

线宽线距测量仪,BK-600线宽自动测量机

产品名称	线宽线距测量仪,BK-600线宽自动测量机
公司名称	东莞市倍晟电子科技有限公司
价格	68000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SEIKO/精工 型号:BK-600
公司地址	东莞市高埗镇高埗村二区321号
联系电话	0769-88947298 18925550083

产品详情

倍晟电子科技是专业从事pcb、ccl检测设备、物料、耗材开发、制造、销售为一体的专业性企业。同时也代理国外先进产品、材料，以满足业界需求。公司本着高起点、严要求的发展思路致力于追求严谨高效的方案。以成熟的技术和优质的材料，合理的工艺条件，精细的检测过程，及时周到的售后服务和低廉合理的价格服务于

pcb、ccl制造业，最大程度降低客户成本，促进行业发展，推动民族经济再创新高。

我公司主导产品包括：

01.pcb物理测试仪：

金相分析（日本olympus金相显微镜、影像量测分析系统、量测软件）、切片取样机（手动/气动/全自动pcb金相切片取样机）、研磨/抛光机（定速、无极调速、全自动研磨抛光机）、铜箔拉力测试仪、v槽残厚测量仪、可焊性测试仪、长臂测厚仪、三头板厚测试仪（带测量软件）、高精度线宽线距测量仪（带测量软件）、热油试验机、精密测试平台、树脂流动性测试系统以及上/退环机、菲林冲孔机等。

02.耗材类：

水晶胶、研磨砂纸、抛光粉、抛光绒布、切片样板夹、一次性水晶胶模、反复性水晶胶模、隔板胶片、铣刀、丝印定位钉、曝光定位钉、塑钢铆钉、过滤棉芯、活性炭芯、麦拉膜等。

诚信、专业、致力于全面降低客户生产成本！

系統介面首頁

系統量測功能介面

隨著多層高密度綫路板的發展，客戶對電氣特性要求的不斷提高，如何控制綫寬以保證阻抗符合要求成爲各廠家必須面對的問題；

傳統上，pcb板上的導綫寬以及綫距的量測，都需要靠熟練的操作員，使用50倍到100倍的工具顯微鏡來完成。操作員必須要很小心地計算這些細導綫，以免發生錯誤，以及光綫對人眼的影響、毛邊的影響，導致目鏡量測時不同人員量測的結果很大的誤差，左右同時操作時間不能夠太長，不然眼睛很容易疲勞。同時由於邊界判斷的方式因人而異，很容易會發生不同操作者量測結果不同的問題。甚至由於疲勞度的因素，連同一個操作員在不同時間的量測結果都會有所不同，造成不可靠的結果。

由上可知，儘管制程能力能達到要求，但由於人員量測誤差大的原因，將無法保證產品綫寬在規格範圍內。

綫寬綫距自動測量儀bk-600可提供最佳產品品質

bk-600係針對pcb廠阻抗綫寬之製程控制、品保管制等需求，所量身訂做的採用ccd及高倍率放大鏡頭，鏡組選用景深較高之搭配，以使手動對焦之調整機率降到最低，搭配有五段式變倍系統高對比、高解析的影像搭配電腦自動尋邊，可避免因人工選點而造成的誤差，提昇機台量測速度及重覆量測精度並且可以同時自動量測上幅、下幅之綫寬、綫距，解決了毛邊量測計算問題，可清晰檢視的蝕刻邊，提供做為蝕刻製程的評估。測量速度快，生產效率高，本機配有先進工作電腦，且可自動尋邊，從而大大提升了測量速度，不同於其他產品的限制，機台在量測時，並不需要旋轉到特定角度才能夠量測。機台的量測結果可以儲存成純文字格式的檔案，客戶很容易的可以透過各式各樣的分析軟體，如excel，分析量測的結果。另外，機台還配有spc管制功能，可以對制程管制有很大的幫助。簡單的機台及軟體操作介面，毋須長期教育訓練即可上線操作，以符合長時間操作人員的舒適性及操作方便性

綫寬綫距自動量測儀可測量的對象：

內層板 外層板 綠漆板 盲孔 底片

綫寬綫距自動量測儀系統介紹：

灰階梯度變化演算法作自動尋邊與量測

可排除光源變化或反光不勻所造成之誤差

自動/人工量測切換

鐳射系統快速找點方式，方便找點

由影像截取設備輸入即時待量測影像並可儲存影像.

不同時間不同操作人員可得到穩定之量測數據

bk-600線寬線距自動量測儀系統功能：

- 1.線寬線距上下幅自動尋邊量測
- 2.線寬線距自動尋邊量測
- 3.點與綫自動及人工尋邊垂直距離量測：
- 4.點與綫自動及人工尋邊最短距離量測：
- 5.圓直徑量測
- 6.指定位置線寬量測
- 7.指定座標線寬量測
8. spc管制
- 9.量測統計資料
- 10.匯出量測影像與結果至microsoft word
- 11.匯出量測影像與結果至microsoft excel
- 12.量測系統色彩可任意變更
13. 量測結果單位選擇與轉換

一.線寬線距上下幅自動尋邊測量功能

自動測量線路上下幅，自動計算綫路區段平均距離，最大距離，最小距離及標準差值：

二．線寬線距自動尋邊量測功能

自動尋邊測量線寬線距，自動計算綫路區段平均距離，最大距離，最小距離及標準差值：

三．點到線垂直距離量測功能

點與綫自動及人工尋邊垂直距離量測：

四．圓到線の間距量測功能

點與綫自動及人工尋邊最短距離量測：

五．圓直徑量測功能

測量pad或者孔的直徑：

六．指定位置線寬量測功能

任意指定兩條線之間的距離，自動計算綫路區段平均距離，最大距離，最小距離及標準差值：

七．指定座標線寬量測功能

任意指定兩條線的座標進行線寬測量，自動計算綫路區段平均距離，最大距離，最小距離及標準差值：

八．spc管制功能

九．量測統計資料功能

記錄量測專案。日期，時間，測量值

十．系統excel量測結果輸出功能

匯出量測影像與結果至microsoft excel

十一.系統word量測結果輸出功能

匯出量測影像與結果至microsoft word

十二.量測系統色彩變更功能

標綫顏色可以自由設定

十三．量測結果單位選擇與轉換

本产品的加工定制是是，品牌是SEIKO/精工，型号是BK-600，产品适用范围是量测线宽、线距、pad，测量范围是线宽线距自动测量，工作电压是220（V）