

大量程激光3D轮廓检测传感器LS-A80600对瓷砖缺陷的检测

产品名称	大量程激光3D轮廓检测传感器LS-A80600对瓷砖缺陷的检测
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

瓷砖缺陷检测

检测内容

破损与凸起的缺陷

检测设备

LS-A80600

主要性能指标：X方向测量范围0~600mm，Z方向测量范围400mm，精度0.9mm，重复精度0,008mm。

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。

初步说明

将LS-A80600的3D传感器固定到检测高度位置，利用传输设备将加工过的瓷砖流转到传感器的下方，激光线扫描瓷砖表面的缺陷和平整度，数据分析后将不良品剔除。

