

BW-AMR-KIVA-2000-L/C

托盘 AMR 小车 -KIVA-2000

パレット AMR カーゴキャリア - KIVA-2000



製品特徴 / 产品特点

- 自主定位导航：采用惯性导航、激光 SLAM 导航 / 二维码导航等精确定位
自律位置決めナビゲーション：慣性ナビゲーション、レーザー SLAM ナビゲーション / QR
コードナビゲーションなどを組み合わせた高精度位置決めを採用
- 柔性运动控制：采用双轮差速驱动，支持前进、后退、旋转
柔軟な動作制御：二輪差動駆動方式を採用、前進・後退・その場旋回をサポート
- 智能电源管理：支持多等级电量阈值控制，低电量自主充电
インテリジェント電源管理：マルチレベル電力量しきい値制御をサポート、
低電力時の自律充電に対応
- 多重安全防护：前置激光避障，碰撞检测等多级安全防护
多重安全保護機能：前面レーザー障害物回避、機械式衝突検知など複数レベルの安全保護を実現
- 无线网络通信：支持 WIFI 网络通信和无缝漫游
無線ネットワーク通信：Wi-Fi ネットワーク通信およびシームレスローミングをサポート

製品仕様 / 产品参数

参数名称 仕様項目	单位 単位	数值 値
外形尺寸：长 * 宽 * 高 外形寸法：長さ × 幅 × 高さ	mm	1523(L)*1150(W)*317(H)
举升高度 リフト高さ	mm	100
举升类型 リフトタイプ	-	液圧挙升 油圧リフト
自重 自重	kg	554
额定负载 定格負荷	kg	2000
导航方式 ナビゲーション方式	-	激光 SLAM 导航 / 二维码导航 レーザー SLAM ナビゲーション / QR コードナビゲーション
额定运行速度（空载 / 负载） 定格走行速度（無負荷 / 負荷）	m/s	1/0.9
额定加速度（空载 / 负载） 定格加速度（無負荷 / 負荷）	m/s ²	0.5/0.3
旋转速度（空载 / 负载） 旋回速度（無負荷 / 負荷）	°/s	90/45
爬坡 登坂角度	°	3
定位精度（通过视觉导正） 位置決め精度（ビジョン補正による）	mm	±10
定位角度精度（通过视觉导正） 位置決め角度精度（ビジョン補正による）	°	±1
安全防护 安全保護機能		前側激光避障 / 碰撞条检测 / 急停按钮 前面レーザー障害物回避 / 衝突検知センサー / 緊急停止ボタン
电池系统 バッテリーシステム		磷酸铁锂 / 48V / 1500 次充电循环 / 额定工况运行时长 8h リン酸鉄リチウムイオンバッテリー (LiFePO ₄) / 48V / 充放電サイクル 1,500 回 / 定格運転時持続時間：8 時間