

MOVING THE WORLD  
INTELLIGENTLY

—— 经典顶升 ——  
场内搬运专家  
MP1000R

原

MOVING



## 环境普 混合导航

无缝切换二维码导航和SLAM导航，  
适配仓储环境和产线环境，使用一种  
机器人完成整个搬运环节的流转，运  
行高效，后期维护成本低

## 运行安全性 360°激光避障

360°激光避障，旋转后退也有保障  
5cm低矮障碍物检测，有效避免托  
盘/人脚等低矮物体碰撞  
前后/360°物理防撞条保护  
整机+电池符合CE认证

## 对接灵活性 顶部组件定制

顶部顶升机构可定制高度，对接输送  
线顶部可使用方托盘，增大顶升面积，  
搬运更大物料(1.8\*1.5m, 600kg)

## 调度通用性 >1000台

最大可调度1000台机器人同时工作  
可与极智嘉P/S/C/F系列混跑  
可与外部设备通过交通管制混行

	机器人型号	MP1000R-END	MP1000R-AND
基本参数	外形尺寸	1090*830*275mm	
	本体自重	164kg	167kg
	旋转直径	1090mm	
	导航方式	激光SLAM/视觉/激光反光板/二维码	
运行性能	最大顶升负载	1000kg	
	最大运行速度	空载1.5m/s, 满载1.5m/s	
	坡面最大角度	2.5°(坡度4.4%)	
	停止精度	<±10mm, 1°	
电池性能	电池规格	锂电池, DC50.4V, 39Ah	
	运行时间	充电10分钟, 工作1小时	
	电池寿命	满充满放 >2000次充放电	
安全防护	障碍检测方式	180°前向激光雷达 85°前向视觉避障	360°激光雷达 85°前向视觉避障
	障碍检测高度	激光雷达避障:150mm 视觉避障:50~210mm	
	避障检测范围	10%反射率时, 8m	
	工作温度范围	-10~40°C	
	允许路面沟宽	<10mm	
	最小通道宽度	1.2m	
	认证	CE、FCC、ETL	

\* 关于产品性能和可用性的详细信息仅供参考，并不构成对这些特性的保证。最终交付机器人的运行范围由具体合同决定，并根据相应区域内的技术变更和产品供应情况而调整。极智嘉对信息的错误或遗漏不承担任何责任。