

# SMT贴片上下料机器人

产品名称	SMT贴片上下料机器人
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:SMT3200R 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

SMT贴片上下料机器人具有自主搬运、自主上下料功能，帮助SMT企业释放员工资源，满足SMT高频上下料需求，提高SMT企业生产自动化程度和企业竞争力。

SMT贴片上下料机器人技术参数：

		SMT上下料机器人 LXSR-SMT3200R
基本参数	外形尺寸	1120L *600W *1375H mm
	本体自重	250 kg
	旋转直径	1220mm
业务能力	升降行程	800 mm 离地高度250 ~ 1050 mm
	平台伸缩深度	± 80 mm
	配送平台个数	1 个
	额定负载	50 kg
安全防护	适配料架	530W*535L*570H mm
	防护范围	包括本体及背负物料
	防护措施	三级防撞 减速、缓停、急刹
	激光避障	前后双激光360°全覆盖
	触边停障	全方位保护
	急停按钮	本体周围单手可及范围内可操作
	声光告警	灯光指示+语音提示
视觉避障	支持	

运动性能	驱动方式	双轮差速
	导航方式	混合导航 激光SLAM+二维码+视觉(选)
	行走方式	前后双向、原地旋转、左右转弯
	行走速度	0~1.0 m/s
续航能力	导航精度	± 20mm
	对接精度	± 10mm (激光对接) ± 5mm (二维码视觉对接)
	上料对接精度	± 3 mm
	电池类型	磷酸铁锂
	电池规格	48V 30AH
	工作时间	8h
人机交互	充电方式	自主充电+手动充电+手动换电
	充电时间	1.5 h
	电池寿命	1500次循环
	液晶显示屏	支持
应用环境	灯光指示	包括本体状态、故障报警、电池电量等指示
	声音提示	包括转向、告警提示、音乐播放等提示
	按钮操作	急停、开关、操作
	手操器	支持
	扩展接口	USB2.0 + RJ45百兆
	应用场景	室内
	环境温度	0~40
	环境湿度	10~90%RH 无凝露
	路面坡度	5% / 3 °
	越障高度	5 mm
缝隙宽度	20mm	
空气环境	无粉尘、易燃易爆或腐蚀性气体	
网络通信	WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac 支持无缝漫游切换、全网5G选配	
	5 G网络	