

# DM 系列

## 防滴型无人搬运车



发动机壳体加工段应用!

| 型号   | KCAR-DM-H        | KCAR-DM-S     |
|------|------------------|---------------|
| 速度   | 0.4m/min-30m/min | ~60m/min      |
| 负载   | ~1000KG          | ~250KG        |
| 停车精度 | ±10mm            |               |
| 运行时间 | 8小时（选配自动充电功能）    |               |
| 尺寸   | L520mm           | W916mm H745mm |
| 自重   | 470KG            |               |

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

### 车体设计

充分考虑客户现场的实际事情情况，该型号AGV可以防止水滴、油滴等液态。

- 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、不锈钢接油盘用来存放一定的油滴，并设计放油口供日常清理用。

### 阻挡模块

- 1、优秀的单向阻挡机构，正向通过性优秀，反向耐冲击能力大。
- 2、垂直升降阻挡上下运行顺畅，停止精准。



### 安全设计

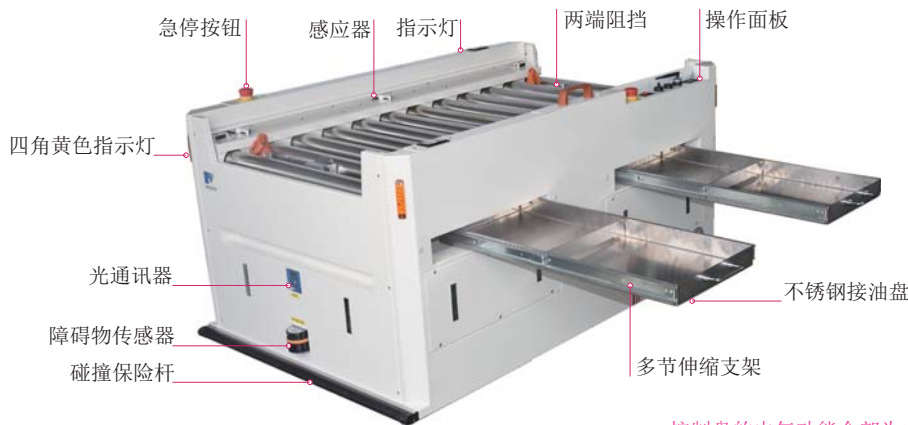
- 1、独立制作的车身四角LED型黄色指示灯，间隙闪烁提醒过往员工。
- 2、多范围扫描功能的障碍物传感器，不断改变程序以适应当前的工作空间，提供合适的安全提醒范围。必要时控制AGV减速、停止。

### 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。

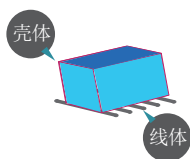
## 部件介绍

机器存在局部差别，如有疑问请与我公司联系。

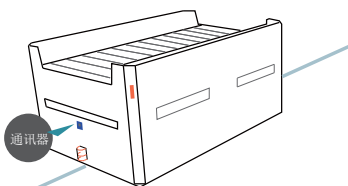


控制盘的电气功能全部为内置，此处不做注解说明。

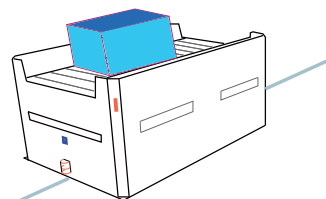
## 动作说明



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。