

激光焊缝跟踪传感器协助川崎机器人对汽车车架焊接寻位引导纠偏

产品名称	激光焊缝跟踪传感器协助川崎机器人对汽车车架焊接寻位引导纠偏
公司名称	苏州博智慧达激光科技有限公司
价格	88888.00/套
规格参数	品牌:博智慧达 型号:HD-0050W 产地:中国
公司地址	苏州新区泰山路2号博济科技园
联系电话	0512-66656901 13771763950 15850004665

产品详情

机器人在焊接车架过程中由于工装夹具及来料位置不准会出现与原先机器人的示教位置产生偏移，从而导致焊偏、漏焊等焊接情况，而装上博智慧达激光焊缝跟踪传感器之后，传感器与机器人进行标定，机器人从传感器系统获取焊缝位置，后续上下料机器人焊接时就可以自动纠偏，从而解决了车间焊接过程中由于型材切割、投放误差导致的焊偏漏焊等问题，提高了焊接质量和产品合格率，节省了大量后期补焊打磨等人工作业，大大提高了产品生产率。