

# 德国HEIDENHAIN编码器

产品名称	德国HEIDENHAIN编码器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	4998.00/件
规格参数	品牌:海德汉 规格:编码器 包装:厂家原装
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HEIDENHAIN编码器。海德汉角度编码器的一个主要特点是其极高的系统精度。这使得它们在机床、测量机、望远镜、印刷机等要求苛刻的应用中特别有优势。选择一个编码器系列后，您会得到一个完整的可用变体列表，您可以根据更多条件进行筛选。每个文章条目都会向您显示有关可订购商品的所有信息：CAD数据、规格、身份证号、安装说明、宣传册。带内置轴承和内置定子联轴器的\*\*角度编码器RCN 2591M 16384 Mit03-4..7KS12 EK 0.00..T 23F 53A 64 01..D 37 01 2.0 01 ( ID 1244632-01 )，电源 3.6 伏 ... 14 伏，系统精度 2.0"。定子联轴器的结构设计具有这样的效果，即定子联轴器必须仅吸收轴承摩擦产生的扭矩，特别是在轴的角加速度期间。

对于使用西门子控制系统的机器和设备中的位置测量任务，海德汉提供具有 DRIVE-CLiQ 接口的\*\*式旋转编码器。这些设备直接安全地向控制器提供位置数据和操作信息。除了数据接口之外，每个应用程序还对其他参数提出了特定要求，例如旋转编码器的机械结构或精度。出于这个原因，许多变体可用于\*\*连接。选择理想的解决方案来满足您的闭环要求很容易。您可以考虑的选项包括：机械联轴器的故障排除、带或不带整体轴承、轴版本和直径、光学或感应扫描、单圈或多圈、安全相关应用的适用性。基于电缆的电梯技术将不再需要用于制动器释放监控的微动开关。这是因为用于电梯的新型海德汉KCI 419 Dplus旋转编码器不仅为电梯电机控制提供位置反馈，还为制动监控提供额外数据。

本公司是国内的进口工业控制、温度计、流量计、泵阀、液位计、变送器、传感器、仪器仪表提供商。公司的采购网络遍及德国、意大利、美国、英国等国家，能够以极有竞争力的价格迅捷的交货期为客户提供需要的备品备件。我们的优势供应产品：BECKHOFF倍福、西克SICK传感器、HEIDENHAIN海德汉、倍加福P+F传感器、图尔克TURCK传感器、艾默生EMERSON流量计、AB模块、REXROTH力士乐、BROOKS流量计、MOOG伺服阀、E+H流量计、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计。

德国HEIDENHAIN栅鼓，海德汉栅鼓

德国HEIDENHAIN测头，海德汉测头

德国HEIDENHAIN读数头，海德汉读数头

德国HEIDENHAIN圆光栅，海德汉圆光栅

德国HEIDENHAIN直线光栅尺，海德汉直线光栅尺

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长度计，海德汉长度计

德国HEIDENHAIN数控系统，海德汉数控系统

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角度编码器，海德汉角度编码器

德国HEIDENHAIN光栅尺，海德汉光栅尺

海德汉测头ID: 557660-06 (老型号368563-06)

海德汉光栅尺LC485，ID: 689678-04 (老型号689678-04)

HEIDENHAIN光栅尺LC483 ML420mm，ID: 689681-08

海德汉栅鼓ROD431 025-1024，ID: 735117-52

海德汉编码器ROD436 1024，ID: 376836-20

德国HEIDENHAIN编码器RON886 36000，ID: 355886-01

HEIDENHAIN长度计MT12W，12mm，ID: 231011-03

HEIDENHAIN长度计ST1288，ID: 383979-01

海德汉读数头LS187C ML140mm，ID: 526974-01

海德汉长度计ST1278，ID: 383963-03

HEIDENHAIN圆光栅ROD436 2048，ID: 376837-02

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

HEIDENHAIN读数头，ID: 1144048-61

海德汉长度计MT1281，ID: 331314-02

海德汉编码器ERN1387 2048 , ID: 727221-02

HEIDENHAIN光栅尺LC183 ML940mm , ID: 557680-09

海德汉测头ERN1381 1000 , ID: 534118-07

HEIDENHAIN测头ID: 331667-01

海德汉圆光栅ECI119 32 , ID: 618501-01

海德汉编码器EQN425 2048 , ID: 1109258-05

海德汉光栅尺LC193F ML1140mm , ID: 557676-11

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

海德汉编码器ERN1331 062-2048 , ID: 735117-56

海德汉读数头ID: 735117-56 (老型号538727-56)

HEIDENHAIN栅鼓TTR ERM2400 1024 , ID: 1144140-02

编码器 (encoder) 是将信号 (如比特流) 或数据进行编制、转换为可用以通讯、传输和存储的信号形式的设备。编码器把角位移或直线位移转换成电信号,前者成为码盘,后者称码尺。按照读出方式编码器可以分为接触式和非接触式两种。接触式采用电刷输出,一电刷接触导电区或绝缘区来表示代码的状态是“1”还是“0”;非接触式的接受敏感元件是光敏元件或磁敏元件,采用光敏元件时以透光区和不透光区来表示代码的状态是“1”还是“0”,通过“1”和“0”的二进制编码来将采集来的物理信号转换为机器码可读取的电信号用以通讯、传输和储存。工业控制中的定位,接近开关、光电开关的应用已经相当成熟了,而且很好用。可是,随着工控的不断发展,又有了新的要求,这样,选用旋转编码器的应用优点就突出了。

德国HEIDENHAIN编码器可以用来测量轴的旋转运动。旋转编码器的基本组成部分,包括一个发光二极管(LED)、一个码盘,以及码盘背面的一个光传感器。这个码盘安置在旋转轴上,上面按一定编码形式排列着不透光和透光的扇形区域。当码盘转动时,不透光扇区能够遮挡光线,而透光扇区则允许光线透过。这样就产生了方波脉冲,可以编译成相应的位置或运动信息。编码器每转通常分为100到6000个扇区。这就表明,100个扇区的编码器可以提供3.6度的精度,而6000个扇区的编码器则可以提供0.06度的精度。线性编码器与旋转编码器的工作原理类似。它采用了一条固定的不透光带取代了旋转码盘,在不透光带表面上有一些透光缝隙,而LED探测器组件则被附在运动体上。