

激光3D轮廓传感器对PCB板缺陷检测的优势

产品名称	激光3D轮廓传感器对PCB板缺陷检测的优势
公司名称	常州市镭烁光电科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	型号:LS-A80090
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

一．功能

LS-A80090轮廓传感器提取电路板3D轮廓数据，与标准的模板数据进行比对，判断每个检测点是否满足要求。

二．方案配置

镭烁光电激光3D轮廓传感器 LS-A80090一台，工控机一台

三．方案实施

电路板在传输带上运动，轮廓仪进行取像测量

算法简述：

首先通过捕捉电路板的轮廓截面，在每个截面上取600-900个点，进行计算。将计算数据与标准模板数据进行对比。