

牵引式agv 途灵机器人 agv

产品名称	牵引式agv 途灵机器人 agv
公司名称	途灵机器人（东莞）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道汉塘街26号5栋102室
联系电话	15999707869 15999707869

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：途灵机器人（东莞）有限公司

agv控制系统和驱动装置包含哪些

agv的控制系统包括了传感器，自动智能控制系统，驱动装置主要是由车轮和减速器，以及制动器和驱动电机，以及速度控制器等几部分组成。agv在使用的时候比较方便，为企业大力节省人工成本。agv做的比较好的就是途灵机器人，公司产品过关，售后服务良好，是属于高的机械小车采购厂家，如有需求，可咨询公司的客服工作人员，了解详细的情况。途灵机器人的agv的品质优良，坚持“生产道德，销售人品”的宗旨，不断的和客户沟通，研究客户需求的变化，改善我们的工作从而使客户满意，您可以放心前来咨询agv。

agv调度系统概述

AGV调度主要功能有：

agv任务调度

调度系统根据当前AGV工作状态和任务信息排程，合理有效地分配任务给AGV，agv根据任务对应的站点号自动驶向该站点。任务调度规则：先呼叫先派送、优先级高优先派送。

智能交通管制功能

为了避免多台AGV在线路的交互处出现撞车现象，或者某个时间段限制只有1台AGV通过地方，都可以通过系统的交管功能实现。交管通过规则：先进先出。

agv状态监控

AGV状态监控主要信息是：

- 1.AGV当前状态（复位、急停、运行、防撞。。。。）
- 2.牵引棒状态
- 3.电池电量
- 4.AGV速度
- 5.AGV当前位置（地面标识号）

其他外部接口：

比如通用的串口、Socket、OPC等等都能兼容，从而实现可以采集工程采集设备信息、控制工程升降梯等设备。

ERP或MES接口：

预留了与ERP或MES信息交互接口，可以通过该接口获取到工程的任务排程，从而是系统能智能调度AGV。

充电管理功能：

系统实时监控AGV电池电量，当某台AGV电量达到设定饿充电电量时，系统就可以调度AGV到达充电桩位置充电，并进行声光报警。

任务管理功能主要包括：

- 1.完成任务的查询、统计（图表方式显示）。
- 2.未完成任务的增、删、改。
- 3.任务状态实时监控。

用户权限管理功能,系统主要的权限有：管理员、生产员工。

管理员：可以进行所有参数的配置和管理。

：可以修改系统主要参数。

生产员工：只能进行软件的简单操作，比如任务派送。

agv是装备有电磁或者光学自动导引装置的转运车，可以沿着规定的导引路径行驶，是具有安全保护装置以及移载功能的转运车。agv可以依靠充电来提供动力，agv在接收到货物搬运指令之后，就会根据事先绘制好的进行地图以及agv当前坐标进行移动，中央控制器可以计算做路线分析，从中选择行驶路线。途灵机器人坚持以客户服务至上的原则，提供、专门、周到的服务和agv，您要是需要agv的话，可以联系我们，我们会以周到的服务让您满意。