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

在线检孔机 JK5200

用途：

检孔机主要用于 PCB 钻孔板及成品板的钻孔品质检查和分析。可对 PCB 钻孔板及成品板少孔（漏钻、塞孔）、多孔、孔内毛刺、孔大、孔小、“一”字型槽孔的长、宽、角度以及其它不规则异型孔形状等缺陷进行自动检测，并自动判定 NG/OK 进行分类的设备。

特征：

1、精准：采用高精度 CIS 扫描系统、以及自动定位、图像处理和检测分析等技术；
2、高效：配备多通道分检装置、小板件时支持多通道同时检测、标机可同时检测两块板、可定制 3、6 通道同时检测；
3、特色：使用正业科技自主研发软件，具备网路检修站功能、可使用多部终端同步检查 NG 板缺陷，并快速维修。

技数参数：

项目	JK5200	
外形	长	扫描机+分拣装置：3510 mm； 无分拣装置：1530mm
	宽	1160mm
	高	1050mm
CIS	接触式图像传感器	
光源	条形红光 LED 光源	
最大厚径比	25:1	
可测板厚	0.3mm～10.0mm，厚度小于 0.3mm 的板需提供样品确认	
测板大小	宽度：80～650mm，长度：100～650mm	
孔径范围	Φ0.10mm～Φ10mm	

最小孔边距	0.1mm
被测板最多	50 万（圆孔）
测量速度	测量速度 扫描部分四挡可选：3.0±0.5m/min、
重复精度（圆孔）	±30um
重复精度(非圆孔	一字槽孔：±75um；不规则孔： 150um
检测孔径精度(圆孔）	±20um(孔径≤1mm) ±30um(4mm>孔径>1mm) ±40um(孔径≥4mm)
检测内容	少孔（漏钻、塞孔）、多孔（多钻，一分为二）、孔内异物、孔大、孔小、“一”字型槽孔的长、宽、槽孔毛刺以及其它不规则异型孔缺陷、板长，宽尺寸缺陷等检测
检查线数	标准机可：单线，2 线；（3 线以上，请单独询价）
电 脑	工控机，CPU：i5 系列；内存：8G；硬盘：1T；操作系统：windows7 X64
电 源	220V(1±10%)/50Hz
功率	扫描、分拣装置：2KW；无分拣装置：1.2KW
操作环境	温度：20℃～40℃；湿度：40%-70%；环境中不含酸碱气体；生产板要求：干燥，不含酸性/碱性液体（防止设备被腐 蚀）；设备需互联网连接以便远程诊断。待测板要求：待测板翘曲度不允许超过 IPC 对角线 0.75%、需高压水洗并烘干 后，如板面不清洁会影响检测结果。