

焊缝跟踪：机器人焊缝跟踪系统的优势分析

产品名称	焊缝跟踪：机器人焊缝跟踪系统的优势分析
公司名称	苏州博智慧达激光科技有限公司
价格	68888.00/个
规格参数	激光器功率:连续可调 激光波长:405-980 产地:SUZHOU
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

焊缝跟踪：机器人焊缝跟踪系统的优势分析

目前我们的焊缝跟踪系统已于国内外40多种主流机器人品牌成功完成通讯，如下：

国产品牌：卡诺普，配天，金红鹰，图灵，振康，欢颜等；

国外品牌：安川、发那科、ABB等。

焊缝跟踪系统优势

抗弧光和飞溅，实时跟踪，焊缝宽度自动适应

非接触，支持多种焊接类型

提高生产效率和焊接质量，提高生产率

确保焊缝成型美观牢固；

可使焊枪处于理想位置；

可实现一致的和可复现的焊接效果；

对于复杂的焊件，可减少编程工作。

具有开源的软件架构，用户可自行添加通讯协议与各种机器人进行配合。

IP67防护等级，全系标配防护三件套

目前我们的传感器有如下三个型号：自主研发品牌，也可根据客户需求定制

HD6-0020W高精度型号

可检测0.1mm细缝，水平误差 $<0.04\text{mm}$ ，高度误差 $<0.018\text{mm}$ ，适合精密焊接。

HD6-0022W高精度型号

可检测0.2mm细缝，水平误差 $<0.05\text{mm}$ ，高度误差 $<0.018\text{mm}$ ，适合精密焊接

HD6-0050W通用型号

适合弧焊、气保焊等通用焊接