



主线产品概览

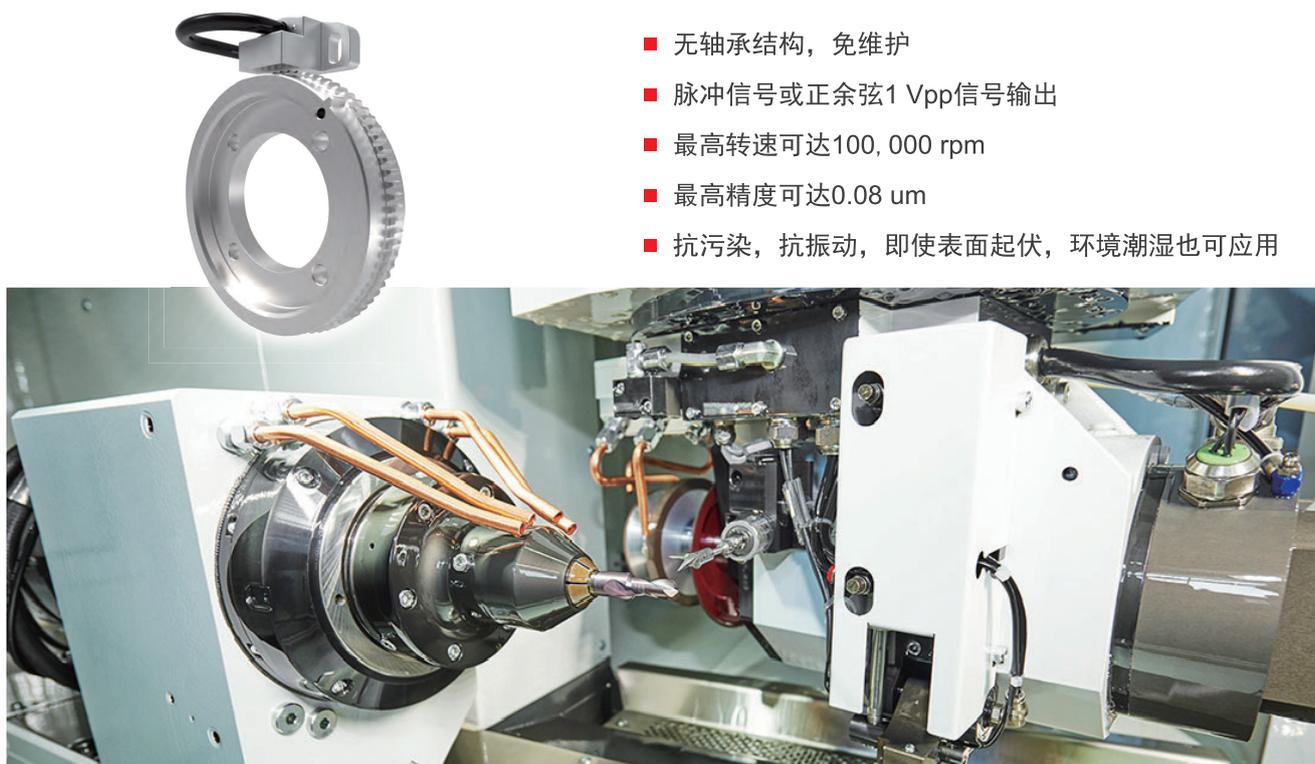
- 运动控制类传感器
- 工业控制电源
- 过程控制类传感器
- 安全防护
- 检测计量类传感器
- 驱动单元
- 信号转换与传输
- 滤油机

旋转编码器



- 高精度编码器
- 绝对型编码器可提供各种通讯接口
- 绝对型多圈编码器总分辨率可达59 bit
- 工作温度 -40°C ... $+85^{\circ}\text{C}$
- 防护等级最高可达IP69K

磁阻式主轴传感器



- 无轴承结构，免维护
- 脉冲信号或正余弦1 Vpp信号输出
- 最高转速可达100,000 rpm
- 最高精度可达0.08 μm
- 抗污染，抗振动，即使表面起伏，环境潮湿也可应用

磁栅测量系统



- 非接触式测量，永不磨损
- 增量式或绝对值SSI/Biss接口等
- 远距离测量最远可达163 m
- 系统精度及重复精度高
- 磁条或磁环安装简便



接近开关



- 拥有圆柱形方形等多种规格尺寸
- 温度范围最低可达到-60℃。最高可达230℃
- 可选配一体式防水外壳，防护等级可达IP68+IP69K
- 频率最高可达6000Hz
- 直接出导线或接插件



产品概览

光电开关



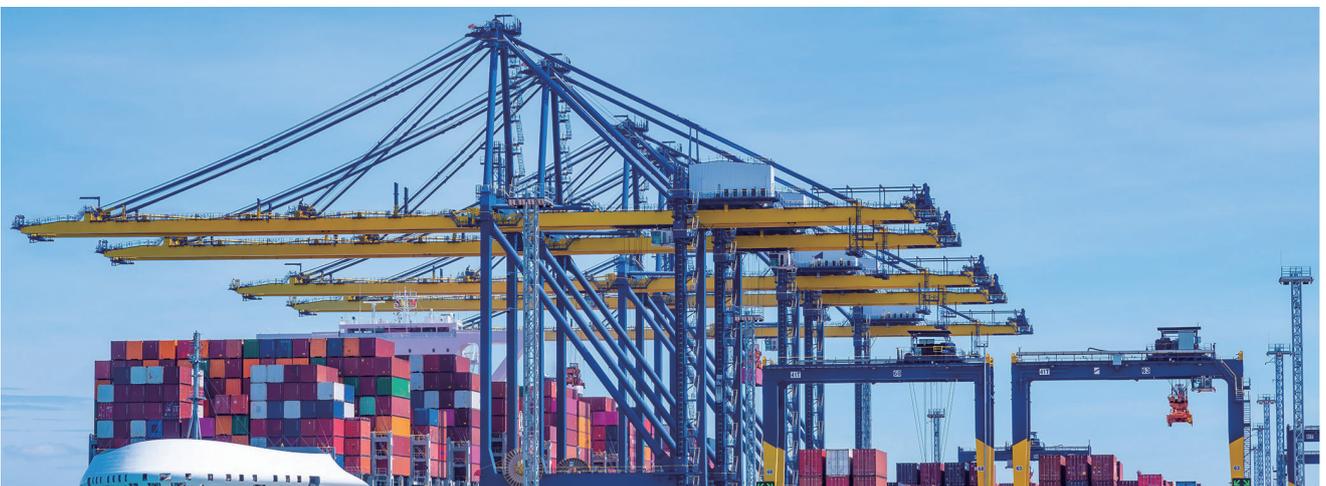
- 标准产品质量可靠，性能稳定
- 多种外壳尺寸，可完美替换市场上的主流产品
- 应用环境广，可对多种物体进行检测
- 非接触式测量
- 货期优势



倾角仪



- 新型MEMS技术
- 精度最高可达0.15°分辨率0.01°
- CANopen通信可通过软件设置参数
- 单轴双轴可编程，静态动态可编程
- 防护等级IP68/IP69K, 可户外工作



LVDT (线性可变差动变压器)



- 非接触测量
- 无限的机械寿命
- 无限的分辨率
- 轴向抑制
- 输入输出隔离



磁致伸缩直线位移传感器



- 内置式直线位移检测距离可达7600mm
- 外置式直线位移检测距离可达3500mm
- 接口：模拟量、SSI、Profinet、Profibus DP及CANopen
- 分辨率可达0.0005 mm
- 防护等级可达IP67/IP69K

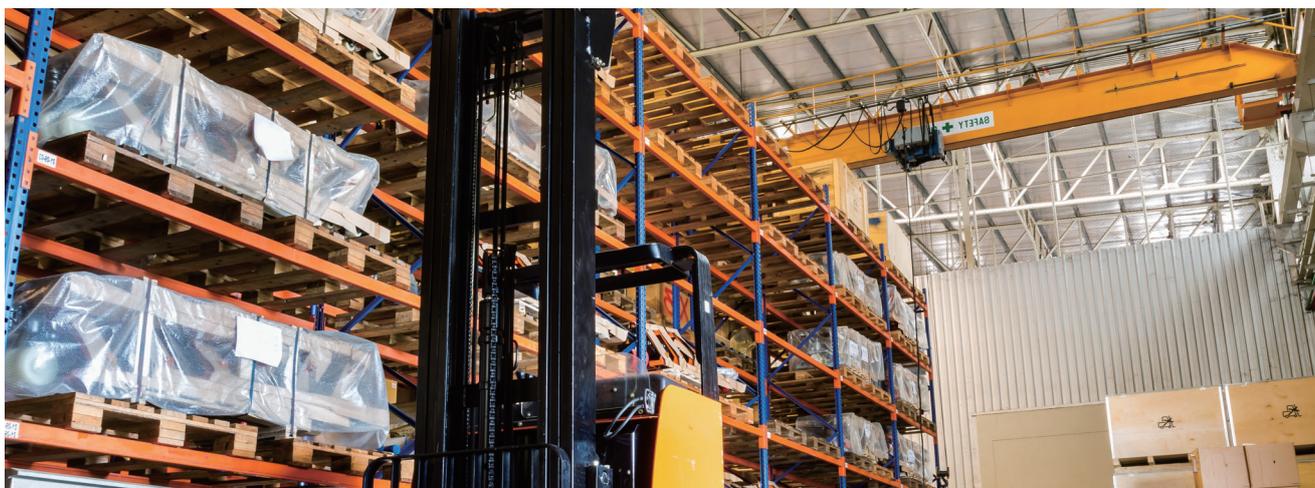


产品概览

拉线盒编码器



- 拉线测量距离1...60 m
- 新型轂轮随动系统，大幅提升精度和可靠度
- 钢丝绳带防磨损涂层
- 可选导向轮附件，可大范围调整出绳角度
- 压铸铝材质保证产品强度



激光测距传感器



- 检测距离最大可达3000m
- 模拟量加开关量输出
- 分辨率可达0.1mm
- 防护等级IP67
- 德国开发制造，性能安全稳定



高精度电容微距传感器



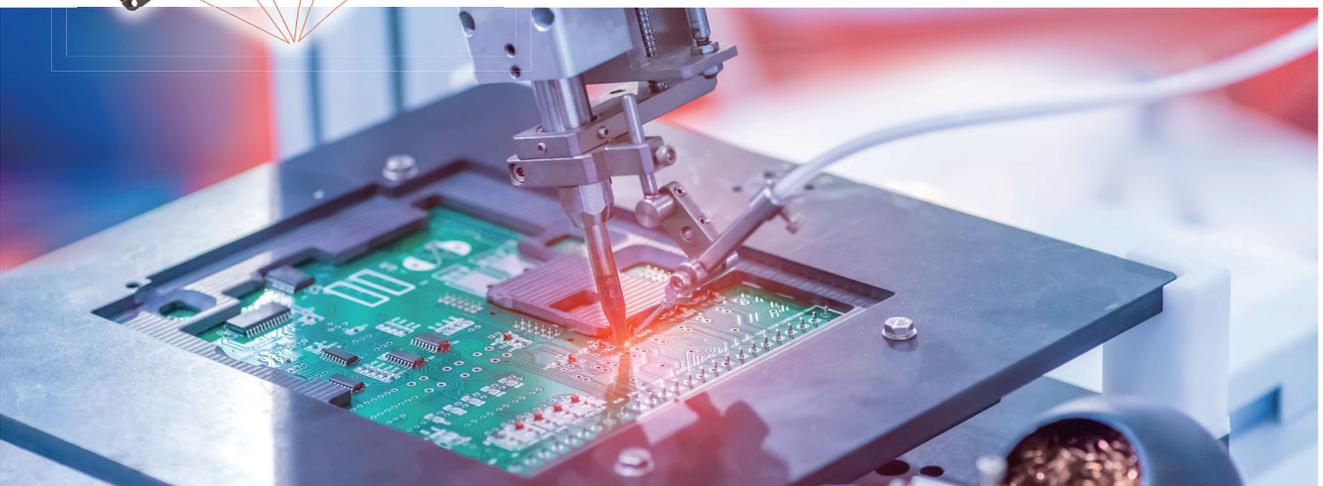
- 分辨率最高可达0.0375nm
- 重复性高达0.0003%FSO
- 超过30种标准探头
- 稳定性高，长期稳定性 $\pm 0.002\%$ FSO/月
- 拥有多种通讯接口



高精度三角法激光测距



- 小巧轻便，待集成控制器
- 高精度高频率，满足最高要求
- 小光斑，更好应用于微小检测物
- 窄线激光，适用金属表面
- 红光蓝光技术



产品概览

压力传感器



- 相对压力、绝对压力
- 耐高压型
- 耐高温型
- 卫生
- LED显示屏、真彩大屏显示



流量传感器



- 超声波流量计
- 电磁流量计
- 热式流量计
- 质量流量计
- 压缩空气以及消耗量传感器



温度传感器



- 热电偶式、热电阻式温度传感器
- LED显示屏
- 防爆型
- 卫生型
- 紧凑型温度变送器



料位传感器



- 静压式料位计
- 超声波料位计
- 音叉料位计
- 雷达物位计
- LED显示屏、真彩大屏幕



产品概览

水文仪

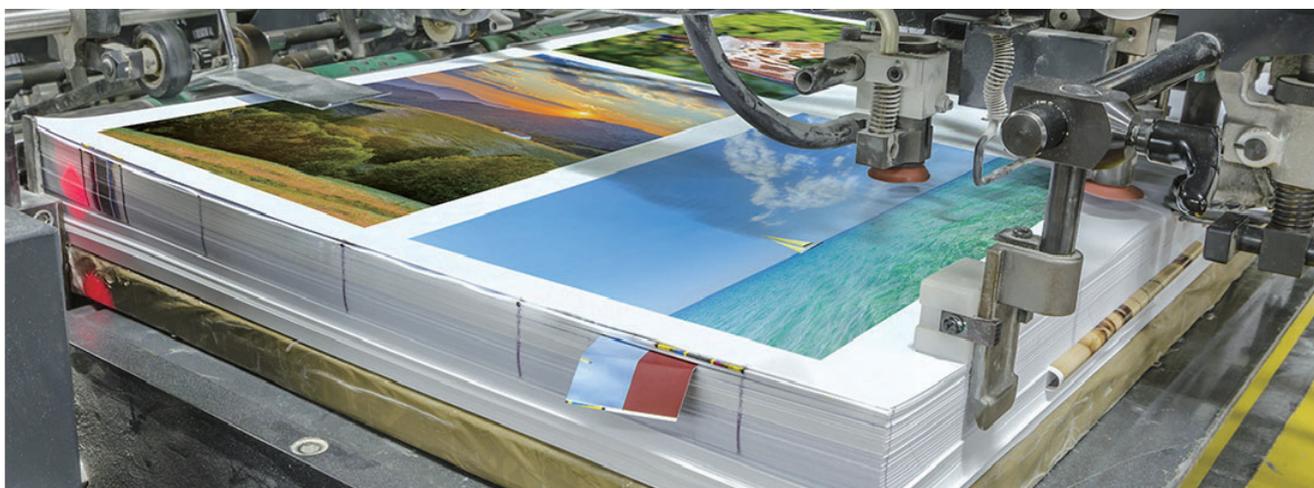


- 电池供电
- 电池寿命长达10年
- 可潜水使用
- 高精度
- 记录水位和温度
- 远程传输数据

数显仪表



- 计数器、频率计、计时器及多功能显示仪表
- 脉冲输入或模拟量输入/DP、Profinet通讯
- 面板安装，标准尺寸
- 交流或直流供电
- 报警点输出可编程



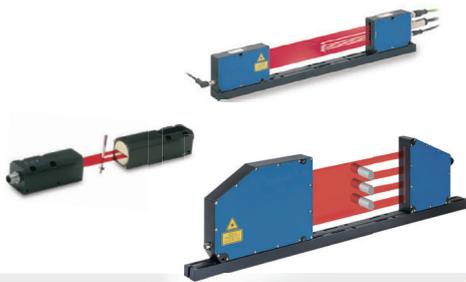
2D/3D激光轮廓扫描仪



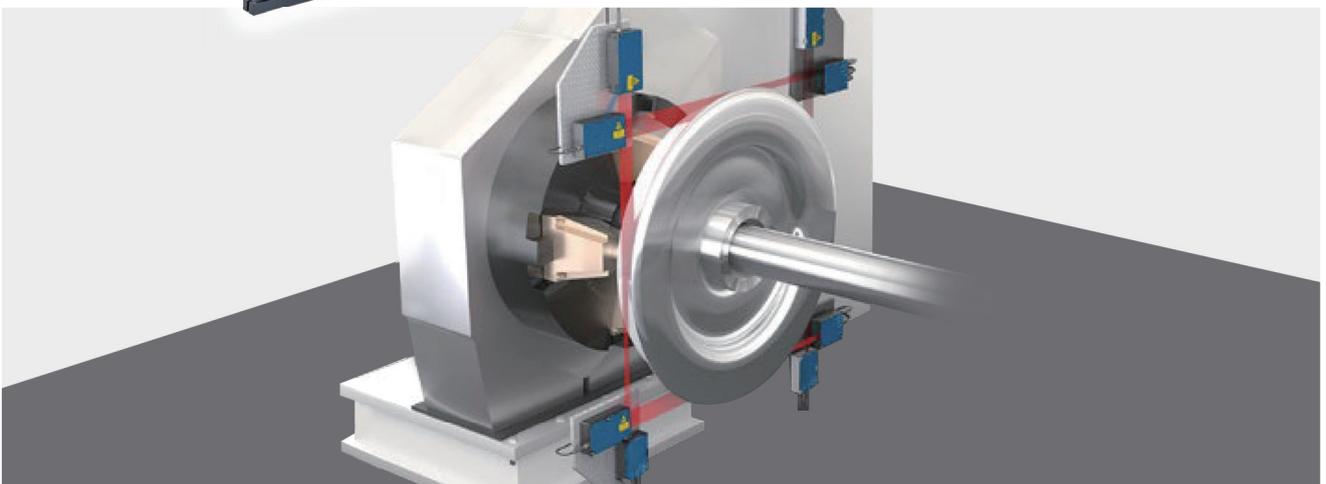
- 高频率测量，可用于动态测量任务
- 用于检测最微小细节的高分辨率轮廓
- 实时表面补光技术，适应曲面检测
- 强大的软件功能，多种测量组合
- 德国开发制造，性能安全稳定



激光千分尺



- 用于检测最微小细节的高分辨率轮廓
- 高测量频率，可用于动态测量任务
- 检测范围2-96mm，适用于多种尺寸的物体检测
- 可同时输出多个值用于多端测量
- 直观的软件界面，可通过标准网络访问



产品概览

高精度颜色检测传感器



- 多种类型产品，满足不同需求
- 精度高，可识别色差小于0.6
- 可准确检测金属物体或半透明物体
- 高速工况下也可精确测量，频率高达25KHz
- 可存储254个颜色组中320种颜色



非接触红外温度传感器



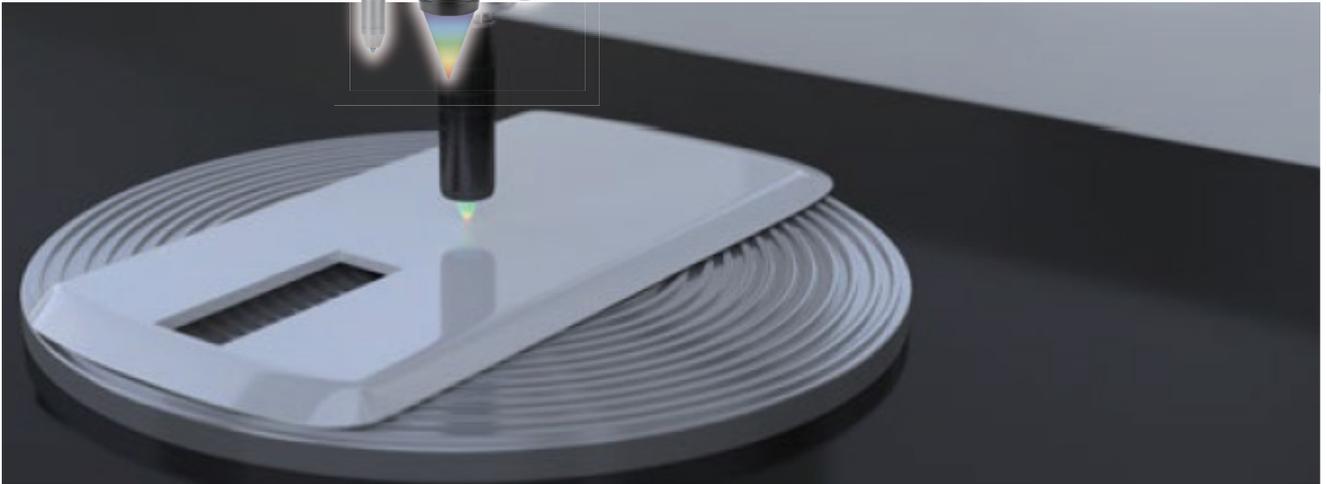
- 世界上最坚固的红外传感器之一
- 250°C环境温度无需冷却
- -50°C~975°C的测量范围
- 光学分辨率10:1
- 模拟量和数字量双接口



非接触彩色共焦测距测厚仪



- 探头允许高达48°的大倾角，曲面也可精准测量
- 频率70KHz，世界最高的检测频率
- 可应用在真空环境
- 多种参数可按照客户需求进行定制
- 多种探头规格



非接触白光干涉测距测厚仪



- 绝对距离测量和多峰距离测量
- 分辨率小于30pm
- 优秀的评估算法
- 接口众多，也可用于总线连接
- 自动温度补偿，信号稳定性高



产品概览

信号分配器 & 光纤模块



- 输出信号类型可调
- 可选带隔离功能
- 信号有效传送距离可达20000 m
- 最多可同时传送4 路差分信号
- 光纤模块、增量脉冲信号、Biss/SSI串行通讯信号



工业电源 & UPS系统



- 单相或三相交流宽电压输入
- 带145%过载保护
- 效率达91%
- 交、直流UPS系统
- 超级电容充电器



安全防护类



- CE安全2级认证, 4级认证安全光幕
- 测量光幕
- 安全地毯
- 安全继电器
- 安全控制器



驱动技术 & 传动技术



- 增量型、模拟量型和现场总线型集成驱动器
- 驱动器, 执行器, 传感器和调节技术高度集成
- 精确变模式可迅速切换
- 紧凑的位置驱动器大幅提升机械效率
- 一机快速解决生产中小批量, 经常性的规格更换



产品概览

滤油机



- 静电滤油机
- 管式撇油机
- 带式撇油机
- 真空脱水机
- 油水分离器



海茵兰茨（天津）工业技术有限公司

地址：天津市西青区海泰发展五道16号
海泰创新基地 B2-3-602

邮编：300384

电话：+86 22 2834 3526

传真：+86 22 2834 3576

邮箱：asia@heinlanz.com

网站：www.heinlanz.cn

Hein Lanz GmbH

Elsaesserstrasse 15L,
D-79110 Freiburg im
Breisgau,
Germany

Phone +49 (0) 761 3841 3864

Fax +49 (0) 761 3841 3865

info@heinlanz.com

www.heinlanz.com

我们创新您受益