

# 厂家直销数控车床对刀仪-时硕电子

产品名称	厂家直销数控车床对刀仪-时硕电子
公司名称	佛山时硕电子科技有限公司
价格	650.00/台
规格参数	时硕:时硕 SHY:SHY-90 佛山:佛山
公司地址	佛山市南海区大沥镇广佛路黄岐段151号A217
联系电话	18029213741 18144777167

## 产品详情

### 对刀仪原理及作用

机械类刀具预调测量仪又称机外对刀仪，是对数控刀具的直径与长度进行预先调整及测量。早期的类型为接触式，即在垂直滑台上安装两个表架，利用百分表或千分表和数显箱的读数去测量刀具的尺寸。其缺点为精度较低，只适合粗加工。第二代产品为纯光学投影式，即把刀具的影像放大20倍投射到荧屏上，用人眼去瞄准十字线并从数显箱上读取读数。相较第一代产品有一定的进步，但受人为因素影响较大，测量结果因人而异。第三代产品多为数码相机与计算机相集合，通过计算机软件对刀具影像进行分析测量出刀具的几何尺寸。此类产品受外界因素影响较小，测量刀具种类较多，并可实现刀具测量值的存储、传输、特殊刀具的比对及刀具信息的现代化管理