家用清洁机器人三维激光扫描雷达

产品名称	家用清洁机器人三维激光扫描雷达
公司名称	武汉灵途传感科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:灵途科技 型号:LRM 0110 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区关东科技工业园七号地块 7-5幢4148(注册地址)
联系电话	027-65525992 18171379128

产品详情

家用清洁机器人三维激光扫描雷达适用行业

室内导航,包括扫地机器人、自动行驶车等室内服务机器人。如:扫地机器人、拖地机器人、空净机器人、家庭服务机器人。智慧工厂:AGV。家用机器人与避障,机器人ROS教学与研究,区域安防,环境扫描

家用清洁机器人三维激光扫描雷达产品介绍

LPM 0110是灵途新一代单线脉冲TOF激光雷达,该产品采用TOF飞行时间测距技术,根据激光脉冲往返时间差来测量距离,具备性能稳定,可靠性好,超高性价比等优势。采用自主创新的高反目标识别技术,对于高反目标强度特征进行精准的识别,配合回充基站的高反条,可以通过激光雷达实现扫码回充的功能,节省了成本和空间,这种方式大大提高了用户在系统硬件开发的复杂度,使扫地机系统更加简洁和高效。适用于各种室内导航产品上,如:扫地机器人,拖地机器人,空净机器人等

家用清洁机器人三维激光扫描雷达产品特点

- 1.涉及体积小,结构经凑,
- 2.高采样频率响应速度快更多有效数据
- 3.功耗低,性能稳定,寿命长

- 4.全封闭结构,支持IP65防护等级
- 5.抗环境光能力强,能够在50KLux环境光下正常工作
- 6.10M测量半径
- 7.4000Hz采集频率
- 8.支持高反目标识别
- 9.激光安全FAD Class

武汉灵途传感科技坚持以客户为中心,为客户提供完善的咨询、试样、安装、调试、培训、维修等售前和售后服务。

温馨提示:本产品不支持网上订购,产品均以实际配置计价为准,网上标价均为统一虚价,给您造成的不便还请谅解!具体价格请沟通后计算配置而定,谢谢!