

# 东莞供应三丰二次元三次元新款测量仪器

产品名称	东莞供应三丰二次元三次元新款测量仪器
公司名称	东莞市三丰仪器检测服务有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇四甲村金沙路
联系电话	86-076986300856 18929283468

## 产品详情

次元影像测量仪 設備基本參數: 1、 型號:hj/cq-3020hj hj/cq-3020cq 2、 運動行程(x、y、z軸mm):300×200×150 3、 工作距離:90mm 4、 工作臺呎寸(w×dmm):456×366 5、 玻璃台呎寸(w×dmm):360×260 6、 儀器基座及立柱材質:高精度、高穩定性花崗石 7、 ccd攝影機:sony蕊片高清晰彩色ccd攝像機 8、 變焦物鏡:0.7x~4.5x可連續變倍之高精密結構光學物鏡 9、 視頻總倍率:30x~225x 10、 物方視場:10.6~1.6mm 11、 數顯解析度:0.001mm 12、 x、y座標測量示值誤差  $(3+l/200) \mu m$ , l為被測長度(單位:mm) 13、 重複測量精度:  $2 \mu m$

二、 產品特點: 1、 儀器採用sony蕊片高清晰彩色ccd攝像機及連續變焦物鏡作為測量瞄準系統; 2、 由二座標工作臺、電子光柵尺與資料處理器組成數位元測量及資料處理系統; 3、 採用花崗石平臺,外觀簡潔大方; 4、 表面光由環形led光源組成,每一組均為恒流電源驅動,連續可調; 5、 儀器具有多種資料處理、顯示、輸入、輸出功能,使測量與辦公完全結合在一起; 6、 儀器備有rs-232介面,與電腦連接後,採用2d影像測量儀專用軟體測繪圖形進行處理及輸出; 三、 測量軟體:

1、 標備專用測量軟體,可由滑鼠自動尋邊、找直線、框選圓區域自動圓、自動圓弧、自動去毛刺,可測點、線、圓、圓弧、距離、角度等); 2、 可測量平面上的任何幾何尺寸(直徑、半徑、角度、兩線距離、點到線的距離、兩圓間距等等); 3、 可捕捉線的起點、中點、終點及兩線的交點、圓心及圓周上的三個結點,輔助標注繪圖等 應用功能; 4、 可將測量結果導入autocad中(將即時影像中按實際工件外形所描繪的圖元直接輸出到autocad中成為工程圖作對比),並可將測量資料或圖形導入word或excel做報表; 5、 可導入spc統計資料(ca、cp、cpk、drl、drr、dr、max、min、avg、range、std),可繪製柱狀圖、點圖、折線圖、x-r圖等; 6、 柱注功能:可以直接在“流覽”視圖中進行尺寸標注(半徑、直徑、角度、線性、對齊、文字、座標等); 7、 “流覽”窗口:可觀察工件的全圖形並具有類似autocad的縮放功能; 8、 虛擬測量:在沒有機台和產品的情況下,通過電腦軟體同樣可以測量產品的尺寸; 9、 亞圖元找邊:讓軟體即時刷新,即時跟蹤滑鼠,自動捕捉滑鼠離最清晰邊緣的最近點,更 大程度的節約繪時間; 10、 圖形自動捕捉:可對線、圓、弧進行自動掃描邊緣並自動取得圖形; 11、 自訂圓: 可按客戶需要自訂標準的圖(由客戶自行定義圓的圓心座標、直徑、半徑)。 再以標準的圓和影像中的工件作對比,從而找到工件與標準圖形之間的誤差; 12、 自訂線段: 客戶自行定義線段的起點座標、長度、旋轉的角度,再與影像中的工件作 重迭對比,從而找到工件與標準圖形之間的誤差; 13、 自設客戶座標:可以根據客戶本身的需要在影像中的實際工件上自行設定座標原點(0,0), 再以(0,0)點為基準在畫面任一點上標示該點x,y座標位置;

- 14、簡易操數:可將產品外形簡易描出,描出的圖形可轉入autocad經修改形成工程圖;
- 15、能捕捉圖元上的各結點:可以捕捉線的起點、中點、終點及兩線的交點、圓心及圓周上的三個結點,用於輔助標注繪圖等應用功能;
- 16、形位公差:  
真圓度,真直度,同心度,可計算出產品上圓形真圓度、直線邊真直度及兩圓心的同心度;
- 17、設置公差:可設置產品的實際尺寸超出範圍;
- 18、保存高圖元照片:保存更清晰的測繪圖元及產品照片,能更大倍數的在看圖軟體中觀察所保存的圖片;
- 19、z軸校正:對z軸的移動偏差進行補償,使測量更精準;
- 20、詳情請諮詢東莞市鴻駿儀器設備有限公司技術部:0769-83260966轉8018了解! 本公司通過 iso 9001:2008 質量管理体系認證! 本公司通過 iso 1400:2004 环境管理体系認證! 被“cctv 央視網”評為“中國儀器儀表優秀品牌企業 15 強! 廣東省民營科技企業廠家! 中國馳名品牌!