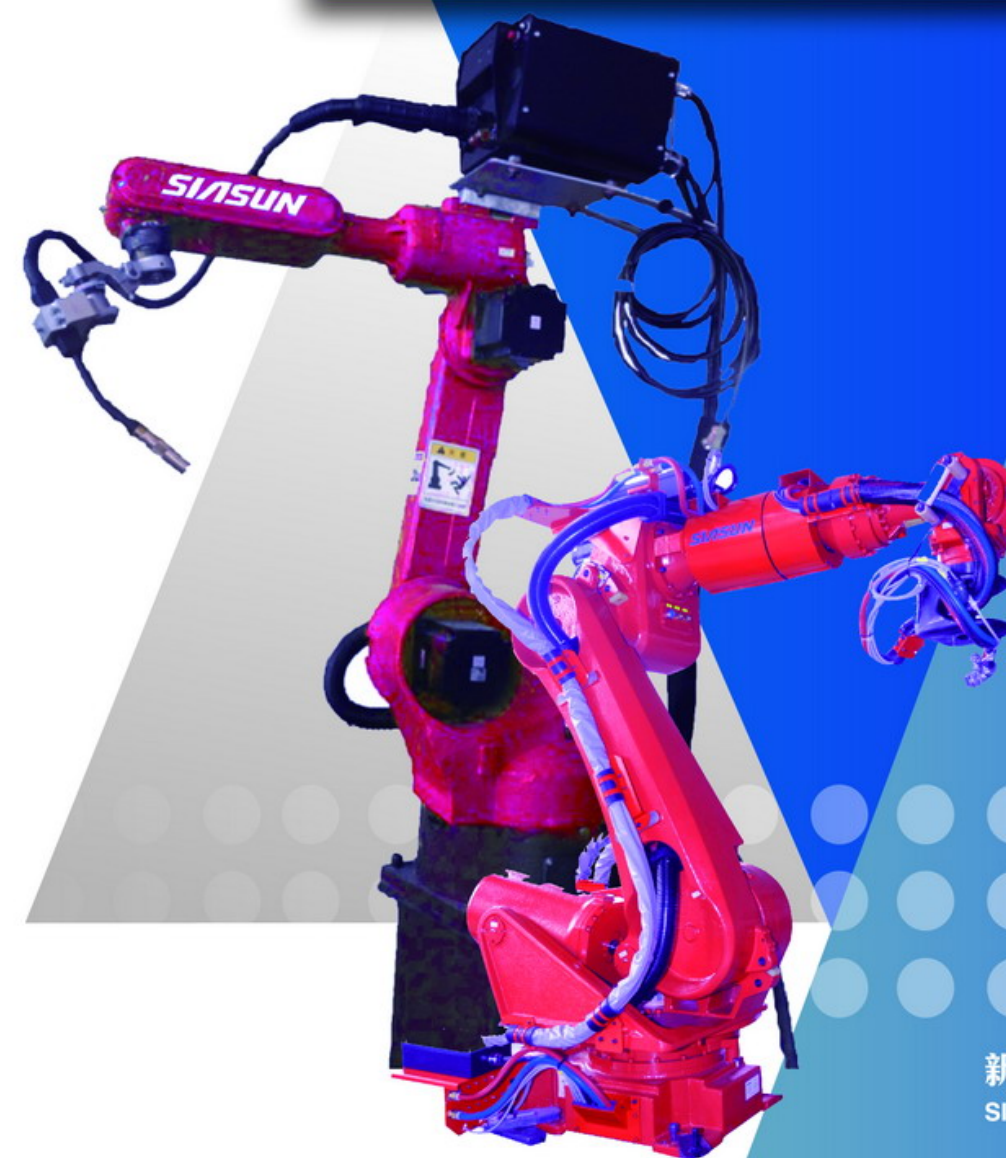


SIASUN

超越期望 Beyond Expectation

新松 焊割机器人系统

WELDING & CUTTING ROBOTS



新松 焊割机器人专题

WELDING & CUTTING ROBOTS

新松机器人自动化股份有限公司
SIASUN ROBOT & AUTOMATION CO., LTD.

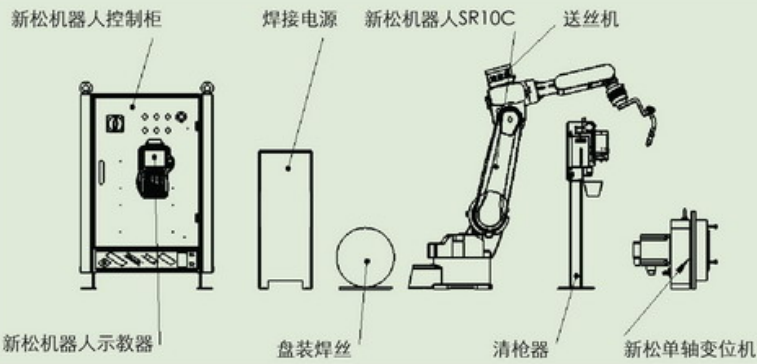
Add: 中国沈阳浑南新区金辉街16号
No. 16 Jinhui Street, Hunnan New District, Shenyang, P. R. China
Tel: 400-800-8666
E-mail: market@siasun.com

添加新松微信账号: siasunrobot
关注新松微博: <http://e.weibo.com/siasunrobot>
公司宣传片在线观看: <http://www.siasun.com/news/videocenter.html>
<http://www.siasun.com> <http://www.agvs.cn> <http://www.hzsiasun.com>



新松机器人自动化股份有限公司
SIASUN ROBOT & AUTOMATION CO., LTD.

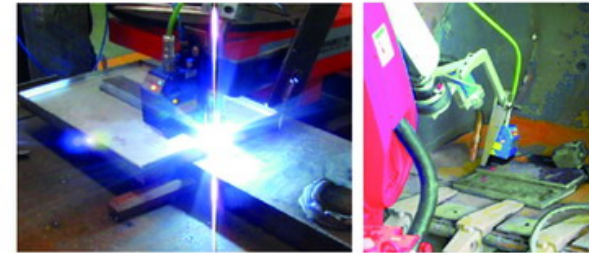
新松机器人标准系统组成



产品名称	SR10C	SR10AL
产品图片		
重复定位精度	0.06mm	0.06mm
最大工作半径	1393mm	1957mm
负载能力	10kg	10kg
本体重量	160kg	280kg
电源容量	1.5KVA	3KVA
防护等级	IP65	
安装方式	地面、壁挂、倒置	
工作温度	0~45℃	

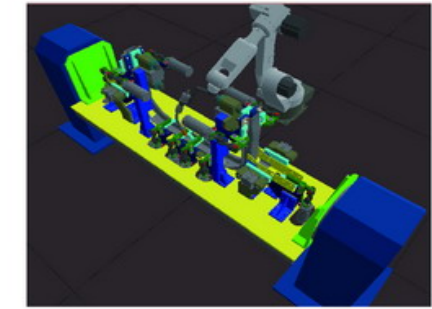
中厚板焊接技术

机器人焊缝跟踪技术有助于补偿由焊件的尺寸偏差和工装误差带来的焊缝位置不一致或变形，跟踪焊缝走向和实时位置纠偏，实现机器人焊接的自适应控制。该技术摆脱人工干预，在机器人精准寻位，提升焊缝质量及生产效率等方面，尤其是工程机械领域结构件焊接上备受瞩目。



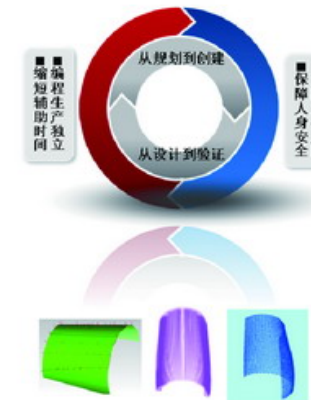
动作仿真

在设计阶段，均会进行严格细致的三维仿真认证，有效的避免不可达区域、干涉区的出现确保满足您的需求。



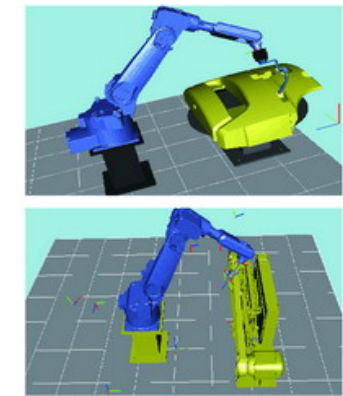
远程离线示教

通过离线编程可以直接导入电子模型，对工作站、机器人进行布局、示教、仿真等，有效的解决了针对结构复杂，焊道数量多焊道形式多样的工件的繁琐示教工作，有效的提升了前期调试工作的效率。



机器人虚拟工作站 Virtual

- 离线式操作及编程
- 支持机器人虚拟空间测量
- 支持测量数据的曲面重建
- 支持基于模型的加工规划



新松机器人支持国内外多种品牌的焊机。开放式的通讯协议，支持与客户方进行二次开发



支持多种品牌、型号的焊枪



新松机器人所使用的任何焊枪都会提供防撞传感器，防止在使用过程中不可预知的碰撞等因素导致焊枪位置改变、示教点偏移



TBI防撞传感器

新松机器人支持各种主流的焊接切割设备，并可实现火焰切割，等离子切割等多种切割工艺



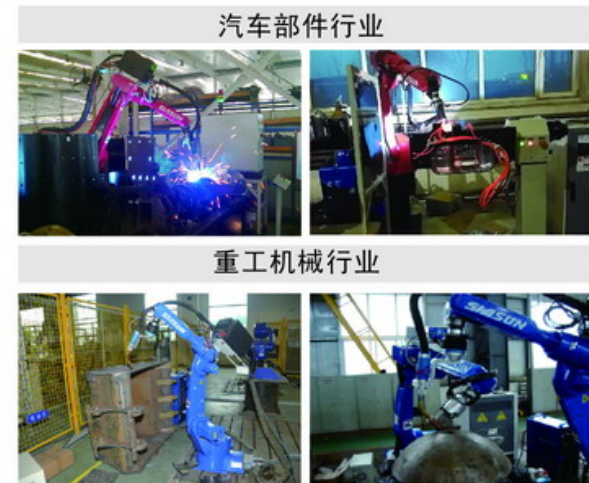
丰富的外部配套设施以满足各种工况、工艺的需求



可根据您的需求定制特种形式的变位机和行走机构

应用案例

新松机器人弧焊、切割系统通过多年的市场推广已经广泛应用在各行各业中



机车车辆行业



热能装备行业



汽车部件行业



重工机械行业



等离子切割





设备名称	设备组成	供应商
1 新松焊接机器人	机器人本体、电控柜（包括电源变压器）、示教盒、联结电缆	新松
2 机器人焊枪	气动焊枪、伺服焊枪	进口/国产
3 点焊控制器	逆变焊接控制系统	进口/国产
4 电极修磨器	焊枪加压型、刀具套件	进口/国产



新松点焊机器人通讯及扩展

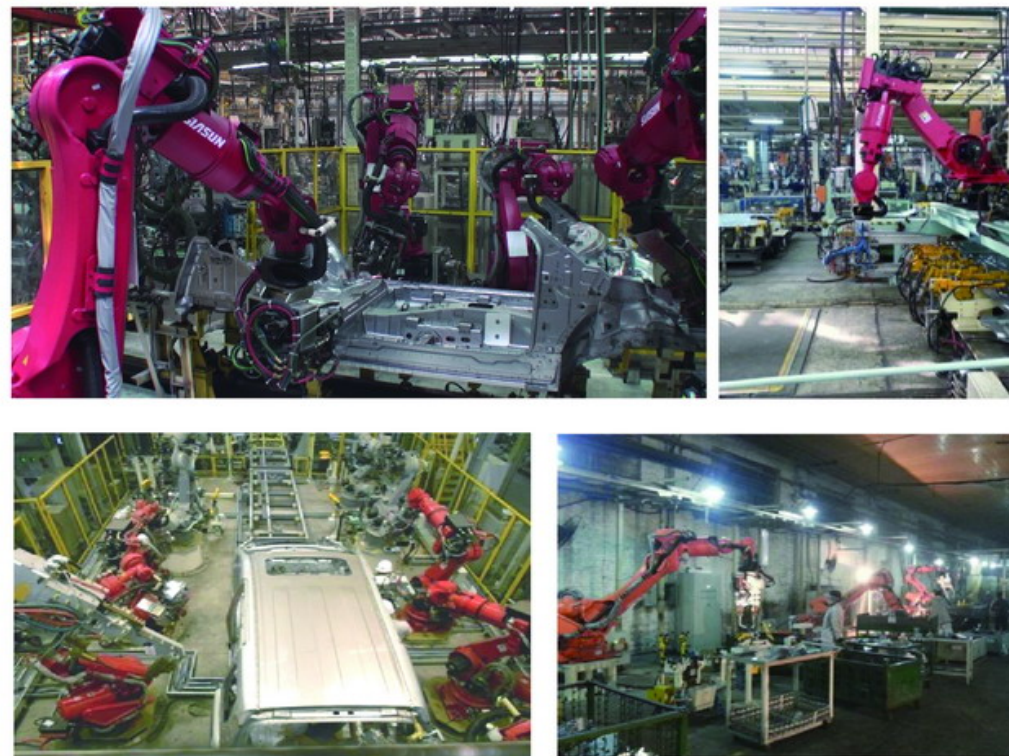
产品名称	SR165B	SR210B	
产品图片			
性能参数	重复定位精度	0.2mm	0.2mm
	最大工作半径	2658mm	2658mm
	负载能力	165Kg	210Kg
	本体重量	1400Kg	1400Kg
	电源容量	8KVA	
	防护等级	IP67	
	安装方式	地面安装	
	工作温度	0℃至45℃	

支持多种主流品牌型号的焊钳以满足您的多种需求。

点焊夹具



行业案例



新松为用户提供定制化解决方案，包括机器人系统、焊接系统（焊接方法MIG、MAG、TIG等）、变位设备、夹具、控制系统、安全防护系统等。



新松公司是以机器人及自动化技术为核心，致力于数字化高端装备制造的高技术企业，在工业机器人、智能物流、自动化成套装备、洁净装备、激光技术装备、轨道交通、节能环保装备、能源装备、特种装备及智能服务机器人等领域呈产业集群化发展。公司立足自主创新，形成了以独有技术、核心零部件、领先产品及行业系统解决方案为一体的完整产业链。服务遍及欧、美、亚洲等十多个国家和地区，全方位满足工业、交通、国防、能源、民生等国民经济重点领域对以机器人及自动化技术为核心的高端装备需求。公司在北京、上海、杭州、深圳及沈阳设立五家控股子公司，正以前沿的创新理念、齐全的产业链以及行业的权威影响，力争攻克制约我国高端制造装备的关键技术，在推动产业转型升级中发挥关键作用。

新松公司拥有以院士、博士及高级专家为核心的国家级创新团队，每年申请专利逾百项，起草并制定了多项行业国家标准。公司拥有“机器人国家工程研究中心”、“国家认定企业技术中心”、“国家 863 计划机器人产业化基地”、“国家博士后科研基地”、“全国首批 91 家创新型企业”、“中国机器人第一股”，工业机器人系列产品荣获“中国名牌产品”称号，新松注册商标被国家工商总局认定为中国驰名商标。

新松公司将“超越期望”作为品牌承诺，致力于赢得社会、客户、股东和员工的尊敬，成为世界一流的高科技企业。



汽车座椅弧焊生产线

汽车排气系统（消音器、净化器和歧管）机器人弧焊系统



汽车减震器机器人弧焊系统

汽车仪表盘骨架机器人弧焊系统

底盘件机器人焊接生产线



铝车架机器人焊接生产线

底盘件机器人焊接生产线

前桥机器人焊接生产线

新松焊接客户

