

HD6-20W激光焊缝跟踪传感器 可跟踪0.1mm宽度缝隙

| | |
|------|---|
| 产品名称 | HD6-20W激光焊缝跟踪传感器 可跟踪0.1mm宽度缝隙 |
| 公司名称 | 苏州乐发自动化设备有限公司 |
| 价格 | 58888.00/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 | 苏州市虎丘区泰山路 |
| 联系电话 | 18914068108 15151488245 |

产品详情

博智慧达推出HD6-20W激光焊缝跟踪传感器 可跟踪0.1mm宽度缝隙

功能

HD6-W系列焊缝跟踪传感器是一款焊接专用传感器，用于平面、曲面、圆周焊缝的跟踪，提升焊接质量。本系列包括以下两个产品：

HD6-20W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。

HD6-50W通用型号——适合弧焊、气保焊等通用焊接。

原理

原理是传感器前置焊接头，提前检测焊缝左右偏移和高低偏移，并将焊缝走向实时传递到焊枪控制单元，完成各种复杂焊接，避免焊接质量偏差，实现无人化焊接。

特性

可跟踪0.1mm宽度缝隙(HD6-20W)

可达0.04mm跟踪精度(HD6-20W)

支持多种焊接类型

确保安全焊接和完美焊缝

提高生产率

对于复杂物体降低编程工作量

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

指标

外形尺寸

实物图片