

博智慧达激光焊缝跟踪传感器 用于平面、曲面、圆周焊缝的跟踪

产品名称	博智慧达激光焊缝跟踪传感器 用于平面、曲面、圆周焊缝的跟踪
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 激光防护等级:IP67
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

HD6-W系列激光焊缝跟踪传感器 用于平面、曲面、圆周焊缝的跟踪

[机器人/开发](#)

HD6-W系列焊缝跟踪传感器是一款焊接领域专用传感器，用于平面、曲面、圆周焊缝的跟踪，提升焊接质量。

其原理是通过激光检测到焊缝的X左右偏移和Z高低偏移，并将信息实时传递到机械手单元，完成各种复杂焊接，避免焊接质量偏差，实现无人化焊接。

HD6-W系列焊缝跟踪传感器配有强大的软件，支持多种焊接类型，焊缝形状实时显示。

HD6-W系列焊缝跟踪传感器具有开源的软件架构，用户根据传感器得到的原始数据进行二次开发，实现各种焊缝跟踪及焊接质量检测应用，具有广泛的适用性。同时，用户可自行添加通讯协，与各种机器人进行配合。

具有IP67防护等级，适合各种产酷环境。为了适合更加严格的工作环境，传感器配有一系列防护配件供选择：防溅射板、可更换防护玻璃、保护气刀套件、水冷套件。

液压油管焊缝跟踪检测 现场图