

## 日本美得龙对刀仪P21全新进口（低价）

产品名称	日本美得龙对刀仪P21全新进口（低价）
公司名称	深圳市华铨诺科技有限公司
价格	5900.00/台
规格参数	品牌:日本美德龙metrol 型号:T24E 产地:日本
公司地址	深圳市福田区彩田南路澳新亚大厦2815室
联系电话	0755-82769153 13827439153

### 产品详情

在以电气设备为流行的工业级感应器领域，开发设计出了全世界没有例子的“精密的机器设备式感应器”。即使在冷却液、切削外溅的严酷条件下也可充分发挥出高精度，以相对高度的原创性，有着50个以上的专利权。传统美德龙（METROL）创立于1976年，是高精度定位感应器的技术生产商。

日本传统美德龙metrol对刀仪在旋转时开展长短、直径的动态性精确测量，精确测量主要参数包括了车床主轴的端向颤动切向颤动偏差，进而获得了数控刀片在快速生产加工时的“动态性”的偏置值；与此同时，可以随意开展数控刀片主要参数的自动测控系统，进而巨大减少了因为数控车床热形变造成的数控刀片主要参数的“更改”；精确测量结果自动升级到相对应数控刀片的参数表中，避免人为因素对刀和主要参数键入产生的不确定性风险性。日本传统美德龙metrol对刀仪对数控刀片长短、直径的自动测控系统和数据信息升级调整。

在数控车床上安装了日本传统美德龙metrol对刀仪设备，下列问题也可得到解决，无非是把这类由热形变造成的尖刀部位转变视作数控刀片的损耗值而已，根据用对刀仪来精确测量及赔偿这类新形成的数控刀片偏置值就可以处理。数控车床在工作中循环系统流程中，因为数控车床匀速直线运动造成的磨擦是以热能的方式反映出去，另还有一个不容忽视的热原是钻削出来的铁销向数控车床的导热。这种都是造成数控车床的形变尤其是滚珠丝杠的热伸展，体现出去的是数控刀片尖刀的地方要产生变化，其结果是产品工件的外形尺寸精密密度一定会随这类热形变同步转变。

对刀便是在产品工件宣布生产加工前，由作业者以手动式方式实际操作数控车床，对铸件开展一个细微量的钻削，作业者以眼观、耳听为分辨根据，明确当今尖刀的部位，随后开始宣布生产加工，这就是数控车床传统式方式对刀，也就是试切法。该方式的特点是不用附加项目投资增添专用工具机器设备，经济实惠。关键缺陷是高效率低，对作业者技术实力规定高，而且非常容易造成人为因素偏差。

日本传统美德龙metrol红外感应式对刀仪，数据信号传送范畴一般在5之内。其特点是选用编号的（快速传输数据）光谱分析技术进而防止了电缆线拖移产生的不方便和不确定性的安全性危害，对刀后可以随时随地从工作台面取出不占有生产加工室内空间，而且可以几台数控车床同用一台对刀仪进而减少整体成本费。其缺陷是在小型加工中心上应用时不高。由其特性决策，此类对刀仪多用以中小型数控车床及其大中型的数控立车等。

加工厂里产品工件生产过程中，产品工件安上和卸掉、数控刀片调整和梳理等时间，占生产加工周期时间中很大的占比，在其中数控刀片的调节既费时费劲，又不容易精确，终还必须试切。统计数据表明，一个产品工件的生产加工，纯干活儿也就是生产加工时间大概只占总时间的58%，夹装和对刀等协助时间占46%。因此，对刀仪便展现出很大的精湛性。应用对刀仪是许多中国企业好的挑选

日本传统美德龙metrol必须根据恰当的对刀仪机械设备、保护接地、数控车床基本参数，才可以达到应用，才可以让对刀仪的常规应用，那么便会在数控车床上开展刀头固定不动座标与数控机床座标中间部位传输数据。

日本传统美德龙metrol电缆线式对刀仪，因为不用对刀数据信号的变换构件而有好的散件，因而在工作上更为普遍，可是其缺陷是有电缆的拖移，限定了该对刀仪的运用场所，大多数适用中小型规格型号的三轴车床加工核心。

容栅、激光器式、磁感式是对刀仪三种归类。激光器和磁感式对刀仪，反复精度等级1 $\mu$ m内，能精确测量刀长度刀径，高端机应用，应用范畴窄小。在其中容栅应用覆盖面广，这款对刀仪反复精度等级1 $\mu$ m内、使用期限在1000千次，价格低，用代码编程实际操作，中国CNC实际操作者均能简易实际操作十分之便，在国内应用十分普遍。

日本传统美德龙metrol对刀仪（测头）在实际上精确测量全过程中，当铣刀损坏或是损坏（断裂）时，作业者难以及时处理并改正（尤其是直径较小的麻花钻类数控刀片）。应用日本传统美德龙metrol对刀仪可以在数控刀片生产加工结束后放入刀库系统前，全自动对数控刀片长短开展一次精确测量，若产生一切正常损坏时可以全自动将损坏标值升级到刀损主要参数中。那样，提升了产品品质并减少数控刀片耗损或不合格率。对刀仪数控刀片损坏、损坏的全自动监管。

深圳华铨诺贸易有限公司有着别的企业所无法比较的数控车床领域的实践经验和性的技术性业务员。拥有服务项目欧美国家，日本和中国内地数控车床领域和加工制造业的工作经验，将以健全的技术咨询于中国机床生产制造及工业自动化领域。

据深圳市华铨诺企业左大庆市统计分析，日本传统美德龙metrol对刀仪测头使用寿命是1000千次，超硬对刃口选用日本材料，对刀仪反复精密度1 $\mu$ m，这一精密度可以达到绝大多数客户的必须而不需试切。日本传统美德龙metrol15英尺下列三爪卡盘，胳膊转动反复精密度4 $\mu$ m。18英尺及以上三爪卡盘，日本传统美德龙metrol对刀臂的反复精密度能做到7 $\mu$ m。并且全过程自动化技术。

日本传统美德龙metrol根据对数控刀片的探测也可以完成对数控刀片损坏、损坏或安装型号规格恰当是否的鉴别。日本传统美德龙metrol机身对刀方法是通过设定在机床工作台表面的精确测量设备（对刀仪），对刀库系统中的数控刀片按事前设置的流程开展精确测量，随后与参照部位或是规范刀开展较为获得数控刀片的长短或直径并自动升级到对应的数控刀片参数表中。

日本传统美德龙metrol是根据自主创新而不是效仿目前造就。在数控车床领域，日本传统美德龙metrol所制造的用以检验尖刀损坏的“对刀仪”已广泛运用在全球17个我国的70好几家的数控车床生产厂家，有利于增强车辆、数控车床、半导体材料、智能机器人、医疗设备、智能机等各种各样工业品的精密度并控制成本。

日本传统美德龙对刀仪,日本美到龙对刀仪P21全新升级进口的（廉价）还能够在数控车床上定位好工装夹具和安装好零件以后，需求量块、千分尺、千分尺等，运用数控车床上的坐标对刀。针对作业者而言，明确对刀点将是十分关键的，会同时危害零件的加工精度和系统控制的精确性。在批生产过程中，更要充分考虑对数控刀点的反复精密度，作业者必须加重对数控机械的掌握，把握大量的对刀方法。