

搬 运 绿 色 提 升 未 来

销售热线

400-672-8288

浙江中力机械股份有限公司

地址:浙江省湖州市安吉县灵峰街道霞泉村中力园区

邮箱:info@ep-zl.com

中力官网:www.ep-zl.com V2311.01

浙江中力机械股份有限公司版权所有,侵权必究。
本文件所有信息如有变更将不另行通知;本文件内容经过仔细核对力求准确,但仍可能存在误差;本文件所涉数据可能因环境等因素产生差异,本公司不承担由此产生的后果。

中力数智
搬马机器人

人类第四代搬运工具



24小时线上报修
售后服务新体验



了解更多资讯
关注官方微信



室外牵引式机器人

XQD601



核心应用场景

1 室外牵引拖车转运

室外牵引式机器人

XQD601



功能结构图

XQD601



基础功能

- 1、手动功能



交管调度

- 1、无线局域网交管

交互设备

- 1、触摸屏

声光提醒

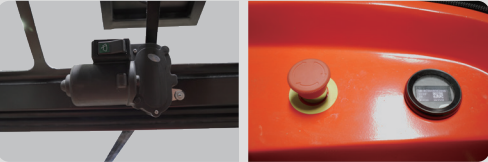
- 1、语音提醒 2、转向灯 3、前大灯

系统对接

- 可选配（1、WMS系统 2、MES系统 3、ERP系统 4、其他）

导航功能

- 1、激光SLAM



任务类型

- 1、点对点 2、择优选择

安全功能

- 1、顶部及两侧避障激光 2、两侧急停开关



配置图

1. 避障激光

2. 导航激光

3. 两侧急停开关

4. 大灯

5. 触摸屏



主要技术参数

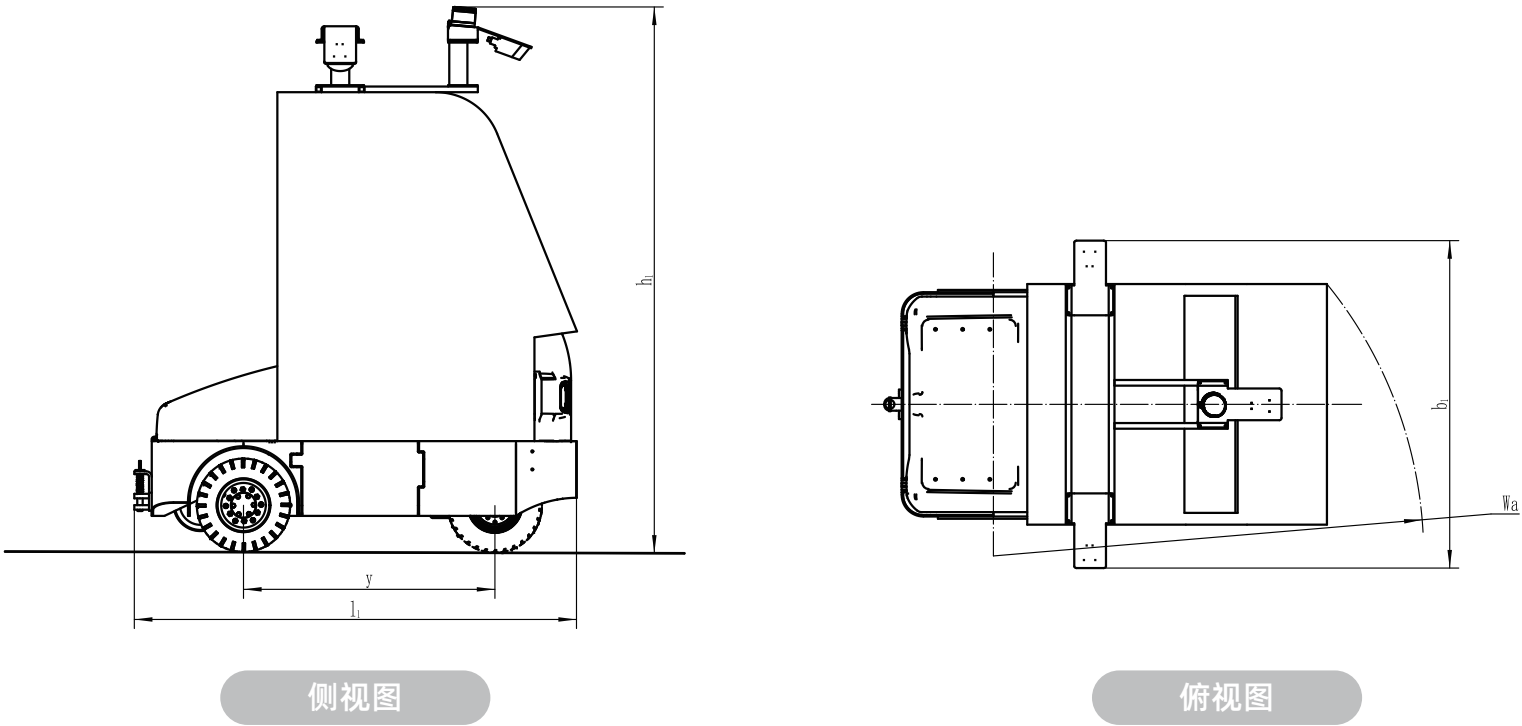
XQD601

基本参数	1.1	品牌			中力
	1.2	型号			XQD601
	1.3	操作方式			乘驾式
	1.4	自重		kg	1220
	1.5	载荷	Q	kg	6000
	1.6	导航方式			激光SLAM
	1.7	通讯方式			无线Wi-Fi/5G
	1.8	定位精度		mm	±30
电池参数	2.1	电瓶电压/标称容量		V/Ah	48/280
	2.2	电池类型			磷酸铁锂
	2.3	电瓶重量		kg	500
	2.4	续航时间		h	6-8
车体尺寸	3.1	整车长/宽/高	l1/b1/h1	mm	1966/1445/2400
	3.2	载荷中心距	c	mm	—
	3.3	承载长度	x	mm	—
	3.4	轴距	y	mm	1110
	3.5	到货叉垂直面的长度	l2	mm	—
	3.6	货叉尺寸	s/e/l	mm	—
	3.7	货叉外宽	b5	mm	—
	3.8	货叉下降后高度	h13	mm	—
	3.9	起升高度	h3	mm	—
	3.10	前移距离	l4	mm	—
运动性能	4.1	行驶速度, 满载/空载		m/s	2/2.5
	4.2	最大爬坡度, 满载/空载		%	7/25
	4.3	垮沟能力		mm	≤40
	4.4	转弯半径	Wa	mm	1850
通道要求	5.1	前后直行通道宽度(托盘为1200长×1000宽)	Ast	mm	—
	5.2	直角转弯通道宽度(托盘为1200长×1000宽)	Ast	mm	—
	5.3	单侧取卸货通道宽度(托盘为1200长×1000宽)	Ast	mm	—
行车安全	6.1	全时急停按钮			两侧
	6.2	声光警示			语音模块/前大灯
	6.3	前方安全防护			顶部固态激光
	6.4	后方安全防护			—
	6.5	侧面安全防护			两侧顶部固态激光
	6.6	机械接触式防撞条			—
	6.7	托盘到位检测			—

以上内容为产品介绍，所示图表可能含非标配置，若有外观、技术参数或配置的改进，我们会尽量及时更新资料，但在个别情况之下这些资料仍有可能与最新情况有所不同，请下单前联系业务经理进行确认。

产品线图

XQD601



选配表

XQD601

选配表	7.1	电池	●48V/280Ah
	7.2	充电器	●48V-100A外置充电器
	7.3	自动充电桩	—
	7.4	警示灯	●大灯 ●转向灯 ○区域警示灯
	7.5	前方安全防护	●顶部固态激光
	7.6	后方叉尖识别	—
	7.7	交互方式	●车载屏幕 ○车载按钮

注： ●标配 ○选配