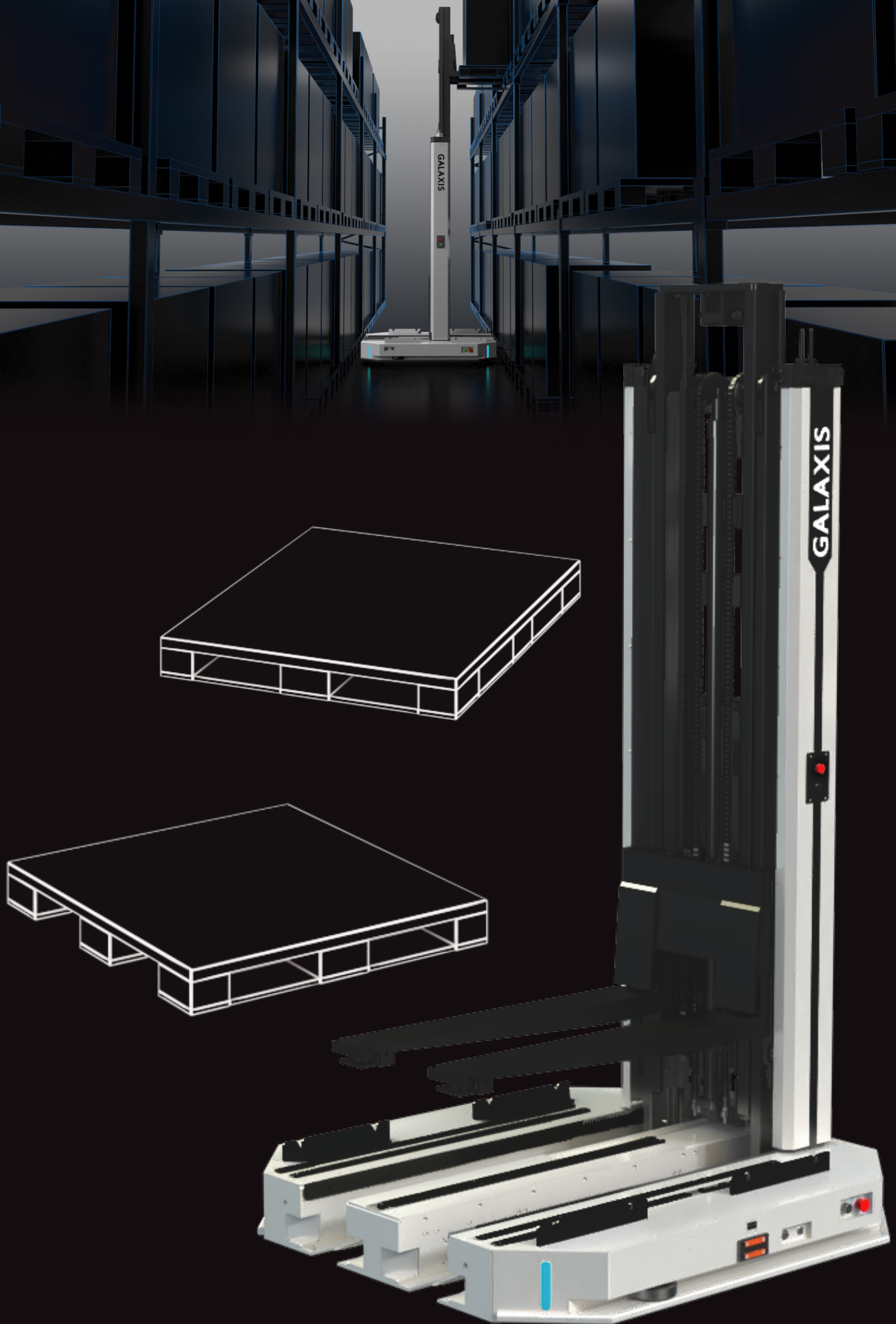


VFR-CL3 极窄巷道叉式机器人

GALAXIS



VFR-CL3机器人参数

类型	参数	数值
基本规格	型号	VFR-CL3
	尺寸L*W*H（mm）	1500*1520*2630
	重量（kg）	1500
	最小旋转半径（mm）	930
	巷道宽度（mm）	1700-1800
	载荷中心距（mm）	600
	额定载重（kg）	1000
	最高取放高度（mm）	3600
	工作温度（℃）	0-40
	工作湿度（%）	10-90
运动性能	最大行走速度（m/s）	1.2
	负载行走速度（m/s）	1.0
	行驶方向	双向行驶
	导航方式	SLAM+二维码导航
	定位精度（mm）	±5
	跨高能力（mm）	5
	跨宽能力（mm）	30
	爬坡能力（%）	3
电池和续航	电池类型	磷酸铁锂
	充电方式	人工充电，自动充电
	充电循环次数（0-80%）	≥1500
	充电时间（h）	2
	额定工况运行时间（h）	8
安全防护	远距离防护	标配：避障激光雷达；选配：3D相机
	近距离防护	安全触边
	安全指示	四面状态灯
	急停按钮	底盘行走方向+门架两侧，4个
	状态灯	多色
	交互性	上位系统、控制器、急停按钮、恢复按钮
适配托盘	托盘类型	川字托（特定工况也可支持田字托）
	非标准容器	支持定制

GALAXIS

NO:VFR CS1-2025-08

浙江凯乐士科技集团股份有限公司
浙江省嘉兴市南湖区大桥镇驰骋路1118号
Zhejiang GALAXIS Technology Group Co.Ltd
No.1118, Chicheng Road, Daqiao Town,Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province, China
W: www.galaxis-tech.com
T: 400-101-0947
E: info@galaxis.com.cn

