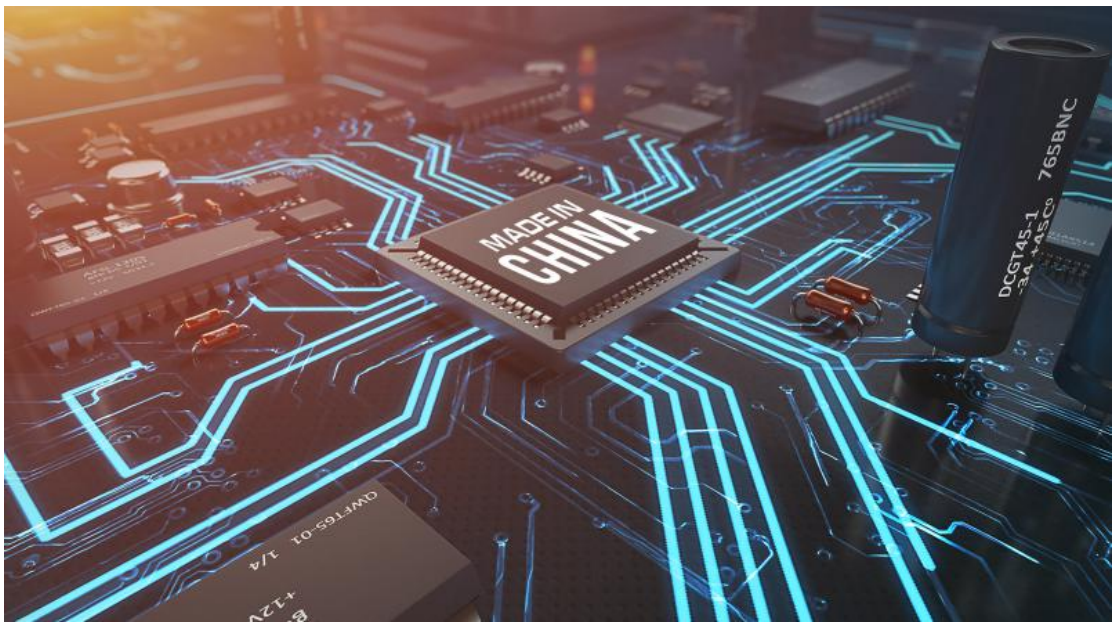
正业科技 ZHENGYE TECHNOLOGY

广东正业科技股份有限公司
地址:广东东莞松山湖科技产业园科技九路 2 号
股票代码：300410　　服务热线:4006655066

PCB 的品质难以保障？先进检测技术给您一颗定心丸！

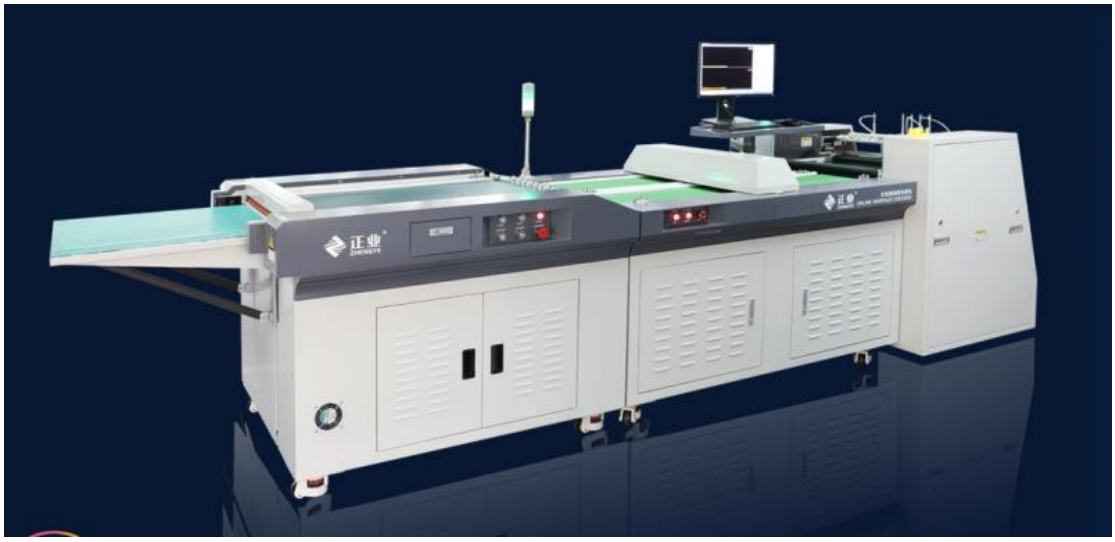
随着电子行业的飞速发展，印制线路板微型化、密集化的发展需求以及 SMT 自动化插件设备和贴片设备的广泛使用，对印制线路板质量要求越来越高，特别是 HDI 板、IC 载板，由于电路板中大量采用了 BGA 芯片，对覆铜板和线路板成品板的板弯、板翘要求更高。



若仍使用人工判断板弯、板翘的测量方法，测量数据差异大，测量效率低，而且漏检率和误判率也高，容易引起由于 PCB 品质不合格导致客户批量退货，成为了众多 PCB 厂商的棘手难题。

PCB 厂商的福音来了!!!

为解决这一困境，正业科技成功开发了一款板弯板翘检查机，自动检测缺陷，精准稳定，提速降本，并可以配合在线检孔机实现流水线检测，已投入到市场应用，深受深南电路、生益电子、讯捷兴、博敏电子、印度 GENUS 等众多知名企业的青睐。



板弯板翘检查机用于 PCB 成品板或覆铜板板弯、板翘检测，根据检测结果自动作出 OK/NG 判断并进行分选。

精准稳定

板弯板翘检查机采用先进的非接触式影像测量技术，通过高速 CCD 激光位移传感器，可准确辨别 PCB 板弯板翘，稳定性高，测量精度高达±0.1mm（标准量块）。该设备能同时使用并保存缺陷信息数据和翘曲图，并通过电脑软件分析 PCB 的品质状况，改善工艺制程。

高速检测

板弯板翘检查机可实现实时图像显示技术，运用串口 RS232 数据通信高速传输技术，使数据传输速度达到单点传输的 7 倍以上，同时搭配自动收板平台，替代人工收板，提高检测效率，整体在线检测速度可达 15m/min。

板弯板翘检查机自面世以来一直保持着较高的市场热度，为国内高端检测设备的进步发展贡献力量，更体现出正业科技坚持自主研发国产检测的勇气与雄心！