

激光焊接焊缝跟踪传感器LSTR系列高精度追踪

产品名称	激光焊接焊缝跟踪传感器LSTR系列高精度追踪
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	镭烁光电科技:LSTR-A8010B
公司地址	常州市新北区汉江西路91号拨云科技园B座
联系电话	0519-85185181 13775126886

产品详情

激光焊接焊缝跟踪传感器主要用于平面、曲面、圆周焊缝的跟踪，抗干扰，适合各种机器人运动机构，实时焊缝跟踪，高精度缝隙识别，配有强大的软件，支持多种焊接类型，焊缝形状实时显示

自动化机器人焊接过程中会出现工件夹偏、钣金件热变形、机器人焊接后再进行人工补焊等情况频繁发生，非但没有节省人工成本而且增长了产品返修率。

自动化机器人专用激光焊缝跟踪器，可实现与机器人控制系统实时通讯跟踪焊缝进行焊接，为机器人装上眼睛，不仅可以解决上述难题，而且还根治盲焊机器人的通病。

自动化机器人焊缝跟踪系统应用于箱体焊接，同一批工件示教一次即可连续焊接，焊缝跟踪可以弥补装配精度误差和工件加工误差。

传统的钢瓶生产过程，需要人工全程手动控制，效率低下，而且操作者的眼睛常年看着弧光会受到不同程度的影响。

常州镭烁光电自主研发的钢瓶焊缝自动跟踪系统搭配焊接专机，采用激光全程自动跟踪焊接，只需简单操作，不仅能解决由于卡具的精度和使用过程中的磨损引起焊缝位置不精确问题，还能解决由于人工失误导致的焊偏问题，提高了产品质量，而且效率高。

现已在压力容器生产制造行业中广泛投入使用。