智能 Intelligence
搬出效能 Efficiency

南京欧米麦克机器人科技有限公司

地址：南京市江宁区苏源大道 68 号综合保税区 7 号标厂

电话：15365137802/19052818686/15051863774

网址：www.omark-agv.com

邮箱：zhoushasha@omark-agv.com

Omark Modular Mobile Robot OMR 室外重载AGV

OMARK 欧米麦克

无反3D SLAM 自然导航

百吨级载重

模块化设计

多车联动

室外运行



OMR Omark Modular Mobile Robot
室外重载AGV

OMARK 欧米麦克

产品型号	402L	403L	404L
额定承载	50T	75T	100T
自　　重	15T	16.5T	18T
外形尺寸	8200×2430×1150mm		
最大移动速度	5km/h		
总 功 率	160Kw		
运动功能	前进、后退、横移、原地旋转		
举升行程	600mm		
续航时间	4h		
导航方式	3D激光SLAM导航+RTK		

多车模块化组合&多车联动

横向组合、纵向组合、四车组合、多车联动



肘臂式液压升降轮组

- 单轮载重：20T
- 最大运行速度：5km/h
- 升降行程：600mm
- 橡胶胎 室外运行







单车轮系可扩展



402L
两轴 总载重50T



403L
三轴 总载重75T



404L
四轴 总载重100T



3D激光导航传感器
3D 激光SLAM+RTK混合导航

3D激光避障传感器
360°立体全方位安全防护
自主避障

插销耳板
多车模块化组合

2D激光避障传感器
360°立体全方位安全防护
自主避障

示廓灯/转向灯

动力&控制单元
模块化设计 维护便利

3D激光避障传感器
360°立体全方位安全防护
自主避障

肘臂式液压升降轮组
全向移动 精准控制 结构紧凑

左右并车安装接口
多车模块化组合