

超大板高速三维锡膏检测系统

产品名称	超大板高速三维锡膏检测系统
公司名称	厦门顺拓电子有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:思泰克 型号:T-3010a
公司地址	火炬高新区（翔安）产业区同龙二路583号
联系电话	0592-2298635 18950083232

产品详情

产品特点：

运用可编程结构光栅（pslm）结合相位调制轮廓测量技术（pmp）实现对smt生产线中精密印刷焊锡膏进行100%的高精度三维测量。

可编程结构光栅（pslm）的应用，从此改变了传统由陶瓷压电马达（pzt）驱动摩尔纹（moiré）玻璃光栅的形式。取消了机械驱动及传动部分，大大提高了使用的便捷性，避免了机械磨损和维修成本。

采用步进检测（stop & catch）结合多次采样的方式，即在运动停止时对焊膏进行多次拍照采样处理，相比常规扫描方式（scanning）在运动中拍照只对焊膏进行一次扫描采样，大大增强了检测结果的准确性和可信性。

采用专利技术的di结合易于调节的全色光谱完美解决三维测量中的阴影效应干扰。

编程采用gerber数据转换及导入形式，实现全板自动检测。人工teach功能方便使用者在无gerber数据时的编程及检测，友好简洁的操作界面，实现五分钟编程一键式操作。

最大可检测高度由传统的 $\pm 350\mu\text{m}$ 增加到 $\pm 1200\mu\text{m}$ ，不仅可以检测锡膏，也适用于红胶和黑胶等不透明物体的检测。

强大的过程统计软件(spc)，提供丰富的工具，方便使用者实时监控生产中的问题，减少由于锡膏印刷不良造成的缺陷，从而有效的提升产品质量。

适用小于700 × 600mm电路板的锡膏检测，对应产品类别有：电脑服务器、工作站、工控板、大尺寸液晶电视、大型影音产品、led板等。