KC 科聪

DRC3000
导航控制器

- 服务移动机器人专用控制器
- 低成本、高效率、易上手的完整解决方案
- 小体积，高品质，多接口
- 网络通信安全架构，软件平台自主可控
- 适用送餐、送物、消杀等形态机器人

产品简介

服务移动机器人导航控制系统整体解决方案，以DRC系列控制器为核心，适用于服务移动机器人应用，如送餐机器人、迎宾机器人、配送机器人等，方案配套完善、稳定性强、高性价比。该方案提供包含高集成度的DRC系列控制器、MRL1000激光传感器、MRD300电机驱动器、轮毂电机以及视觉避障传感器。

适用各种车型

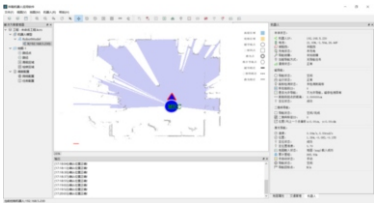
浙江科聪控制技术有限公司

邮箱：robot@kcrobots.com
电话：0571-87915186
官网：www.kcrobots.com

全国24小时服务热线 400-850-9566

扫描关注官方微信

DRC3000
导航控制器



机器人应用软件

机器人管理平台软件

标准套件

DRC系列导航控制器

OR

激光/视觉导航传感器

电机驱动器

轮毂电机

视觉避障传感器

性能参数

供电电源	(18~60) VDC
工作温度	≥0℃，≤+50℃
定位精度	±40mm
模块尺寸	(107×75×110) mm
通讯接口	RS485，RS232，RS422，CAN，以太网
整体负载	90kg
越障能力	1.6cm
I/O资源	DI:14路、DO:10路、AI:2路

KC 科聪