



T50M

磁条导航牵引式AGV



5000

额定牵引能力(kg)



1.2

行驶速度:满载/空载(m/s)



6~8

电池及续航(h)

产品卖点

牵引运量大, 运行高效平稳

作业标准化, 保障货物完好

代替驾驶员, 降低人力成本

实时远程监控, 洞察运行状态

根据运行日志, 优化配送指令

巡线循环运行, 立体安全防护

基本参数

|               |                 |         |         |
|---------------|-----------------|---------|---------|
| 导航            | 磁条导航            | 磁条扫描范围  | 10-80mm |
| 额定拉架牵引        | 1000N           | 额定载荷能力  | 5.0t    |
| 整车尺寸:长*宽*高    | 1625*980*2073mm | 自重(含电池) | 1050kg  |
| 牵引栓(挂钩中心离地)高度 | 220/320/420mm   | 最小离地间隙  | 50mm    |
| 前后直行通道宽度      | 1440mm          | 转弯通道宽度  | ≥2320mm |



性能参数

|               |        |                  |       |
|---------------|--------|------------------|-------|
| 导航精度          | ±20mm  | 驱动电机功率 (S2,60分钟) | 2.6kw |
| 导航角度精度        | ±3°    | 转向电机功率 (S2,10分钟) | 0.4kw |
| 行驶速度 (满载/空载)  | 1.2m/s | 行车制动方式           | 电磁制动  |
| 坡度通过性 (满载/空载) | 3/5%   |                  |       |

车轮参数

|      |      |            |           |
|------|------|------------|-----------|
| 轮胎类型 | 聚氨酯  | 轮胎尺寸 (承重轮) | Ø250×80mm |
| 车轮数量 | 1x/2 | 轮胎尺寸 (驱动轮) | Ø180×76mm |

电池参数

|            |          |                |       |
|------------|----------|----------------|-------|
| 电池规格       | 24V465Ah | 充电时间 (10%~80%) | ≤5.5h |
| 电池重量 (±5%) | 352kg    | 手动充电器          | 24V   |
| 综合续航       | 6~8h     | 电池类型           | 铅酸电池  |

场地环境配置

|         |                             |                    |         |
|---------|-----------------------------|--------------------|---------|
| 网络通讯    | 无线/5G 模块 (选配)               | 场景要求               | 室内      |
| 环境温湿度范围 | 温度:0℃~45℃ / 湿度:10%~80%, 无凝露 | 驾驶员耳边噪音, 根据EN12053 | 69dB(A) |

功能配置

|        |                                 |         |     |
|--------|---------------------------------|---------|-----|
| 激光雷达数量 | 避障前方×1                          | HMI 显示屏 | 7 寸 |
| 急停按钮   | 急停 (控制面板) ×1, 急停 (车体) ×2 (左右各1) | 声光指示    | 标配  |
| 防撞条    | 车头半包覆                           | 3D 避障相机 | 标配  |

产品视图

