

成果展示

获奖成果

成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

ZYZ—620 PCB定位孔自动钻机

负责人：单越康

项目简介：

随着印制电路板(PCB)精密度的提高,尤其是集成电路板,贴片电路板,碳膜电路板的不断涌现,对PCB定位孔的要求越来越高。PCB制造急需定位孔自动钻机,而传统目视和光学投影瞄准钻机已经不能满足 $25\mu\text{m}$ 定位孔精度的要求,而国外进口自动定位机价格昂贵。ZYZ—620 PCB定位孔自动钻机,将计算机视觉测量技术巧妙地与数控技术相结合,突破了传统数控机床设计模式,填补了国内空白,达到了国际同类产品的先进水平。而价格仅为进口机的三分之一。ZYZ—620操作简便,只要根据中文提示,将PCB定位靶送入图像检测窗口中,脚踏开关,即可自动钻定位孔。钻孔精度高,稳定可靠。满足后续冲PCB和NC钻孔要求,特殊设计的双向自动复零,保证定位机长期连续钻孔精度。

钻孔精度: $\pm 25\mu\text{m}$ 钻钻孔速度: 1秒/孔

钻孔能力: $\Phi 0.2\sim 5\text{mm}$ 钻夹头: $\Phi 3.175\text{mm}$

转速: 24000rpm PCB尺寸: $600\times 600\text{mm}$

联系人: 单越康 电话: 0571—86914595 电子邮箱: Shanyk@vip.sina.com

地址: 杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处

邮编: 310018

电话/传真: 0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院