北微传感
BEWIS SENSING
位姿智能感知国家级小巨人

智能装备
自动驾驶/物联网

INTELLIGENT EQUIPMENT
AUTOMATIC DRIVING/INTERNET OF THINGS (IOT)



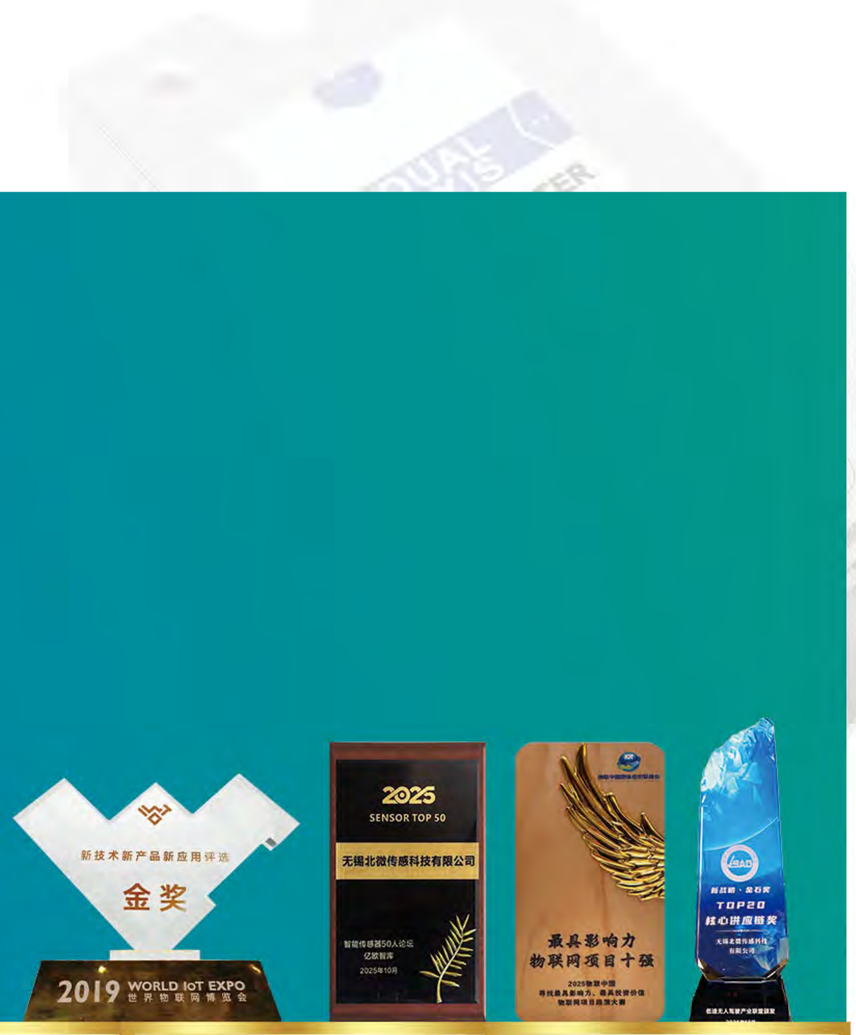


CETC 中国电科 | 战略投资企业

企业简介

位姿智能感知国家级小巨人

北微传感是中电海康集团投资的一家聚焦惯性传感器研发、制造、销售的国家级专精特新小巨人企业、国家高新技术企业、江苏省专精特新企业、博士后创新实践基地、无锡市惯性传感工程技术中心、无锡市物联网产业协会理事单位，两次世界物联网博览会金奖获得者，多项国家标准起草者，是拥有 100 余项相关知识产权，总部位于江苏省无锡市滨湖区，毗邻风景秀丽的长广溪国家湿地公园，在北京、成都、杭州、深圳、马斯喀特、阿布扎比等地建有分支机构。





发明专利







国家级人才6人　973首席1人　教授/博导5人　博士18人　研发人员占比超50%

生产制造能力


全自动网板印刷机


贴片机


回流焊机


柔性产线


三轴转台


温控转台


交变温箱

智能装备
INTELLIGENT EQUIPMENT

独创安装误差校准、零点误差修正技术，产品可实现在线升级，针对复杂应用场景姿态的精确测量算法，微功耗、有线无线多种通讯方式可选，多冗余系统、光惯结合技术、车规级认证产品。

小体积高精度大量程航姿参考系统 DMC610



- 精度：航向角：磁参考≤1°（RMS）
  无磁参考≤0.05°/ 转；
  俯仰角：中等级动态≤0.2°（1σ）
  横滚角：中等级动态≤0.2°（1σ）
- 分辨力：航向角 :0.1°/0.02°
  俯仰角 :0.02°
  横滚角 :0.02°
- 应用领域：人形机器人、旋翼无人机、低慢速无人车

小体积高精度航姿参考系统 DMC630



- 测量范围：0~360°
- 精度 空间校准后：≤1° (RMS)
- 分辨率：0.1°
- 重复性：0.5° (RMS)
- 产品尺寸：L33×W31×H12（mm）
- 应用领域：人形机器人、手持光电设备

国产高精度微惯导系统 MINS600



- 动态精度：0.05°
- 静态精度：0.03°
- 陀螺仪分辨力：0.0001°
- 陀螺仪测量范围：± 500°
- 测速精度（RMS）：0.03m/s
- 产品尺寸：L44.8×W38.6×H24.8（mm）
- 应用领域：姿态测量、导航定位

国产数字动态倾角传感器 VG200E-CN



- 动态精度：0.5°
- 静态精度：0.05°
- 分辨力：0.01°
- 最大输出频率：500HZ
- 宽温范围：-40℃~+85℃
- 产品尺寸：L96×W72×H29 (MM)
- 应用领域：发射架姿态调整、平台稳控

高精度动态倾角传感器 FDVG528E



- 动态精度：0.05°
- 静态精度：0.01°
- 分辨力：0.01°
- 倾斜范围：俯仰± 90°，横滚±180°
- 工作温度：-55~100℃
- 产品尺寸：L104×W62×H50（mm）
- 应用领域：风机塔筒晃度监测、机舱主控

数字型双轴智能倾角传感器 BWM426



- 测量范围：±90°
- 测量轴：X-Y
- 精度：0.01°
- 分辨力：0.001°
- 零点温漂-40~85℃：±0.005°/℃
- 产品尺寸：L90×W40.5×H26（mm）
- 应用领域：工业自动调平、装备自动化

六轴高精度电子罗盘 BMR3000



- 航向精度：
  ±0.2 RMS（水平使用）
  ＜0.5 RMS（俯仰<30°）
- 分辨力：0.001°
- 俯仰精度：0.01°
- 产品尺寸：L107×W38×H25 (mm)
- 应用领域：卫星追踪、海洋勘测

高精度光纤惯导 GI4100



- 俯仰角、滚转角量程：±90°
- 俯仰角、滚转角测角精度：静态优于±0.01°、动态优于±0.03°
- 偏航角有效量程：±180°
- 偏航角测角精度：1h内测试精度优于±0.03°
- 数据更新率：≥100Hz
- 应用领域:纯惯导航、寻北、姿态控制

轴角传感器 WF-WA500-DYN

- 测量范围：±180°
- 分辨力：0.01°
- 精度：0.03°（无安装误差）
- 输出轴数量：单轴（Y）
- 输出频率：≤500Hz
- 产品尺寸：L100×W60×H30（mm）
- 应用领域：飞机舵面测量、工程机械、风洞试验

双天线智能定姿定位板卡 BW-GI100-Z1

- RTK（RMS）：平面：0.8cm+1ppm
  高程：1.5cm+1ppm
- PPP（RMS）：平面：3dm / 高程：5dm
- 航向角：0.1°/1 m 基线
- 横滚角（静态 / 动态）：±0.03°/±0.3°
- 俯仰角（静态 / 动态）：±0.05°/±0.3°
- 应用领域：智慧农业、无人载具

自动驾驶

AUTOMATIC DRIVING

涵盖光纤及MEMS工艺产品，惯性信息与卫星信号深度融合，可集成里程计、视觉、雷达等，多传感融合算法。精准确定位置信息，跟踪运行姿态轨迹，实现高级别自动驾驶。

组合导航系统 GI320

- 位置精度RTK：0.8cm
- 航向精度（1米基线）：0.1°
- 航向精度（2米基线）：0.075°
- 供电电压：9-24V
- 输出形式：RS422/RS232
- 产品尺寸：L116.5×W74×H30（mm）
- 应用领域：无人载具、AGV、姿态监测



大量程小体积惯性测量单元 IMU100S



- 陀螺量程：±500°/s
- 加速度计量程 X,Y,Z：±10 g
- 陀螺全温零偏：≤ 150 °/h
- 加速度计全温零偏：≤5mg
- 宽温范围：-40 ℃~+85℃
- 产品尺寸：L22.4×W22.4×H10 (mm)
- 应用领域：低空载具、无人驾驶

多冗余动态倾角传感器 BW-VG55R

- 陀螺仪量程：±500°/s
- 加速度计量程：±4g
- 陀螺仪分辨力：0.018°/s
- 加速度计分辨力：0.13mg
- 动态精度（低动态场景）：1°(RMS)
- 产品尺寸：L69×W80×H27.9（mm）
- 应用领域：车辆底盘姿态、工程机械智能辅助施工



光纤惯性组合导航系统 GI700



- 常温零偏稳定性（10s，1σ）：≤0.2(°)/h
- 标度因数非线性度（1σ）：≤100ppm
- 全温零偏重复性（1σ）：≤0.5(°)/h
- 全温偏值稳定性（10s，1σ）：≤0.5mg
- 随机游走系数：≤0.02 (°) /√h
- 产品尺寸：L70×W65×H54（mm）
- 应用领域：长航时飞行载具、eVTOL

多传感融合智能位姿导航单元 BW-IMN800

- 激光雷达：360° × 59° 视场，扫描频率 10 Hz，点云输出率 20 万点 / 秒
- 单目相机：130 万像素全局快门，最高采集帧率可达 201.4 fps
- IMU：最高 1000 Hz 高频输出
- GNSS：多频点 GNSS 信号接收，RTK 高精度定位
- 多传感融合算法适配：统一传感器标定与时间同步
  可适配主流多传感融合定位算法，多模态感知算法部署
- 典型应用：移动机器人、低速无人车、智能巡检机器人



三轴一体光纤陀螺 AgileLight-40C



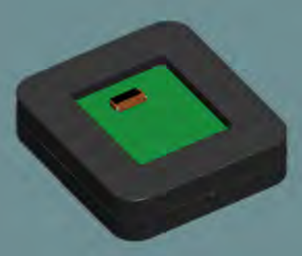
- 角速度测量范围：±890°/s
- 零偏稳定性：≤0.3 °/h（1σ,10s）
- 分辨率：0.15 °
- 标度因数相对误差：≤200ppm
- 工作温度：-45℃~+70℃
- 产品尺寸：L65×W70×H51（mm）
- 应用领域：飞行器、低轨卫星

十一轴大量程组合导航 BW-GI420

- 水平姿态精度 (RMS)：0.1°
- 航向精度 (RMS)：0.1°
- 航向精度 (GNSS 失锁)：<0.15°
- 速度精度 (RMS)：0.03m/s
- 工作电压：DC 9~36V
- 产品尺寸：L46×W45×H32 (mm)
- 应用领域：自动驾驶组合导航



飞控组合导航模块 BW-GI200



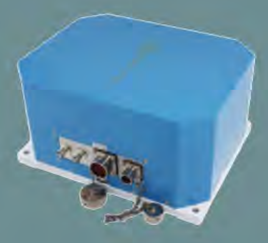
- 陀螺量程：最大±4000dps
- 陀螺零偏稳定性：15°/h（10s,1σ）
- 加速度计量程：最大±16g
- 加速度计零偏稳定性：0.3mg（10s,1σ）
- 磁力计非线性度：±0.5%
- 产品尺寸：L43.1m×W39.6×H10.8（mm）
- 应用领域：各种飞行器

抗太空辐射卫星光纤陀螺 AgileLight-800A

- 量程范围：±100°/s
- 定温零偏稳定性：≤0.02°/h（1σ）
- 全温零偏值：≤±0.3°/h（-20℃~+50℃）
- 标度因数非线性度：≤200ppm
- 随机游走系数：≤0.0003°/$h^{1/2}$
- 产品尺寸：L90×W90×H66.5 (mm)
- 应用领域：卫星姿控、平台稳控、遥感观测、车载组合导航



光纤陀螺罗经



- 横滚角量程：±90°
- 俯仰角量程：±90°
- 角速度量程：±500° /s
- 加速度量程：±4g（可定制）
- 定向精度：0.2°（1m 基线）
- 产品尺寸：L270×W212×H140（mm）
- 应用领域：船舶导航、海洋测绘

物联网

INTERNET OF THINGS (IOT)

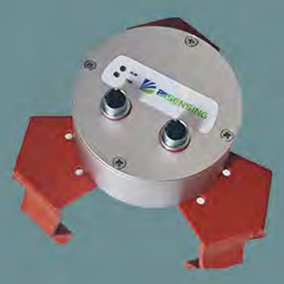
高稳定性、高精度、感知微小变形，微功耗、无需外界供电、有线及 Lora/NB-IOT/4G/WIFI 多种无线通讯，部署方便、免维护，方便对接平台，三维集成、多冗余系统、AI 算法识别结构缺陷。

舵面测量系统 BW-CSV500

- 量程：±180°
- 分辨力：0.01°
- 工作温度：-40℃ ~ +85℃
- 存储温度：-55℃ ~ +100℃
- 测量轴精度：
  0.03°（无安装误差）
  0.1°（有安装误差）
- 应用领域：舵面角度检测



磁编码型螺栓监测传感器 BW-LS48-ME



- 松动角度测量精度：±0.5°
- 数据采集率：250Hz
- 数据上传率：5Hz
- 波特率：115200
- 上电启动时间：＜0.5s
- 电压：9-36V DC
- 应用领域：风电与新能源、工程机械

无线振动传感器（4G）BW-WVS400

- 测量范围：±3.6（g）
- 测量频率范围：4~100（Hz）
- 灵敏度：100（mv/g）
- 灵敏度：100（mv/g）
- 零偏：±20（mg）（-45℃ ~ 85℃范围）
- 产品尺寸：L109×W65×H53（mm）
- 应用领域：第三方施工破坏、道路桥梁、油气管线



数字型双轴智能倾角传感器 BWM826



- 测量范围：±30°
- 最高精度：0.005°（±5°以内）
- 分辨力：0.001°
- 零点温漂：±0.001°
- 工作温度：-40~85℃
- 产品尺寸：L90×W40.5×H26（mm）
- 应用领域：卫星天线定位、危楼监测

4G无线传输倾角传感器 FG-WM400(QL)

- 三轴倾角测量范围：0~90°
- 最高倾角精度：0.005°
- 三轴加速度测量范围：±2000mg
- 免维护使用寿命：>10 年
- 产品尺寸：L122.6×W113×H95.5 (mm)
- 应用领域：桥梁结构监测、边坡地灾监测、危房倾斜监测、风电塔筒健康监测



双轴倾角传感器 FD5700E



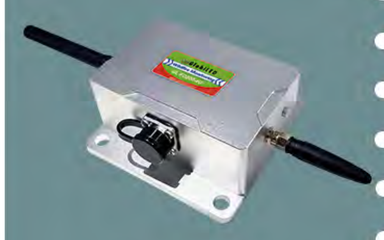
- 高精度：0.001°
- 交叉轴误差：0.001°
- 温漂：0.0003°/℃
- 分辨力：0.0001°
- 输出频率：5~100Hz 可调
- 产品尺寸：L104×W62×H50（mm）
- 应用领域：风机塔筒监测、桥梁挠度监测

无线倾角传感器 WM400-GNSS

- 分辨力：0.001°
- 精度：0.005°
- 双轴倾角测量，量程：±90°
- X,Y,Z 轴加速度：1mg（±2000 范围）
- 4G/LoRa/WiFi/LoRaWan/NB-IoT（可选）
- 应用领域：危房监测、桥梁桥塔测斜、边坡防灾



山火监测传感器 GL-FD200-4G



- 倾角精度：±0.1°
- 量程：±90°
- 温度精度：±0.3℃
- PM检测精度：±10%
- 产品尺寸：L99*W98*H44.7（mm）
- 应用领域：山火监测、优秀历史建筑保护

超高精度双轴倾角传感器 BWS5000

- 测量范围：±15°
- 最高精度：0.001°
- 交叉轴误差：0.001°
- 分辨力：0.0001°
- 零点温漂：±0.0003°
- 产品尺寸：L90×W40.5×H36（mm）
- 应用领域：平台调平、桥梁挠度监测



裂缝位移传感器



- 位移量程：10 mm、25 mm、50 mm、100 mm
- 线性误差：±0.5%
- 分辨率：≤0.1μm(最高)
- 温度系数：
  零点≤0.01%/℃
  灵敏度≤0.025%/℃
- 应用领域：混凝土结构位移监测、房屋裂缝监测


北京中大华远认证中心有限公司

合规管理体系认证证书

证书号：02025Gu0002ROM

无锡北微传感科技有限公司

体系适用范围：

审 核 地 址：中国江苏省无锡市滨湖区锦溪路 58-30（办公、研发地址）；江苏省无锡市滨湖区兴阳路 9 号旭天智慧园 6 号楼 101 和 3 号楼 101-301（生产地址）

注 册 地 址：中国江苏省无锡市滨湖区锦溪路 58-30

产品/服务范围：传感器的研发、生产所涉及的合规管理活动

合规管理体系符合：GB/T 35770-2022/ISO 37301:2021《合规管理体系 要求及使用指南》

发 证 日 期：2025 年 12 月 1 日；有效期至：2028 年 11 月 30 日

总 经 理 签 发：

合规管理体系认证


知识产权管理体系认证证书

兹证明

无锡北微传感科技有限公司

统一社会信用代码：91320211560302859 2

（注册地址：无锡市滨湖区锦溪路 58-30 邮编：214125）

知识产权管理体系符合：

GB/T 29490—2023《企业知识产权合规管理体系 要求》

认证范围覆盖如下：

MEMS 传感器的研发、生产、销售相关的知识产权管理活动

地址：江苏省无锡市滨湖区锦溪路 58-30；无锡市滨湖区兴阳路 9 号旭天智慧园 6 单元 101 室，3 单元 101-301。

注册号：24028IP10220ROM

有效期：2024 年 08 月 02 日至 2027 年 08 月 01 日

颁证日期：2024 年 08 月 02 日

自颁证第二年起，证书的有效性依据北京中安质环认证中心有限公司每年的定期监督获得保持。

北京中安质环认证中心有限公司

知识产权管理体系认证


环境管理体系认证证书

证书编号：113225S30S0584ROM

兹证明

无锡北微传感科技有限公司

统一社会信用代码：91320211560302859 2

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001：2015

认证范围

传感器的研发及生产所涉及的环境管理活动

IAF Code:19

组织注册地址：无锡市滨湖区锦溪路 58-30

办公通讯地址：无锡市滨湖区锦溪路 58-30

生产经营地址：无锡市滨湖区兴阳路 9 号旭天智慧园 6 号楼 101、3 号楼 101-301

初次发证日期：2025 年 04 月 15 日 本次发证日期：2025 年 04 月 15 日 证书有效期至：2028 年 04 月 14 日

环境管理体系认证


职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：113225S30S0585ROM

兹证明

无锡北微传感科技有限公司

统一社会信用代码：91320211560302859 2

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围

传感器的研发及生产所涉及的职业健康安全管理活动

IAF Code:19

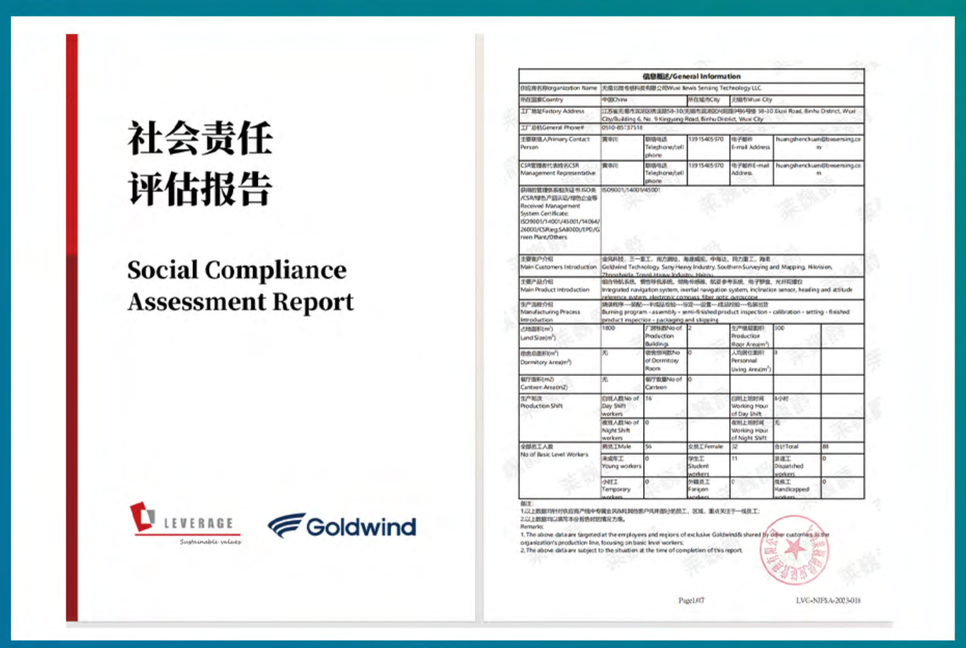
组织注册地址：无锡市滨湖区锦溪路 58-30

办公通讯地址：无锡市滨湖区锦溪路 58-30

生产经营地址：无锡市滨湖区兴阳路 9 号旭天智慧园 6 号楼 101、3 号楼 101-301

初次发证日期：2025 年 04 月 15 日 本次发证日期：2025 年 04 月 15 日 证书有效期至：2028 年 04 月 14 日

职业健康安全体系认证


社会责任
评估报告

Social Compliance
Assessment Report

LEVERAGE Sustainable values

Goldwind

信息概述/General Information

供应商名称Organization Name	无锡北微传感科技有限公司Wuxi Bewis Sensing Technology LLC.					
所在国家Country	中国China		所在城市City	无锡市Wuxi City		
工厂地址Factory Address	江苏省无锡市滨湖区锦溪路58-30,无锡市滨湖区兴阳路9号6楼 58-30 Jinxi Road, Binhu District, Wuxi City,Building 6, No. 9 Xingyang Road, Binhu District, Wuxi City					
工厂总机General Phone#	0510-85737518					
主要联络人Primary Contact Person	黄春红	联络电话 Telephone/cell phone	13915405570	电子邮件 E-mail Address	huangchunhong@bwsensing.com	
CSR管理者代表姓名CSR Management Representative	黄春红	联络电话 Telephone/cell phone	13915405570	电子邮件E-mail Address	huangchunhong@bwsensing.com	
供应商管理体系认证证书 ISO体系/CSR/特色产品认证/绿色企业等 Received Management System Certificate: ISO9001/14001/45001/14064/26000/CSRavg/SA8000/UFC/Green Plant/Others	ISO9001/14001/45001;					
主营客户介绍 Main Customers Introduction	金风科技、三一重工、南方测绘、海德威科、中海达、科力重工、海思Goldwind Technology, Sany Heavy Industry, Southern Surveying and Mapping, Hiksion, Thoroughly Travel, Hyxa Industry, Hyxa					
主要产品介绍 Main Product Introduction	组合导航系统、惯性导航系统、控制单元模块、航姿参考系统、电子罗盘、光纤陀螺仪Integrated navigation system, inertial navigation system, inclination sensor, heading and attitude reference system, electronic compass, fiber optic gyroscope					
生产流程介绍 Manufacturing Process Introduction	烧录程序—装配—半成品检验—校正—试重—成品检验—包装出货Burning program - assembly - semi-finished product inspection - calibration - setting - finished product inspection - packaging and shipping					
占地面积(m²) Land Size(m²)	1800	厂房面积No of Production Buildings	1	生产楼层面积 Production Floor Area(m²)	100	
宿舍总面积(m²) Dormitory Area(m²)	无	宿舍栋数No of Dormitory Room	0	人均居住面积 Personal Living Area(m²)	0	
餐厅面积(m2) Canteen Area(m2)	无	餐厅数量No of Canteen	0			
生产班次 Production Shift	白班人数No of Day Shift workers	16		白班上班时间 Working Hour of Day Shift	9-24?	
	晚班人数No of Night Shift workers	0		晚班上班时间 Working Hour of Night Shift	无	
全部员工人数 No of Basic Level Workers	男员工Male	54	女员工Female	12	合计Total	66
	未成年工 Young workers	0	学生工 Student workers	11	派遣工 Dispatched workers	0
	小时工 Temporary workers	0	外籍员工 Foreign workers	0	残疾工 Handicapped workers	0

备注：
1.以上数据均针对供应商产线中与客户供应相关的生产线所涉及的员工，区域、重点关注于一线员工。
2.以上数据均以满足本企业报告时的情况为准。
Remarks:
1. The above data are targeted at the employees and regions of exclusive Goldwind's shared by other customers in the organization's production line, focusing on basic level workers.
2. The above data are subject to the situation at the time of completion of this report.

Page1/47 LVG-NIFSA-2023018

社会责任评估报告


Certificate

Functional Safety Management

FS Management (TÜV Rheinland)
ISO 26262 - Road vehicles - Functional safety
A-FSM 247

Certificate No. 968/A-FSM 247.02/25

Certified Company & Location: Wuxi Bewis Sensing Technology LLC. Building 30, No.58, Xiuxi Road, Binhu District, Wuxi City, Jiangsu province, P. R. China

北微传感 BWSENSING

Scope of Certification:
ISO 26262-2:2018 Management of functional safety
ISO 26262-4:2018 (in extracts) Product development at the system level
ISO 26262-5:2018 Product development at the hardware level
ISO 26262-6:2018 Product development at the software level
ISO 26262-8:2018 (in extracts) Supporting processes
ISO 26262-9:2018 ASIL-oriented and safety-oriented analyses

The Certified Company has successfully demonstrated during an audit process that a Functional Safety Management System has been established.

Maturity Level: Managed

Purpose of the audit is to obtain evidence of compliance with the organizational requirements related to the following aspects, Management of Functional Safety, Documentation and Safety Lifecycle Phases according to the Scope of Certification up to and including Automotive Safety Integrity Level ASIL D.

This covers Development of Electronic Control Unit at System, Hardware and Software Levels according to ISO 26262.
ISO 26262 Parts 4-8, 8-5, 8-14, 9-15 and 9-16 are excluded from certification.

As part of the audit process organizational and informational exchange / supply related to other respective Safety Lifecycle Phases between the Certified Company and its customer is considered.

This FSM Certification only refers to the listed company location and their involved departments, which comply with the organizational FSM requirements for the listed Scope of Certification. It does not replace any kind of product specific Confirmation Measures including product specific audits or assessments.

Validity: This certificate is valid until 2028-1-19

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Cologne, 2025-1-21 Dipl.-Ing. (FH) Stefan Gil

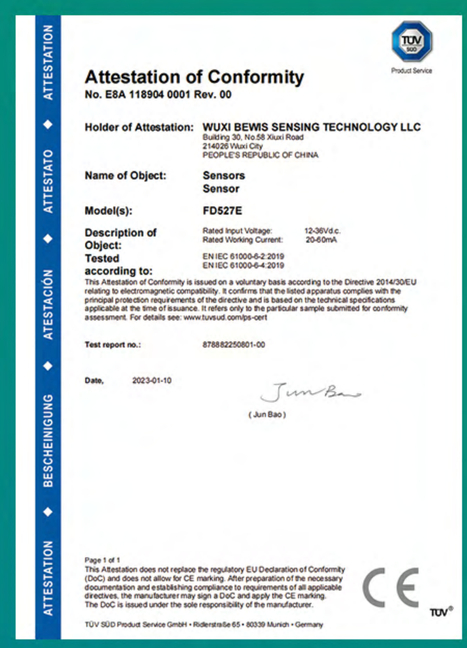
TÜV Rheinland Industry Service GmbH Automation and Functional Safety Am Grauen Stein 51105 Cologne - Germany

Civil Aviation Body Safety & Security for Automation & Grid
The issue of the certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT A-FSM V3.3(2021-9-1) (in actual version, whose results are documented in Report No. 968/A-FSM 247.02/25 dated 2025-1-9) [1] issued by the certification body accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065. The said edition is only valid for the scope listed in the annex to the accreditation certificate D-ZE-11052-02-00

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland® Precisely Right.

ISO26262


ATTESTATION ◆ ATTESTATION ◆ ATTESTATO ◆ ATTESTACIÓN ◆ ATTESTATION ◆ BESCHEINIGUNG

Attestation of Conformity
No. E8A 118904 0001 Rev. 00

Product Service

Holder of Attestation: WUXI BEWIS SENSING TECHNOLOGY LLC
Building 30, No.58 Xiuxi Road
214026 Wuxi City
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Name of Object: Sensors
Sensor

Model(s): FD527E

Description of Object: Rated Input Voltage: 12-36Vd.c.
Rated Working Current: 20-60mA

Tested according to: EN IEC 61000-6-2:2019
EN IEC 61000-6-4:2019

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility. It confirms that the listed apparatus complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for conformity assessment. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 878882250801-00

Date, 2023-01-10

(Jun Bao)

Page 1 of 1
This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

FD527E-CE认证


VERIFICATION OF CONFORMITY

No.: ICR/VC/HN260401

Name and address of Applicant	Wuxi Bewis Sensing Technology LLC Building30, No. 58, Xiuxi Road, Wuxi, Jiangsu, China
Name and address of manufacturer:	Wuxi Bewis Sensing Technology LLC Building30, No. 58, Xiuxi Road, Wuxi, Jiangsu, China
Product name:	Sensors
Product types:	see pages 2/3 - 3/3
Product trademark:	n/a

Verification was carried within following scope:

Information on the Declaration of Conformity:

Result:	Legislation:	Standard:
✓	RoHS (2011/65/EU)	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

The assessment process has been carried out in accordance with individual rules and conditions agreed with the applicant. Evaluation has been carried out in accordance with:

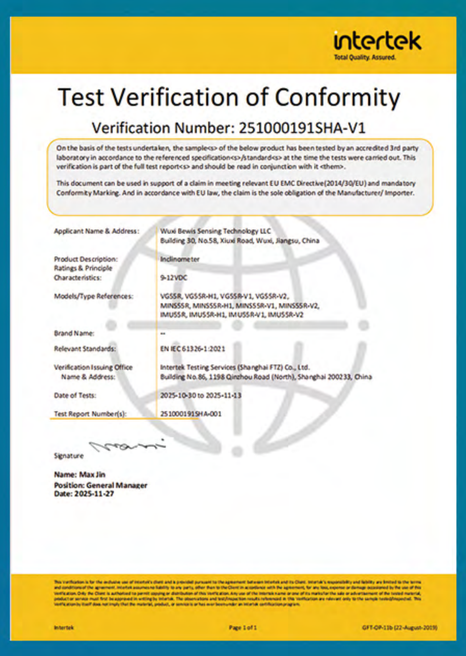
Test report:	LCSA03206013R
Tests conducted by:	Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.
Issue date:	02.04.2026
Expiration date:	01.04.2031

Remarks:
- VoC was issued on voluntary basis and does not imply meeting all essential requirements listed in Declaration of Conformity.
- For introducing this product on European market may be needed EC/EU-type examination conducted by appropriate Notified Body.

ICR Co. Ltd.
www.icrqa.com
www.icrpdf&a.com
cert@icrqa.com

CEO, ICR Co., Ltd.
page 1/3

RoHS认证


intertek Total Quality. Assured.

Test Verification of Conformity

Verification Number: 251000191SHA-V1

On the basis of the tests undertaken, the sample(s) of the below product has been tested by an accredited 3rd party laboratory in accordance to the referenced specification(s)/standard(s) at the time the tests were carried out. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

This document can be used in support of a claim in meeting relevant EU EMC Directive(2014/30/EU) and mandatory Conformity Marking. And in accordance with EU law, the claim is the sole obligation of the Manufacturer/ Importer.

Applicant Name & Address:	Wuxi Bewis Sensing Technology LLC Building 30, No.58, Xiuxi Road, Wuxi, Jiangsu, China
Product Description: Ratings & Principle Characteristics:	Inclinometer 9-12VDC
Models/Type References:	VG55R, VG55R-H1, VG55R-V1, VG55R-V2, MIN55R, MIN55R-H1, MIN55R-V1, MIN55R-V2, IMU55R, IMU55R-H1, IMU55R-V1, IMU55R-V2
Brand Name:	--
Relevant Standards:	EN IEC 61326-1:2021
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services (Shanghai FTZ) Co., Ltd. Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North), Shanghai 200233, China
Date of Tests:	2025-10-30 to 2025-11-13
Test Report Number(s):	251000191SHA-001

Signature

Name: Max Jin
Position: General Manager
Date: 2025-11-27

Intertek Page 1 of 1 GFT-OP-11b (22-August-2019)

多冗余-CE证书


质量管理体系认证证书

注册号：064-24-Q-2706-R1-M

兹证明

无锡北微传感科技有限公司

统一社会信用代码：91320211560302859 2

注册/办公地址：无锡市滨湖区锦溪路 58-30

邮编：214125

生产地址：无锡市滨湖区兴阳路 9 号旭天智慧园 6 号楼 101、3 号楼 101-301

邮编：214029

质量管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

认证覆盖范围

传感器的研发、生产及所涉及的相关管理活动

发证日期：2024 年 08 月 13 日 证书有效期：2027 年 08 月 12 日

ISO9001


UDEM

CERTIFICATE

ATTESTATION
CERTIFICATE OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully.
2014/ 30/EU Electromagnetic Compatibility Directive has been taken as references for these processes

Company Name	: Wuxi Bewis Sensing Technology LLC
Company Address	: Building 30, No.58, Xiuxi Road, Binhu Disctrict, Wuxi Jiangsu China
Related Directives and Annex	: Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU
Related Standards	: EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN IEC 61000-6-1:2019
Product Name	: Inertial Attitude Sensor
Report No and Date	: B-E2202A0377/ Feb. 22, 2022
Product Brand/Model/Type	: See Annex Page
Certificate Number	: M.2022.206.C71728
Initial Assessment Date	: 11.03.2022
Registration Date	: 14.03.2022
Reissue Date/No	: -
Expiry Date	: 13.03.2027

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned on request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 10 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) at test stage and UDEM must be informed in case of any changes on the product(s).

Address: Mustafa Kemal Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:13 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 (312 440 09 90 Fax: +90 (312 440 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

UDEM International Certification Auditing Training and Trade Inc. Co.

CE

UDEM

CE认证

无锡市滨湖区绣溪路 58 号 30 幢（总部）

400-618-0510

sales@bwsensing.com

www.bwsensing.com.cn