

# 图尔克编码器

产品名称	图尔克编码器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	2888.00/件
规格参数	品牌:TURCK 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

图尔克编码器，无论您需要用于标准应用的高效编码器，还是需要在恶劣环境中使用的具有 IP67/IP69K 防护等级的优质编码器，TURCK 随时可帮助您选择理想的传感器。TURCK 编码器 RES-192S10S-IOL14B-H1141（订货号：100020147），\*\*值单圈旋转编码器，同步法兰 36 mm，实心轴 10 mm x 20 mm，磁感应式测量原理。双通道输出型增量编码器，可用于检测旋转方向。TURCK 可靠的设计，高稳定性的不锈钢轴承锁以及高度坚固的轴肩，提高了编码器在与轴承连接时的稳定性和可靠性，确保编码器可以承受较强的机械冲击。藉由以上的改良型结构，使得图尔克的编码器可以很好地应用于重型载荷和极高转速的场合。

混合式安全 I/O 模块可确保高效的物料流并直接在机器上提供全面的安全功能。凭借 IP67 防护等级和更广的工作温度范围 I/O 安装更为灵活。电敏保护设备（ESPE）用于防止工人或物体意外进入危险区域。若发生这类事件或可能发生这类事件，系统就会触发机器急停。然而，当过程相关的物体通过光幕时，必须能够安全绕过（屏蔽）ESPE。通过检测容器的重量或高度，还可额外防止对系统的操纵。也可使用 RFID 技术来实现该功能。RFID 技术带有读写头，可识别每个容器上的载码体，并发送用于 ESPE 屏蔽的触发信号。凭借 block I/O 模块的分布式安全功能，机器建造商和集成商可以在调试前执行系统测试。这可消除高成本的现场测试需求，尤其适合当包含多个组件的安全应用。

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、泵阀、PLC、变送器、低压电气等各种工控自动化产品和仪器仪表。公司与德国，意大利，美国，瑞士等国家合作及厂家建立了高效快捷的供货渠道，竭力为国内客户提供优惠的价格，以及优质的售后服务。我们的优势供应产品：E+H 流量计、罗斯蒙特 ROSEMOUNT 流量计、BECKHOFF 倍福、西克 SICK 传感器、HEIDENHAIN 海德汉、REXROTH 力士乐、AB 模块、艾默生 EMERSON 流量计、VEGA 液位计、KRACHT 齿轮泵、倍加福 P+F 传感器、图尔克 TURCK 传感器、皮尔磁 PILZ 安全继电器、易福门 IFM 传感器。

TURCK 流量计传感器，图尔克流量计传感器

TURCK RFID 读写头，图尔克 RFID 读写头

TURCK传感器，图尔克传感器

TURCK接近开关，图尔克接近开关

TURCK模块，图尔克模块

TURCK位置传感器，图尔克位置传感器

TURCK安全栅，图尔克安全栅

TURCK位移传感器，图尔克位移传感器

TURCK电源，图尔克电源

TURCK温度传感器，图尔克温度传感器

TURCK液位传感器，图尔克液位传感器

TURCK隔离栅，图尔克隔离栅

TURCK倾角传感器，图尔克倾角传感器

TURCK安全光幕，图尔克安全光幕

TURCK超声波传感器，图尔克超声波传感器

TURCK控制器，图尔克控制器

TURCK光电传感器，图尔克光电传感器

TURCK读码器，图尔克读码器

TURCK压力传感器，图尔克压力传感器

TURCK读写头，图尔克读写头

图尔克RFID读写头TN865-Q120L130-H1147

图尔克模块FDN20-4S-4XSG

图尔克压力传感器PS400R-301-LI2UPN8X-H1141

TURCK传感器LOP5.5M-BM18-AP6X2

图尔克编码器REM-102B6E-9F32B-H1151

TURCK读写头TNLR-Q80-H1147

TURCKliuliang传感器FCS-GL1/2A4P-VRX/24VDC

TURCKliuliang传感器FCI-34D10A4P-LIX-H1141

TURCK RFID读写头TNLR-Q80-H1147

图尔克liuliang传感器FTCS-G1/2A4P-2AP8X-H1140

TURCK光电传感器DOIR450-BT18-VP6X2

TURCK安全栅MK91-121-R/24VDC

TURCK温度传感器TP-206A-CF-H1141-L150

图尔克RFID读写头BL67-2RFID-A

TURCK光电传感器BSO1M-Q60-ANP6X5-H1151

图尔克压力传感器PT025R-26-LI3-H1140

图尔克读写头TN840/920-Q175L200-H1147

TURCK位移传感器LI1000P0-Q25LM0-ELIUPN8X3-H1151

TURCK接近开关NI10U-M12-AP6X

TURCK编码器REI-10SA1S-2B4096-H1181

图尔克接近开关NI8-M18-AP6X/S120

TURCK读写头TN-CK40-H1147

图尔克传感器BI2-EG08-AP6X

TURCK压力传感器PS025V-301-LI2UPN8X-H1141

图尔克接近开关NI75U-Q80-VP4X2-H1141

TURCK安全栅IM35-22EX-HI

图尔克温度传感器TP-203A-CF-H1141-L100

图尔克模块TBEN-S2-2RFID-4DXP

TURCK模块BLCEN-2M12MT-2RFID-A

TURCK模块SNNE-04A-0009

TURCK RFID读写头TNSLR-Q80WD-H1147

TURCK位移传感器LI200P0-Q25LM0-ELIU5X3-H1151

图尔克位移传感器LI600P0-Q25LM0-IOLX3-H1141

图尔克读写头TN-M30-H1147

TURCK接近开关NI5-M08-AP6X-V1131

TURCK温度传感器TS-516-LI2UPN8X-H1141-L050

图尔克传感器BI10-M30-AP6X-H1141

图尔克安全栅MK31-11-LU/24VDC

TURCK编码器RI360P1-QR14-ELIU5X2-0.3-RS5

TURCK压力传感器PT250R-2104-I2-H1141

现场安装的方便和安全、长寿：拳头大小的一个旋转编码器，可以测量从几个 $\mu$ 到几十几百米的距离，n个工位，只要解决一个旋转编码器的安全安装问题，可以避免诸多接近开关、光电开关在现场机械安装麻烦，容易被撞坏和遭高温、水气困扰等问题。由于是光电码盘，无机械损耗，只要安装位置准确，其使用寿命往往很长。多功能化：除了定位，还可以远传当前位置，换算运动速度，对于变频器，步进电机等的应用尤为重要。经济化：对于多个控制工位，只需一个旋转编码器的成本，以及更主要的安装、维护、损耗成本降低，使用寿命增长，其经济化逐渐突显出来。\*\*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。

图尔克编码器作为速度反馈器件，在工业、航空航天、军事等领域应用广泛。其速度检测的准确度和响应时间直接影响了整个控制系统的性能。为此，研究了一种编码器测速信号小波变换算法，该算法能够减弱噪声和干扰的对测速精度影响。将该算法应用于某航天编码器中，改善了其控制系统的动态响应和稳态精度。具有算法简单、占用资源少、耗时短、算法通用等特点，并且可以推广到其他编码器研制中。小波变换在图像处理、医学信号处理地震预测、目标识别、视觉技术等领域广泛地应用。目前尚无小波变换在光电轴角编码器中的应用，可以在编码器速度信号输出端引入数字小波滤波器，期望tigao信号质量，减弱噪声和干扰，tigao编码器测速精度，改善控制系统的动态响应和稳态精度。