3525-VMM 二次元影像量測儀

产品名称	3525-VMM 二次元影像量測儀
公司名称	东莞市佳俊雄电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:台湾SK 型号:3525-VMM
公司地址	东莞市长安镇上沙沙湾街南17号
联系电话	086-076987094484 13763175482

产品详情

軟件功能簡介

一、 繪圖功能：可以畫點、畫線、畫圓、畫弧、畫平行線、畫垂直線、畫中分線、畫矩形、畫四邊形等复雜几何圖形。

二、 多點取線、圓、弧功能：可選擇任意多的點畫圖增加測量准确度，還可得出線的真直度和圓的真圓度等數据。

三、
找交點功能：可以自動捕捉線和線、線和圓或弧、圓和圓或弧等任意圖形的交點，方便測量需要。

四、 測量功能：可測量線的長度；圓的直徑、半徑；弧的直徑、半徑、掃描角度；點到線的垂直距离；圓到線的垂直距离；圓到圓的距离；平行線間距；線排的pitch間距；角度；兩點的線性距离等尺寸。

五、 巨集命令：可把上一次測量過程記錄下來，同樣的工件既可以調出來使用。一個命令即可完成上一個工件的全部操作，降低的軟件操作難度、提高了測量速度。

六、 自動檢測：可以自動檢測工件上的線、圓、弧、平行線、角度等几何圖形，還可以對工件進行邊緣掃描。快速而准确。

七、
十字線繪圖功能：可以用軟件上的十字線結合腳踏板繪圖、測量，降低操作難度，提高學習速度。

八、 自動r角功能：可以根据工件上的邊線自動作出和兩邊相切的r角，增加了測量速度和測量精度。

九、 標注功能：可標注所有測量尺寸方便拍照。

十、 編輯功能：可以任意移動、复制、旋轉、鏡像、刪除、打斷、延伸所畫圓素，操作方便快捷，配合編輯功能可測量任意复雜几何尺寸。

十一、拍照功能：可以隨時抓取工件照片及標注尺寸和所繪的圖形，可打印或發e-mail給他人遠程使用。

十二、儲存word數据功能：可以隨時儲存測量數据到word中，得出測量結果的品質檢測報告，測量數据不用人工抄寫，增加測量速度。

十三、儲存excel數据功能：可以隨時儲存測量數据到excel中，得出測量結果的品質檢測報告，測量數据不用人工抄寫，增加測量速度,同時也可以做spc數据分析。

十四、儲存dxf檔案功能：可將所畫工件的工程圖儲存為autocad檔案，可用autocad開啟生成工件的工程圖紙。

十五、導入autocad工程圖紙功能：可以導入標准的cad工程圖和實際工件的影像對比，可以做到不用測量，就可以知道工件是否合格。适合快速批量檢測。

十六、導入autocad圖紙自動貼圖功能：導入的autocad圖紙可自動貼到工件的影像上，不用調整、對齊、擺正等复雜的操作，易學方便。

十七、圖片比對功能：可以調入標准的工件照片，和實際工件影像進行比對。

十八、設定客戶座標功能：可以任意設定操作者需要的座標原點及座標方向，工件不用擺正就可方便測出所有尺寸，即提高了速度又增加了精度。

十九、儲存10組比例尺功能：可以儲存10組測量比例尺，在更改放大倍數時可不用取比例尺直接測量，大大提高測量速度和降低操作難度。

二十、cad全視圖窗口：可以顯示大工件所有繪出的尺寸圓素，可對這些圓素任意放大、縮小、移動、標注、測量等操作，像操作autocad一樣方便，在大工件測量時可不用來回移動工作台就可測出所要的尺寸。

1.工作行程: x軸: 350mm y軸: 250mm

2.外觀尺寸約935*635(x x y)

3.重量約200kg

4.機台精度: 3+l/200mm

5.三軸光學尺解析讀數: 0.001mm

6.工件限高: 90mm

7.鈑件採用粉體塗裝烤漆

8. zoom lens(倍率): 約15-120x

9. 0.5倍目鏡一個

10.平面玻璃一塊

12. 校正玻璃一塊

13.防塵罩一個

14.工作負荷: 測試工件最大承載30kg

15.使用電源: 220v /15a

16.操作溫度: 20°C+2°C 濕度: 40%~65%

17. 機器尺寸： 935(長) x 635(寬) x 高(98)cm

三. 量測軟體軟體功能:

a：1.軟體作業系統: win 2000/ win xp

2.多點量測擬合功能

3.量測中可依序倒退歷程

4.基本量測:點、線、園、弧、點線距、平行線、夾角、兩圓心距、兩圓中心最長及最短距離

5.基本組合量測:線圓距、点圆距功能、中分線功能、高度差功能、曲線功能矩形、线圆交点、两线交点、两圆交点、两点中点、两点画线。

6.重設、清除、吻合 座標系功能

7.原點設定／工件擺正(不限執行時間點、次數)

8.工件／觀測 座標切換(快速測量長度、距離)

9.圖形、資料庫 報表列印

10.圖形、資料庫excel匯出

11.資料庫可多選群組刪除

12.影像區 載入／儲存圖檔(bmp,jpg)

b：軟體（vm25d）說明:

1.影像窗口：顯示工件圖像，可用滑鼠根据影像位置繪圖、測量。

2.圖形窗口：顯示工作者測量時所畫圖形。

3.數据顯示窗口：顯示測量數据。

4.控制區：顯示測量命令、及其它輔助命令，控制整個軟件操作。

5.菜單欄：各种命令操作菜單。

五、 巨集命令：可把上一次測量過程記錄下來，同樣的工件既可以調出來使用。一個命令即可完成上一個工件的全部操作，降低的軟件操作難度、提高了測量速度。

六、 自動檢測：可以自動檢測工件上的線、圓、弧、平行線、角度等几何圖形，還可以對工件進行邊緣掃描。快速而准确。

七、
十字線繪圖功能：可以用軟件上的十字線結合腳踏板繪圖、測量，降低操作難度，提高學習速度。

八、 自動r角功能：可以根据工件上的邊線自動作出和兩邊相切的r角，增加了測量速度和測量精度。

九、 標注功能：可標注所有測量尺寸方便拍照。

十、 編輯功能：可以任意移動、复制、旋轉、鏡像、刪除、打斷、延伸所畫圓素，操作方便快捷，配合編輯功能可測量任意复雜几何尺寸。

十一、拍照功能：可以隨時抓取工件照片及標注尺寸和所繪的圖形，可打印或發e-mail給他人遠程使用。

十二、儲存word數据功能：可以隨時儲存測量數据到word中，得出測量結果的品質檢測報告，測量數据不用人工抄寫，增加測量速度。

十三、儲存excel數据功能：可以隨時儲存測量數据到excel中，得出測量結果的品質檢測報告，測量數据不用人工抄寫，增加測量速度,同時也可以做spc數据分析。

十四、儲存dxf檔案功能：可將所畫工件的工程圖儲存為autocad檔案，可用autocad開啟生成工件的工程圖紙。

十五、導入autocad工程圖紙功能：可以導入標准的cad工程圖和實際工件的影像對比，可以做到不用測量，就可以知道工件是否合格。适合快速批量檢測。

十六、導入autocad圖紙自動貼圖功能：導入的autocad圖紙可自動貼到工件的影像上，不用調整、對齊、擺正等复雜的操作，易學方便。

十七、圖片比對功能：可以調入標准的工件照片，和實際工件影像進行比對。

十八、設定客戶座標功能：可以任意設定操作者需要的座標原點及座標方向，工件不用擺正就可方便測出所有尺寸，即提高了速度又增加了精度。

十九、儲存10組比例尺功能：可以儲存10組測量比例尺，在更改放大倍數時可不用取比例尺直接測量，大大提高測量速度和降低操作難度。

二十、cad全視圖窗口：可以顯示大工件所有繪出的尺寸圓素，可對這些圓素任意放大、縮小、移動、標注、測量等操作，像操作autocad一樣方便，在大工件測量時可不用來回移動工作台就可測出所要的尺寸

用於對孔尺寸位置、pitch、盲孔等的測量.

9.光織套管

用於測量dual hole distance、diameter、common center及straightness等測量，並進行分類。

10.含pin腳的塑膠連接器

用於對pin寬、pin腳長度、pin的共面度、歪pin、高低pin的測量

11.magneto-resistive head

用於對resist物的寬度及高度測量及物象的空間測量

12.模具

用於對尺寸測量、共面度測量、檢測瑕疵、毛邊等。

13.terminals/spices（衝壓件）

用於對孔徑、位置、pitch、terminal寬、共線性等的測量。

14.hdd件（tongue gimbals）

用於對孔徑位置、中心孔距、xz/yz平面角度的需求等的測量。

15.lcd

用於對外觀尺寸測量、particle大小測量、ido測量、fiducial mark等測量。

16.led

用於對晶片中心位置及周圍元件同心度的測量。

。

本产品的加工定制是是，品牌是台湾SK，型号是3525-VMM，分辨率是0.001（mm），测量行程是350*250（mm），放大倍率是15-120X，操作方式是鼠标自动控制，测量精度是3+L/200，外形尺寸（长*宽*高）是935X635X98（mm）