

德国海德汉光栅尺

产品名称	德国海德汉光栅尺
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	12998.00/件
规格参数	品牌:HEIDENHAIN 规格:光栅尺 产地:德国
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

德国海德汉光栅尺。敞开式直线光栅尺包括光栅尺或钢尺带和读数头，光栅尺和读数头间无机械接触。敞开式直线光栅尺的尺带固定在安装面上。因此，为确保直线光栅尺的高精度，必须确保安装面平面度达到高标准。海德汉数显装置应用广泛。例如机床、锯床和冲压机的进给轴、测量机和检测仪、分度装置、对刀仪、生产检测和测量设备等广泛使用数显装置。为满足这些应用要求，数显装置也能与海德汉大量直线光栅尺或编码器配合使用。LIC 敞开式直线光栅尺能够对行程达 28 m 和高速运动进行**位置测量。其尺寸和安装方式与 LIDA 400 相同。

POSITIP 8000数显装置可用于多达六轴的手动操作铣床、钻床和车床。带开关式输入和输出功能，允许与机床互操作，可执行简单的自动化任务。POSITIP 8000 数显装置可用于环境恶劣的车间。采用坚固的铝壳结构和触控式操作方式。简约的铝壳设计、自带电源配器 and 无风扇的被动式冷却系统，因此，这款数显装置极其坚固耐用。直观易用的触控屏采用特殊钢化玻璃材质，即使戴手套也能正常操作。余程功能帮助机床操作员进行定位操作。只需将轴移到零显示值，便可轻松和可靠地定位到下一个位置。执行程序时，这个功能十分有用。**式位置测量的直线光栅尺用于需要开机即能确定轴位置的机床和设备。有关 LC 415，LC 115和LC 200**式直线光栅尺的详细信息，参见直线光栅尺用于 NC 数控机床样本。

德国HEIDENHAIN角度编码器，海德汉角度编码器

德国HEIDENHAIN栅鼓，海德汉栅鼓

德国HEIDENHAIN电缆，海德汉电缆

德国HEIDENHAIN封闭式直线光栅尺，海德汉封闭式直线光栅尺

德国HEIDENHAIN读数头，海德汉读数头

德国HEIDENHAIN直线光栅尺，海德汉直线光栅尺

德国HEIDENHAIN圆光栅，海德汉圆光栅

德国HEIDENHAIN旋转编码器，海德汉旋转编码器

德国HEIDENHAIN探头，海德汉探头

德国HEIDENHAIN敞开式直线光栅尺，海德汉敞开式直线光栅尺

德国HEIDENHAIN编码器，海德汉编码器

德国HEIDENHAIN长度计，海德汉长度计

德国HEIDENHAIN测头，海德汉测头

德国HEIDENHAIN数控系统，海德汉数控系统

HEIDENHAIN长度计MT12W，12mm，ID: 231011-03

HEIDENHAIN测头TS641，653217-27（老型号517352-17）

HEIDENHAIN光栅尺LC483 ML570mm，ID: 689678-11（老型号557650-11）

HEIDENHAIN圆光栅LC193F，ID: 557677-03

HEIDENHAIN编码器ROD426 1024，ID: 376846-LN

海德汉栅鼓RON886 36000，ID: 355886-01

海德汉读数头LC185 ML1840 mm，ID: 689697-18

海德汉圆光栅LS487 ML320mm，ID: 572250-06

海德汉长度计ST1278，ID: 383963-03

HEIDENHAIN读数头，ID: 1144048-61

海德汉编码器ECN113 2048，ID: 810800-24

海德汉测头LC185，ID: 557679-23

HEIDENHAIN光栅尺LS477C ML1240mm，ID: 605371-0B

德国海德汉光栅尺LS187C ML140mm，ID: 526974-01

海德汉读数头LC193F ML640mm，ID: 689680-06

HEIDENHAIN测头LS177，ID: 605357-36

HEIDENHAIN编码器ERN1381 1000，ID: 534118-07

海德汉栅鼓ID: 383965-02

HEIDENHAIN栅鼓ECI119 32 , ID: 618501-01

HEIDENHAIN圆光栅RCN223F 16384 , ID: 533117-06

HEIDENHAIN读数头AK ERM2480 1024 , ID: 1144048-02

HEIDENHAIN长度计ST1288 , ID: 383979-01

海德汉测头LC195S , ID: 760910-02

HEIDENHAIN光栅尺LC193F ML1140mm , ID: 557676-11

海德汉圆光栅ERN1387 2048 , ID: 749147-02 (老型号385487-51)

海德汉长度计MT1281 , ID: 331314-02

海德汉编码器ROQ425 2048 , ID: 1109256-05 (老型号599502-05)

HEIDENHAIN栅鼓TTR ERM2400 1024 , ID: 1144140-02

本公司是国内的进口工业控制、温度计、流量计、液位计、变送器、泵阀、传感器、仪器仪表提供商。公司拥有一批受过培训的销售人员及售后服务人员，本着“****，诚信服务，坚持承诺，到位及时”的做事态度，热诚的服务于每一位新老客户。我们的优势供应产品：艾默生EMERSON流量计、AB模块、HEIDENHAIN海德汉、倍加福P+F传感器、图尔克TURCK传感器、E+H流量计、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、REXROTH力士乐、BECKHOFF倍福、西克SICK传感器、BROOKS流量计、MOOG伺服阀。

光栅尺，也称为光栅尺位移传感器（光栅尺传感器），是利用光栅的光学原理工作的测量反馈装置。光栅尺经常应用于数控机床的闭环伺服系统中，可用作直线位移或者角位移的检测。其测量输出的信号为数字脉冲，具有检测范围大，检测精度高，响应速度快的特点。光栅尺故障绝大多数问题出在读写头上。首先是元件老化造成的失效，其次因其是运动部件，很可能会出现机械磨损或部件脱落现象。维修光栅尺是一项细致的工作，要事先做好一切准备，包括技术咨询、元器件的选型配备、维修中的轻拿轻放、避免污染等都要注意，真正称得上是一件细节决定成败的工作。光栅尺位移传感器应尽量避免在有严重腐蚀作用的环境中工作，以免腐蚀光栅铬层及光栅尺表面，破坏光栅尺质量。

德国海德汉光栅尺广泛运用于精密仪器设备，它的精度对全自动设备发挥着非常重要的作用。就功能而言，光栅尺分为增量式和**式，随着科学技术的发展，**式光栅尺具有越来越大的优势，因为**尺具有增量式光栅尺所没有的优点：上电后直接得到当前位置信息，无需“归零”操作，简化了控制系统设计；**位置在读数头中完成，无需后续细分电路；采用双向串行通信技术，通信可靠。基于增量光栅尺原理，传统**式光栅尺原理一般采用多码道技术，利用感光二极管接收**码信息。区别于传统技术，目前已有相当多的研究单位使用图像识别传感器的方法来获取**位置，而图像识别技术使得单码道技术得以实现，那么对图像进行再细分时就不会对**位置造成干扰。