

光学式投影刀具预调仪

产品介绍

et-400hr刀具预调仪

刀具预调测量仪是一台专门的测量机器，可快速测量出刀具的各种参数，并打印出来，再把测量出来的参数输入到数控机床上的计算机系统，对刀具进行统一调校，以保证机床加工的精确度。利用刀具预调测量仪可以实现在机床生产线外（离线测量）对精密加工设备的刀具进行检测和预调，从而不占用精密加工设备宝贵的工作时间，提高设备的使用效率，同时确保设备生产过程的高精度和可重复性。刀具预调仪主要适用于机床较多的企业使用，以实现加工产品的精度统一。因此，刀具预调仪是实现精确制造的关键设备数控机床或数控加工中心必不可少的检测仪器，是确保数控机床或数控加工中心加工出来的模具或零部件产品的精度的关键检测仪器设备，精密成形制造及超精密加工制造中的测控仪器仪表。

怡信et-400hr刀具预调仪是专为提高cnc加工中心的效率而设计的，主要用用测量数控机床、加工中心及柔制造单元用的刀具切削刃的坐标位置；完善的满足数控机床及加工中心的高效率，高精度和可重复性。具有使用简捷，高度精确的优点，整个对刀过程不需要在cnc机床上进行，有效避免对工件的损坏以及机订对刀的困难和危险。同时et-400hr刀具预调仪操作起来又精确，简单方便快捷，弥补了用数控机订检测刀具尺寸所存在的严惩不足，充分发挥数控机床的优点，大大提高用户的工作效率。

产品型号

et-300h(机械式)et-300hr(光学式)et-400hret-600hr

数字测量系统

包括r方向、l方向光学尺（r、l转动组内部将几何位移量转变为数字信号传至数据处理系统，通过数据显示器显示出测量数值。

技术规格

本产品的类型是影像式刀具预调仪，品牌是怡信，型号是ET，测量范围是R轴150/200mm，精度是0.005mm，分辨率是0.001mm，电源是220V