班制，全天24小时运行。