

激光焊缝跟踪传感器LSTR引导焊接检测全套技术

产品名称	激光焊缝跟踪传感器LSTR引导焊接检测全套技术
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	58000.00/个
规格参数	镭烁光电:LS-A80020
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

机械加工零件3D轮廓检测

检测内容

高度差

检测设备

LS-A80020

主要性能指标：X方向测量范围0~20mm，Z方向测量范围60±20mm，精度0.02mm，重复精度0,002mm。

检测原理

利用激光三角反射原理，激光束被放大成一条激光线投射到被测物体表面上，反射光透过高质量光学系统，投射到成像矩阵上，经计算得到传感器到被测量表面的距离（Z轴）和沿着激光线的位置信息（X轴），移动被测量物体或者轮廓仪探头，就可以得到一组三维测量值。

