

美国哈斯自动数控机床 数控转台和分度器: TR310

产品名称	美国哈斯自动数控机床 数控转台和分度器: TR310
公司名称	哈斯自动数控机械（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	数控机床分类:数控车床 品牌:HAAS哈斯 型号:TR110
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区意威路96号67号楼
联系电话	13524591560

产品详情

哈斯自动数控机械有限公司是西方最大的数控机床制造商，生产一系列数控立式和卧式加工中心、数控车床、转台产品。公司同时也生产一系列特殊机型，包括5-轴加工中心，模具加工中心、工具车床及龙门加工中心。哈斯加工中心及转台产品均一贯秉承 gene haas 先生的严谨风格，打造出了精确度更高、重复性更好且经久耐用的机床产品，性能远超同侪。1983年，gene haas 创立了哈斯自动化公司，力求为广大客户提供价格合理、经久耐用的机床系列产品。哈斯以第一台全自动、可编程套爪分度器打入市场 – 该装置在精确定位方面表现尤为出色。哈斯 5c 套爪分度器是一项史无前例的成功设计，在接下来的四年中，公司不断扩展生产线以涵盖更广泛的领域，例如可编程转台、旋转分度器以及机床附件产品等。1987年，哈斯进行了一项全新的尝试，自主研发并生产了第一台立式加工中心。使用这台机床，客户可以进行铣削、钻孔、攻丝以及镗削等一系列操作。与同类进口产品相比，vf-1 称得上是真正物美价廉的机床。作为一款采用最先进的设备和生产工艺并且能够进行高精度加工的机床产品，首台 vf-1 于 1988 年诞生，且在同年举行的伊利诺伊州芝加哥举行的国际机床展 (imts ' 88) 上首度亮相。当时，行内的权威人士以及商业媒体都对这款售价低于 50,000 美元的美国原装机床持怀疑态度。无论在价格还是在产品方面，哈斯都做到了其他生产商所做不到的事情。今天，哈斯 vf-1 仍然以低于的 \$50,000 价格进行销售，而且客户首个订单的交货期只有几周而已。为确保精度，哈斯使用专业的高端数控机床自行生产所有关键部件。公司厂房面积达 1,000,000 平方英尺，采用最先进的尖端加工方法和与时俱进的生产技艺，以提高生产能力、降低成本。以上这些，结合训练有素的电力工程师和机械组装团队的紧密配合，让哈斯能够更好地掌控产品质量、生产成本、产品耐用性以及交货期。得益于此，哈斯可以更好地向客户提供低价格、高品质的机床系列产品。哈斯厂房中所用的近 300 台机加工机床中三分之二以上为哈斯机床 – 充分证明了哈斯公司对自己产品的信任。为提高产能和机床的性能，哈斯不断添加新的加工设备，得益于此，哈斯能够充分提高生产率，降低产品售价，减少客户的花销。今天，哈斯主营四类产品：立式加工中心 (vmcs)，卧式加式中心 (hmcs)，数控车床和转台，以及一系列大型 5-轴及特殊机型。所有哈斯产品均在公司座落于加利福尼亚州奥克斯纳德和大型工厂加工而成 – 美国最大、最先进的机床产地。

tr310 产品概述

310毫米(12.2英寸)倾斜2轴有耳转台，新增a轴光栅尺反馈功能。需配哈斯铣床第4轴和第5轴驱动来实现完全4轴和5轴联动，光栅尺反馈的功能只能配用在哈斯软件版本为18.xx或更高版本时，当使用转台控制器时该功能无效。

tr310 尺寸(英文版) 哈斯转台安装表

tr310 规格

print

tr310 - 比较

tr310 - \$48,895.00

转盘直径	12.2 "	310 mm
转盘最大承重	500 lb	227 kg
工件最大回转	31 "	787 mm
标准t型槽数量	6@ 60 °	6@ 60 °
最大速度(倾斜) s.a.e.公制	0.001 to 50 ° /sec	0.001 to 50 ° /sec
最大扭矩	300 ft-lb	407 nm
反向间隙	30 arc-sec	30 arc-sec
齿数比	72:1	72:1
定时	3:1	3:1
制动扭矩@ 100 psi/6.9 bar	1000 ft-lb	1356 nm
最大速度(旋转) s.a.e.公制	0.001 to 50 ° /sec	0.001 to 50 ° /sec
最大扭矩	300 ft-lb	407 nm
最大跳动	0.001 "	0.025 mm
反向间隙	30 arc-sec	30 arc-sec
pilot bore dia. (through)	3.250 (+0.0005, -0) "	82.55 (+0.013, -0) mm
齿数比	72:1	72:1
定时	3:1	3:1
制动扭矩@ 100 psi/6.9 bar	500 ft-lb	678 nm
最大旋转角度/步 s.a.e.公制	120 °	120 °
分辨率	0.001 °	0.001 °
精度(±)	15 arc-sec	15 arc-sec

重复精度	10 arc-sec	10 arc-sec
重复精度 s.a.e.公制	999.999 °	999.999 °
分辨率	0.001 °	0.001 °
精度(±)	15 arc-sec	15 arc-sec
重复精度	10 arc-sec	10 arc-sec
通用气压公制	120 psi	8.3 bar
运行温度(周围环境)	100 ° f	38 ° c
占空比 全速/低速	50/100 %	50/100 %
电源要求 – 1-轴控制	115 vac ± 10% @ 15 a	115 vac ± 10% @ 15 a
重量 s.a.e.公制	1720 lb	780 kg
无刷控制 – 1-轴	14.2 lb	6.4 kg

为感谢广大用户一如既往地对我们公司的支持和厚爱，我们将以更加优越的产品质量，一流的服务，密切合作和广大客户共谋求发展。公司文化：技术领先、品质第一、用户至上；服务理念：顾客的满意就是我们的标准，把完善的产品和服务奉献给顾客。服务宗旨：用户至上 -- 满足用户的需要，是我们追求的目标；主动热忱 -- 积极、耐心、细心为顾客解决所有问题；微笑服务 -- 是我们每个员工具备的基本素质；团队协作 -- 以团队精神，创造技术领先是达到最高效率和最佳服务的标准。

本产品的数控机床分类是数控车床，品牌是HAAS哈斯，型号是TR110，主电机功率是235 (kw)，运动方式是点位控制，加工尺寸范围是398 (mm)，主轴转速范围是382 (rpm)，刀具数量是4，控制方式是开环控制，控制系统是fanucknd，布局形式是卧式，动力类型是液压，用途是调整，适用行业是通用，售后服务是全国统一，5星售后，规格是186.7，工作台类型是超净工作台，台分类是工作台