极窄巷道叉式移动机器人
VFR-CS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-CS机器人产品参数

设备规格	VFR-CS1	VFR-CS3
外形尺寸 (长*宽*高)	1,650*1,550*3,610 mm	1,990*1,550*3,689 mm
自重	3,100 kg	2,900 kg
最小旋转半径	1,035 mm	1,175 mm
巷道最小宽度	1,750 mm	1,750 mm
额定载重	1,000 kg	1,000 kg
最大举升高度	5,100 mm	5,100 mm
工作温度	0-40 °C	0-40 °C
空载运行速度	1.2 m/s	1.2 m/s
负载运行速度	1.0 m/s	1.0 m/s
导航方式	二维码/SLAM+二维码导航	二维码/SLAM+二维码导航
定位精度	±5 mm	±5 mm
跨高能力	5 mm	5 mm
跨宽能力	30 mm	30 mm
爬坡能力	3 %	3 %
电池类型	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
充电循环次数	≥1,500	≥1,500
充电时间	2.9 h	2.9 h
额定工况运行时间	8 h	8 h