



# 通体型无人搬运车系列



型号	KCAR-CM-H	KCAR-CM-S
速度	0.4m/min-30m/min	~60m/min
负载	~1000KG	~400KG
停车精度	±10mm	
运行时间	8小时（选配自动充电功能）	
尺寸	L1660mm	W960mm H410mm
自重	370KG	

采用不同种类、不同容量的电池，续航时间可能不同。搬运车的尺寸以设计图纸为准。

## 车体设计

- 1、节约式车身尺寸设计，完全内置化电气布局。
- 2、四面开孔，方便日常点检。
- 3、外部保留部分必要按钮操作，触摸屏等采用内藏式，需要在翻出。
- 4、车体框架平面度符合我司检查标准。
- 5、优秀的行走装置，能够解决路面凹凸、沟槽等复杂路况。

## 阻挡模块

- 1、优秀的升降阻挡装置，既有光电保护也有机械保护。不会因为货物异常导致马达上升遇到损坏。
- 2、垂直升降阻挡上下运行顺畅，停止精准。

## 安全设计

- 1、独立制作的车身四角LED型黄色指示灯，间隙闪烁提醒过往员工。
- 2、多范围扫描功能的障碍物传感器，不断改变程序以适应当前的工作空间，提供合适的安全提醒范围。必要时控制AGV减速、停止。
- 3、采用四线制碰撞保险杠，不仅具备碰撞急停作用还具备断线检知功能，避免装置失效。

## 上层控制

- 1、独立设计开发的AGV控制系统，善于管理AGV交通通讯，任务管理等。
- 2、标准的控制架构，能够轻松对应客户以前AGV的系统整合，缩短调试周期。

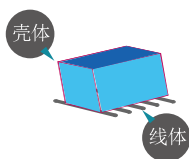
## 部件介绍

机器存在局部差别，如有疑问请与我公司联系。

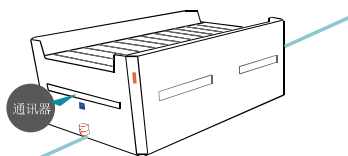


控制盘的电气功能全部为内置，此处不做注解说明。

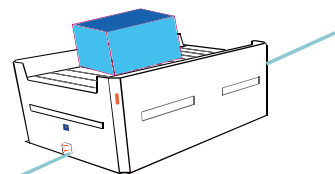
## 动作说明



搬运物底部平整  
搬运物放置在滚筒线上，呼叫AGV运行



AGV到达接货位置，开始通讯接货



完成接货，反向运行离开，前往送货位置。