

BZHD激光焊缝跟踪传感器对不锈钢制管机焊接定位引导

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | BZHD激光焊缝跟踪传感器对不锈钢制管机焊接定位引导 |
| 公司名称 | 苏州博智慧达激光科技有限公司 |
| 价格 | 88888.00/1 |
| 规格参数 | 品牌:博智慧达 型号:HD8-0050W 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

激光焊缝跟踪传感器对不锈钢制管机焊接定位引导

苏州博智慧达激光科技有限公司是一家专业从事激光测量应用软件开发，系统集成与硬件销售的科技型公司，主要产品包括激光轮廓传感器，3D激光扫描相机，焊缝跟踪传感器，焊缝跟踪系统，360°轮廓尺寸测量仪，手持式缝隙测量仪，视觉一字线激光器，教学和示教仪器，机器视觉软件等。

公司研发团队可以为客户提供包括机构设计，应用软件开发，控制系统特殊定制等全套解决方案。主要承接各种国内外机器人及焊接专机配焊缝跟踪系统项目，可以根据客户实际项目需求，对机器人焊接软件系统进行二次开发.以满足客户现场实际需求，从而提升焊接质量，提高生产效率.深度服务于不锈钢制管、螺旋管、钢瓶、压力容器、钢结构、汽车零配件、焊接机器人等行业的焊接制造领域。我们将不断致力于技术研发与创新，立足工业智能制造，助力行业品质提升！

激光焊缝跟踪器主要由激光器、光学传感器和中央处理器构成。使用光学传播与成像原理，得到激光扫描区域内各个点的位置信息，通过复杂的程序算法完成对常见焊缝的在线实时检测。

目前我公司激光焊缝跟踪系统已与ABB，库卡，安川，发那科等进口机器人成功通讯完成，国产的如宝元系统，卡诺普，时代，尔必地，固高等系统均可以适配我们的激光焊缝跟踪传感器系统。另外也适用于不锈钢制管机、直缝焊机、环缝焊机、焊接小车、龙门架、十字架焊接机等各类焊接专机。

博智慧达激光焊缝跟踪系统可以实现实时纠正焊缝偏差，智能实时跟踪，引导焊枪自动焊接，可以有效解决焊缝偏差带来的问题，确保安全焊接和完美焊缝。让焊接机器人更加精准、高效、可靠的奔跑！

使用焊缝跟踪系统的优势

可以确保焊缝成型完美

降低热负荷

提高生产率

使焊枪处于理想位置

补偿生产、设备和操作公差

针对复杂的焊件，可以减少编程工作

实现一致的、可复现的连接