

# 在线型高速三维锡膏检测系统

产品名称	在线型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	面议
规格参数	品牌:思泰克 型号:510a
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。

高精度超高帧数的400万像素工业相机，配合精密级丝杆和导轨，实现高速稳定的检测。

采用专利技术的di结合易于调节的rgb光源完美解决三维测量中的阴影效应干扰。

gerber数据转换及导入，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480 × 450mm电路板的锡膏检测，可在电子产品生产制造中广泛使用，对应产品类别有：手机、数码产品、电视、影音电器、电脑配件、汽车电子、医疗电子、led等。