极窄巷道叉式移动机器人
VFR-CL系列

GALAXIS
— 02729.HK —



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

T: 400-101-0947
E: info@galaxis-tech.com
w: www.galaxis-tech.com

VFR-CL机器人产品参数

设备规格	VFR-CL1	VFR-CL2	VFR-CL3	VFR-CL4
外形尺寸 (长*宽*高)	1,500*1,500*3,050 mm	1,500*1,500*1,970 mm	1,500*1,520*2,630 mm	1,690*1,550*3,500 mm
自重	1,200 kg	1,200 kg	1,500 kg	1,900 kg
最小旋转半径	925 mm	800 mm	930 mm	1,000 mm
巷道最小宽度	1,650 mm	1,650 mm	1,700 mm	1,750 mm
额定载重	1,000 kg	1,000 kg	1,000 kg	1,500 kg
最大举升高度	2,200 mm	2,400 mm	3,800 mm	5,000 mm
工作温度	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
空载运行速度	1.2 m/s	1.2 m/s	1.2 m/s	1.2 m/s
负载运行速度	1.0 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s	1.0 m/s
导航方式	二维码/SLAM+二维码导航	SLAM+二维码导航	SLAM+二维码导航	二维码/SLAM+二维码导航
定位精度	±5 mm	±5 mm	±5 mm	±5 mm
跨高能力	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
跨宽能力	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
爬坡能力	3 %	3 %	3 %	3 %
电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
充电方式	人工充电 / 自动充电	人工充电 / 自动充电	人工充电 / 自动充电	人工充电 / 自动充电
充电循环次数	≥1,500	≥1,500	≥1,500	≥1,500
充电时间	2 h	2 h	2 h	2.9 h
额定工况运行时间	12 h	12 h	8 h	8 h