

印制电路板（PCB）定位钻机系列

负责人：单越康

项目简介：

印制电路板(PCB)正确定位钻孔直接关系到印制电路板的制造质量，已经成为印制电路板制造的瓶颈工艺。迫切需要光电自动式，光电半自动式定位钻机。

1. 光电自动定位钻机

面阵CCD摄取定位靶图象，计算机进行图象处理，确定印制电路板定位靶中心坐标，控制二维步进电机高速传送主轴至定位靶中心钻孔。

技术指标：

图象分辨率：512 * 512 钻孔精度：0.025mm 钻孔速度：1孔 / 秒

PC靶尺寸：0.5~6.0mm 钻头直径：0.2~5mm最大印制电路板尺寸：700mm * 700mm

2. 光电半自动定位钻机

运用CCD摄象技术，图形图象叠加技术，手工调节印制电路板，使印制电路板中心与瞄准靶中心对准而实现定位钻孔。

技术指标：

图象分辨率：512 * 512 钻孔精度：0.025mm PC靶尺寸：0.5~6.0mm

钻头直径：0.2~5.0mm 最大印制电路板尺寸：700mm * 700mm

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