



VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.

威世系统事业部
称重及测力解决方案

VISHAY SYSTEMS

Vishay BLH • Vishay Nobel



系统

潜力



威世系统事业部，威世科技的一个部门

威世系统事业部是威世科技股份有限公司的一个部门。威世科技股份有限公司是在纽约证券交易所上市的财富 1000 强企业。威世是世界上最大的分立半导体和无源电子元件的制造商之一。其工厂和销售办事处遍布美洲，欧洲和亚洲；主要产品有：二极管，整流器，晶体管，光电组件，特定 IC，电阻，电容，感应器，传感器和变频器。

威世系统事业部包括威世 Nobel 和威世 BLH，它们在提供称重和力测量系统方面有超过 50 年的历史。威世系统使用最先进的应变片技术。我们的经验结合我们的设计能力使得我们有能力为客户在广大范围里提供标准品、客制品和解决方案。

威世系统事业部是威世测量集团的一部份；威世测量集团是世界领先的应用于称重和压力分析的应变片制造商和世界领先的传感器制造商。

技术能力

作为称重及测力系统交钥匙供应商，威世系统事业部设计和生产传感器、张力检测单元、仪器、硬件软件和整个系统。从标准级别的测量到钢铁和造纸工业中的复杂应用，我们都能提供解决方案。在世界任何地方，我们的设计团队都能与您紧密合作为您提供符合要求的定制传感器和仪表。

全程服务-从设计到维修

我们将对我们的系统进行全使用周期服务：设计、生产、安装、试运转，启动、持续的现场服务和维修。我们的系统工程师将从概念到执行，追踪每一个方案。我们位于欧洲，美洲和亚洲的服务团队将全力支持客户和最终用户。我们的团队提供完整的安装和启动服务，并对当地的使用者就日常维修和维护工作进行培训。我们的每一套系统都配备一整套文件和图纸。

超出客户期望

我们有丰富的经验与不同的客户在不同的工业领域内合作。我们的经验结合广泛的产品组合，使得系统工程师能提供创造性的解决方案。我们与客户合作，以超出客户期望为目标。

使命

- 满足客户需求, 提供创新的称重和测力解决方案
- 在工业应用领域中, 使称重和测力解决方案在设计和制造上更加卓越

潜力

- 设计和生产标准的和特殊的传感器以及张力测量单元
- 设计和生产先进仪表
- 为特殊需求提供客户化解决方案
- 全球范围的现场服务支持
- 全面广泛的应用知识
- 50 年以上的丰富经验

我们的核心价值



食品行业

- 配料
- 料位监测
- 料位控制
- 库存控制



电厂

- 起重机
- 特殊传感器
- 料位监测
- 料位控制



近海应用

- 起重机
- 绞盘
- 扭矩
- 压力系统
- 特殊传感器
- 压力仪表



化工业

- 普通称重
- 器皿称重
- 罐称重
- 料斗和搅拌罐
- 库存控制



医药工业

- 配料
- 料位监测
- 料位控制
- 普通称重



钢铁工业

- 钢坯长度优化称重系统
- 轧制力测量
- 张力测量
- 起重机钢包称重
- 普通称重



矿业

- 起重机
- 装载机称重
- 高量程物料秤
- 皮带秤
- 车载称重



石化行业

- 普通称重
- 料仓称重
- 料罐称重
- 料斗及搅拌罐
- 压力变送



造纸及纸浆系统

- 卷纸优化系统 (ROS)
- 复卷优化系统 (RRS)
- 磨盘间隙控制系统 (DGC)
- 张力测量
- 起重机
- 普通称重



其他工业

- 国防
- 航空
- 农业
- 船坞
- 建筑
- 垃圾管理



传感器和称重模块

通过我们的品牌威世 BLH 和威世 Nobel，威世系统事业部提供高品质传感器和称重模块。标准的 KIS，KOSD，KIMD 和 KISD 能根据客户的需求进行定制。

| 标准传感器和称重模块 | | |
|--|--|---|
| 特色 | | 产品 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 安装简单 • 可移动受力点 • 不受侧力影响 • 高精度 • 坚固耐用结构 • IP67 保护等级 • ATEX, FM, CSA, OIML 和 NTEP 认证版本 | | <ul style="list-style-type: none"> • KIS - 1, 2, 3, 8, 9, 11 和 12 • KISD-6 • KOSD-101, 107 和 115 • KOSD-40 • KIMD-1 • KOM-1 • Z-Blok • KDH-3 • EconoMount 称重模块 • EconoMount 料位系统 • Pro-Mount 称重模块 • EZ-Mount 称重模块 • Alpha Beam 传感器 |
| 特殊传感器 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 定制以满足特定要求 • 可移动受力点 • 不受侧力影响 • 高精度 • 坚固耐用结构 • IP67 保护等级 • ATEX, FM, CSA, OIML 和 NTEP 认证版本 • 可内置变送器 | | <ul style="list-style-type: none"> • KOSD • KIMD • KIS • KISD |
| 标准和定制张力检测单元 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 安装简单 • 高低张力应用型号 • 高精度 • 坚固耐用结构 • IP67 保护等级 • ATEX, FM, CSA, 认证版本 | | <ul style="list-style-type: none"> • FMU (高张力) • TU-2 (高张力) • PST 张力计 • 形变检测计 • HTU (高张力) • HTZ-3 (高张力) • GLT (低张力) • LTT (低张力) • 其他 |

通过本集团的兄弟事业部 Vishay Transducers 我们也提供低成本高性能的传感器及安装附件适用于所有的系统

- 单点式传感器
- 剪切梁传感器
- 轴销式传感器
- 双剪梁传感器
- 阻尼式传感器
- 弯曲梁传感器
- 圆盘式传感器
- 柱式传感器
- S 型传感器
- 数字传感器
- 安装附件



仪表及附件

| 仪表 | | |
|--|--|---|
| 特点 | | 产品 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 多种现场总线选项 (TCP/IP, Profibus, DP, DeviceNet, Modbus+, Allen Bradley RIO, 和其他) • 模拟输出 • 即插即用 • 校准和安装方便 • 先进的动态数位过滤 • 先进的系统诊断 • ATEX, FM, CSA 认证版本 | | <ul style="list-style-type: none"> • G4 - 新一代多通道仪表 • TAD-3 - 称重处理器 • AST-3P - 高性能变送器 • AST-3 IS - AST-3P (放大器隔离版本) • WST-3P - 高性能变送器 • Bilt-4 - 无显示 ATEX 认证变送器 • MicroPOS-4 - 伺服控制器 • LCp-100 - 称重仪表 • LCp-200 - 称重仪表 • LCp-104 - 多通道数字仪表 • LCp-100R - 远程控制单元 • LCp-200R - 远程控制单元 • LCM-200 - NTEP 认证称重仪表 • DXp-10 - 无显示数字/模拟变送器 • DXp-15 - 无显示数字/模拟变送器 • Dxp-40 - 多通道变送器 • PS 系列称重变送器 |
| 附件 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 接线盒 • 网关 • 齐纳安全栅 • 模拟器 • 电源模块 • 导线/连接器 • 打印机 • 电压表 | | <ul style="list-style-type: none"> • 通讯界面: <ul style="list-style-type: none"> - Gate-3S - 通讯网关 • 传感器检测器: <ul style="list-style-type: none"> - LCc II - 传感器测试仪表 - FTS3 - 传感器测试仪表 - FSK40 - 现场维护工具组 • 接线盒: <ul style="list-style-type: none"> - SL-4, 306, 308 - 合金钢或不锈钢材质 • 接口模块: <ul style="list-style-type: none"> - ANA3 - 模拟量输出 - DIO3 - 开关量输出 • 校准: <ul style="list-style-type: none"> - 625 - 精密模拟器 - 325 - 微调模拟器 - 125 - 袖珍模拟器 |

服务

Vishay Systems 提供高品质的服务

- 安装
- 维护
- 优化
- 校准



免责声明 所有产品规格及数据如有更改, 恕不另行通知。对于本文所含内容或其他与任一产品相关的任何发布中的任何错误、不准确或不完整问题, Vishay Intertechnology, Inc. 及其子公司、代理及员工, 以及代表该公司的所有人(统称为“Vishay”)不负有任何责任。在法律所允许的最大程度上, Vishay 放弃因使用或应用本文所述的任何产品或本文所提供的任何信息所产生的任何责任。产品规格没有扩展或以其他方式修改适用于这些产品的 Vishay 购买条款与条件, 包括但不限于本文所述的保修。本文或 Vishay 的任何行为未提供针对任何知识产权的明示或默示、不容否认或其它形式的许可。除非明确指出, 否则本文所示的产品不用于医疗、生命挽救或生命维持应用。使用或销售未明确指示可在上述应用中使用的 Vishay 产品的客户风险自负, 并且同意对于因上述使用或销售行为造成的任何损坏承担 Vishay 的全部赔偿。如欲获得有关指定用于上述应用的产品书面条款与条件, 请与 Vishay 授权人员联系。本文提到的产品名称及标记应为各自所有者的商标。

VISHAY MEASUREMENTS GROUP:

Vishay Micro-Measurements

Vishay Transducers

Vishay Systems—Weighing and Force Measurements



The World's Largest Manufacturer of
Weighing and Force Measurement Transducers

WORLDWIDE SALES CONTACTS

THE AMERICAS

UNITED STATES

VISHAY SYSTEMS
3 EDGEWATER DRIVE
NORWOOD, MA 02062
UNITED STATES
PH: +1-781-298-2200
FAX: +1-781-762-3988
E-MAIL: VS.USA@VISHAYMG.COM

CANADA

VISHAY SYSTEMS
12 STEINWAY BOULEVARD, UNIT 1
TORONTO, ONTARIO M9W 6M5
CANADA
PH: +1-800-567-6098 (TOLL FREE)
+1-416-251-2554
FAX: +1-416-251-2690
E-MAIL: VS.CAN@VISHAYMG.COM

亚洲

台湾

威世系统事业部*
22183 台北县汐止市
大同路二段 171 号 8F-1
电话: +886-2-8692-6888
传真: +886-2-8692-6818
电子邮件: VS.ROC@VISHAYMG.COM
*中国以外的亚洲地区

中国

威世系统事业部
天津市河西区
友谊路宾馆南道 5 号
邮编: 300061
电话: +86-22-2835-3503
传真: +86-22-2835-7261
电子邮件: VS.PRC@VISHAYMG.COM

EUROPE

UNITED KINGDOM

VISHAY SYSTEMS
AIREDALE HOUSE
CANAL ROAD
BRADFORD BD2 1AG
UNITED KINGDOM
PH: +44-1274-782229
FAX: +44-1274-782230
E-MAIL: VS.UK@VISHAYMG.COM

SWEDEN

VISHAY SYSTEMS
P.O. BOX 423
SE-691 27 KARLSKOGA
SWEDEN
PH: +46-586-63000
FAX: +46-586-63099
E-MAIL: VS.SE@VISHAYMG.COM

GERMANY

VISHAY SYSTEMS
TATSCHENWEG 1
74078 HEILBRONN
GERMANY
PH: +49-7131-39099-0
FAX: +49-7131-39099-229
E-MAIL: VS.DE@VISHAYMG.COM

NORWAY

VISHAY SYSTEMS
BROBEKKVEIEN 80
0582 OSLO
NORWAY
PH: +47-22-88-40-90
FAX: +47-22-88-40-99
E-MAIL: VS.NO@VISHAYMG.COM

FRANCE

VISHAY SYSTEMS
16 RUE FRANCIS VOVELLE
28000 CHARTRES
FRANCE
PH: +33-2-37-33-31-25
FAX: +33-2-37-33-31-29
E-MAIL: VS.FR@VISHAYMG.COM

ISRAEL

VISHAY SYSTEMS
8A HAZORAN STREET
P.O. BOX 8381
NETANYA 42506
ISRAEL
PH: +972-9-863-8888
FAX: +972-9-863-8800
E-MAIL: VS.IL@VISHAYMG.COM