

激光焊缝跟踪定位 拼接缝焊接 机器人焊缝跟踪系统

产品名称	激光焊缝跟踪定位 拼接缝焊接 机器人焊缝跟踪系统
公司名称	苏州博智慧达激光科技有限公司
价格	48888.00/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

激光焊缝跟踪定位 拼接缝焊接 机器人焊缝跟踪系统

焊接行业

HD6系列激光焊缝跟踪传感器用于曲面、平面、圆周焊缝跟踪，提升

焊接质量

检测范围：氩弧焊接 X视场50mm Z净距离 160~260mm

激光焊接 X视场20mm Z净距离 180~230mm 检测精度：氩弧焊接 X检测精度 0.1mm

激光焊接 X检测精度 0.03mm

焊接类型

V型焊接、搭接焊接、阶梯焊接、最低点焊接等等

软件端口通讯

用户根据传感器得到原始图像数据进行二次开发，实现焊缝跟踪和焊缝质量检测，具有广泛的适用性。

同时，用户可自行添加通讯协议，支持与各种机器人配合。

随着制造业自动化和智能化程度的不断提升，工业机器人迅猛发展，在加工制造领域，工业机器人的应用越来越成熟，目前已经较为成熟的常见的工业机器人常见的应用场

合如下：

弧焊、激光焊、点焊、激光切割、机床上下料、去毛刺、冲压、涂胶、装配、分拣、喷涂等等

激光焊缝跟踪传感器作用与给机器人装上双眼和大脑，引导机器人工作