

新能源行业AGV

产品名称	新能源行业AGV
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝芯科技 型号:FR3310L 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

产品详情

应用在新能源行业AGV电池领域的车型复杂多样。目前电池领域应用的AGV有叉车式、悬臂式、辊筒式、上下料、系统组装、潜入牵引式、顶升仓储式等众多类型。而AGV市场的发展还未进入完全成熟的阶段，能满足新能源行业多样化深度定制的AGV供应商也还不多。

另一方面，新能源电池作为对安全性、一致性、可靠性要求极高的特殊制造业，在应用场景中更为注重AGV定位的准确度、与整体生产节拍的协调性、调度系统的稳定性以及数据采集的准确性，对于AGV自动线方案的设计以及供应商的选择显得更为重要。

电池生产线的AGV并不会以环形路线运行，需要在并不算宽阔的新能源车间内穿行，蓝芯科技研发了适用于这种电池生产条件的移动机器人，点与点之间由控制台寻找短行使路径。

新能源行业AGV技术参数：

产品型号		LXLR-FR3310L	
导航方式	自然导航	激光避障	选配
长*宽*高	730*550*300mm	视觉避障	标配，3D视觉避障
额定载重	300kg	防撞停撞	标配
机身自重（含电池）	150kg	声光报警	标配

行驶通道宽度	900mm	安全触边	
定位精度	± 10mm	过沟能力 (宽度)	<5mm
速度	速度1.2m/s	过坎能力 (高度)	
	运行速度1.0m/s		
续航时长	10h	工作坡度	3°
驱动方式	双轮差速	室内/室外	室内
行走方式	前后双向, 原地旋转, 货定车转	单张地图	200000 m
电池规格	48V24Ah	工作温度	0~40
充电方式	自动充电	工作湿度	10%-90%无凝露
充电时长	1.5h	空气环境	无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气
电池寿命	1500次循环	网络通信	WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
扩展接口	USB2.0		