

●产品品名 : PCB 验孔机,Hole Inspector

●型号 : HC-1200

●简介:国内首台自行开发之验孔机。全球市占率第一，销售数量超过 500 台。可用于钻孔后、电镀后、喷锡后、及成品板检验

●机台特性:

1. 针对 BGA 小孔径检查稳定高
2. 支持 GOLDEN BOARD 及 CAM 以作为比对标准
3. 强大的转文件功能，可明确显示正确图形
4. 任意设定覆盖区域、覆盖孔或覆盖径不予测试
5. 独创的 golden board 学习功能，大幅减低误判比例
6. 图形和数值同一画面显示，方便对照使用
7. 依需求可搭配投收板机
8. 可搭配离线标示系统提升机台稼动率
9. 具残屑检测功能

●规格:

Inspector methods: CCD IMAGE SENSOR

Panel Size: 120*120mm (Min), 650*650mm (Max)

Panel Thickness: 0.1~7mm

Inspector Hole Diameter: 0.1~10.0mm

Max Hole Count: 500,000 (Optionally expandable by the requirement)

Inspector Speed: 2.5, 5.0, 7.5 m/min

Measuring Accuracy: $\pm 15 \mu m$

Supply Power: 1 Ph AC 220V, 50/60Hz, 1.5KVA

Dimension (monitor and table are included): W/1040mm, L/3340mm, H/1510mm

Keyword: PCB, 验孔机, 钻孔, 电镀, 喷锡, 残屑

●技术参数

检查方法:	CCD 图像传感器
PCB 检查尺寸:	长*宽:650*650mm (Max) 80*120mm (Min)
PCB 检查厚度:	0.3~7.0mm
检查孔径:	0.15~10.0 mm
检查孔数:	350,000 (可选择扩展要求)
检查速度:	2.5, 5.0, 7.5m/min
测量精度:	$\pm 15 \mu m$

允许±30° 放板:	可
图形显示:	可
公差设定:	可分别设定圆孔及非圆孔公差
公差调整:	可分别孔径调整
可覆盖功能:	覆盖孔、边、径
标准数据输入方式:	以标准板读板或 CAM 档输入
操作方式:	以键盘与鼠标操作
检测结果输出:	屏幕显示, 打印或磁盘储存
焦距调整:	电动调焦
光源调整:	刻度旋钮调整
离线检修系统:	含
统计报表:	含
配套收板机:	SV260 适用前制程 / SC200 适用成品
耗材及使用寿命:	灯管 6 个月
计算机配置:	P4CPU/ 256M*4/40G/15"LCD 显示器
操作系统:	中文 windows XP
程序接口:	中文/英文
气压容量需求:	5kg/cm ²
适用范围:	成品及钻孔后, 电镀后
电源需求:	AC 220V, 50/60Hz, 1.5KVA
机台尺寸:	W1040*L1450*H1000 (不包括显示器)
机台重量:	350kg