

海德汉编码器简介

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 海德汉编码器简介 |
| 公司名称 | 宁波远涛进出口有限公司 |
| 价格 | 8998.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:HEIDENHAIN 规格:编码器 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

海德汉编码器简介。为达到零件的更高表面质量，提供单信号周期内极小误差（细分误差）的编码器发挥着关键作用。例如，细分误差导致工件表面留下周期性的异常刀痕，这种刀痕严重影响模具制造。创造完美表面需要消耗大量时间和精力。例如，位于芝加哥千禧公园由艺术家 Anish Kapoor 创作的“云门”雕塑——的*终抛光消耗了24名专业人士数月时间。同样，在机床行业，也经常需要这样的完美表面，尤其是模具加工中。编码器直接提供的分辨率通常无法满足现代化机床要求。因此，需要对信号进行细分处理，即细分周期变化的模拟信号——通常是正弦信号——扫描信号 A 与 B。细分倍数经常达到 4096（12 bit），甚至更高。

AMO 公司作为海德汉集团子公司，重点是开发、制造和分销基于感应传感 AMOSIN 运动控制反馈应用的线性和角度测量系统。感应传感方法结合了光学编码器的精度和磁编码器的耐用特性。AMO**式编码器——基于感应测量原理，角度测量编码器可用于内径和外径环标扫描。WMFA/WMRA 法兰盘环规或环形钢带测量，目前可提供 80mm 至 652mm 的标准直径和可能的非标准尺寸。测量精度等级如下：3 μ m、5 μ m 或 10 μ m 弧长。WMKA 编码器扫描头，具有高防护等级 IP 67，抗污染。可用系统分辨率：1或0.25微米弧长。**式编码器包括如下接口信号：DRIVE-CLiQ、SSI + 1Vpp、Fanuc Interface、EnDat、Mitsubishi、BiSS/C。无论增量式还是**式角度编码器，对于高精度应用，我们建议使用多探头扫描的角度测量编码器。

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

HEIDENHAIN编码器ERN1381 2048，ID: 635066-56

HEIDENHAIN长度计MT12W，12mm，ID: 231011-03

HEIDENHAIN长度计ST1288，ID: 383979-01

海德汉测头LS487 ML320mm , ID: 572250-06

海德汉长度计ST1278 , ID: 383963-03

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

HEIDENHAIN读数头 , ID: 1144048-61

海德汉光栅尺LC193F , ID: 557677-03

海德汉读数头ROD436 3600 , ID: 376836-36

海德汉圆光栅RCN223F 16384 , ID: 533117-06

海德汉栅鼓ERN1387 001-2048 , ID: 749147-02 (老型号727221-51)

HEIDENHAIN测头LF481C , ID: 355530-27

HEIDENHAIN光栅尺LC483 ML420mm , ID: 689681-08

HEIDENHAIN编码器EQN1325 049-2048 , ID: 655251-52

海德汉测头LC185 ML640mm , ID: 689697-06

HEIDENHAIN栅鼓TTR ERM2400 1024 , ID: 1144140-02

海德汉编码器简介ECN113 2048 , ID: 810800-24

海德汉长度计MT1281 , ID: 331314-02

HEIDENHAIN圆光栅RCN727F 32768 , ID: 529718-01

海德汉读数头ECI119 32 , ID: 618501-01

HEIDENHAIN编码器ERN1326 4096 , ID: 574485-12

海德汉光栅尺LC185 , ID: 557679-23

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

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栅鼓 , 海德汉栅鼓

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圆光栅，海德汉圆光栅

德国HEIDENHAIN数控系统，海德汉数控系统

德国HEIDENHAIN直线光栅尺，海德汉直线光栅尺

德国HEIDENHAIN光栅尺，海德汉光栅尺

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

本公司主要代理经销欧洲、美国等厂家的工控机电设备、液位计、分析仪、传感器、流量计、变送器、编码器、泵阀、PLC等各种工控自动化产品和仪器仪表。我们扎根宁波，面向全国，服务于工业4.0。我们的优势供应产品：HEIDENHAIN海德汉、艾默生EMERSON流量计、倍加福P+F传感器、图尔克TURCK传感器、BROOKS流量计、AB模块、MOOG伺服阀、REXROTH力士乐、E+H流量计、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BECKHOFF倍福、西克SICK传感器。

旋转增量式编码器以转动时输出脉冲，通过计数设备来知道其位置，当编码器不动或停电时，依靠计数设备的内部记忆来记住位置。这样，当停电后，编码器不能有任何的移动，当来电工作时，编码器输出脉冲过程中，也不能有干扰而丢失脉冲，不然，计数设备记忆的零点就会偏移，而且这种偏移的量是无从知道的，只有错误的生产结果出现后才能知道。解决的方法是增加参考点，编码器每经过参考点，将参考位置修正进计数设备的记忆位置。在参考点以前，是不能保证位置的准确性的。为此，在工控中就有每次操作先找参考点，开机找零等方法。**型旋转光电编码器，因其每一个位置**唯一、抗干扰、无需掉电记忆，已经越来越广泛地应用于各种工业系统中的角度、长度测量和定位控制。

海德汉编码器简介。如何使用增量编码器？1、增量型旋转编码器有分辨率的差异，使用每圈产生的脉冲数来计量，数目从6到5400或更高，脉冲数越多，分辨率越高；这是选型的重要依据之一。2、增量型编码器通常有三路信号输出（差分有六路信号）：A，B和Z，一般采用TTL电平，A脉冲在前，B脉冲在后，A，B脉冲相差90度，每圈发出一个Z脉冲，可作为参考机械零位。一般利用A超前B或B超前A进行判向。3、使用PLC采集数据，可选用高速计数模块；在工控自动化的如今，使用工控机采集数据，可选用高速计数板卡；使用单片机采集数据，建议选用带光电耦合器的输入端口。4、建议B脉冲做顺向（前向）脉冲，A脉冲做逆向（后向）脉冲，Z原点零位脉冲。5、在电子装置中设立计数栈。