



资质文件

江苏华流仪表有限公司



江苏华流仪表有限公司成立于2012年，是一家专注于流量仪表和自动化仪表产品研究、开发、生产及销售的国家高新技术企业，总部立于风景秀丽、恩来故乡的淮安市金湖县，并在内蒙古西北地区设有分支机构，公司技术和研发实力雄厚，产品资质齐全，并获得ISO质量管理体系认证。2016年注册了“华流”品牌商标。

公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，荟萃业界精英，将国外先进的信息技术、管理方法及企业经验与国内企业的具体实际相结合，为企业供给全方位的解决方案，帮忙企业提高管理水平和生产本事，使企业在激烈的市场竞争中始终坚持竞争力，实现企业快速、稳定地发展。

最好的产品、最好的服务、最好的信誉，江苏华流仪表有限公司在化工、环保、新能源、食品医疗、机械设备、市政工程、等诸多领域取得辉煌成绩，完成众多大型自动化系统工程的服务，也愿意成为您最可信赖的长期合作伙伴。生产的产品有流量类：涡街流量计、旋进旋涡流量计、气体涡轮流量计、热式气体质量流量计、罗茨流量计；液体类：电磁流量计、金属转子流量计、超声波流量计、椭圆齿轮流量计、腰轮流量计。压力类：压力变送器、差压变送器、单法兰压力变送器、双法兰压力变送器；温度类：铠装热电阻、热电偶、一体化温度变送器；液位类：超声波液位计、雷达液位计、磁翻板液位计等。公司生产种类齐全，提供成套选型设计服务。



热忱的欢迎海内外各界朋友，与我们携手共进！



编号 320831666202306120028

统一社会信用代码

91320831596911007J (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 江苏华流仪表有限公司

注册资本 1508万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2012年05月23日

法定代表人 吴伟

住所 金湖县经济开发区同泰大道286号

经营范围 热电阻、热电偶、双金属温度计、数显仪表、物位仪表、涡街流量传感器、涡轮流量计、热式流量计、仪表配件（孔板）、威力巴流量计、阿牛巴流量计生产、销售；仪器仪表、电线电缆、阀门、线缆桥架、仪表配件销售；自营和代理各类产品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或国家禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关



2023 年 06 月 12 日

公司名称及账户变更通知函

因公司经营业务发展需要，经工商局核准，从即日起，我公司名称及账户信息变更如下：

原公司名称：淮安华立仪表有限公司

税号：91320831596911007J

原收款行：中国银行股份有限公司金湖支行

原账号：535260460137

原银行行号：104308940261

现变更为：

公司名称：江苏华流仪表有限公司

税号：91320831596911007J

开户银行：中国工商银行淮安金湖石油二处支行

银行账户：1110 0005 1920 0032 073

银行行号：102308900056

特此函告！如由此给贵司带来不便，敬请谅解！

顺祝

商祺！

江苏华流仪表有限公司

2023年6月14日

登记通知书

(320808319099)登字[2023]第06120015号

江苏华流仪表有限公司（统一社会信用代码91320831596911007J）：

你单位提交的公司变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。



2023 年06 月12 日

中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号：TS2732J80-2027

单位名称：江苏华流仪表有限公司

住 所：金湖县经济开发区同泰大道 286 号

制造地址：金湖县经济开发区同泰大道 286 号 C-1-1 流量车间、
机加工区

经审查，获准从事以下特种设备生产活动：

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道元件 制造	元件组合装置	—	限流量计(壳体)

发证机关：江苏省市场监督管理局



(发证机关公章)

有效期至：2027 年 06 月 25 日

发证日期：2023 年 06 月 26 日

变更日期：2023 年 07 月 14 日

开户许可证

核准号: J3089000737101

编号: 3010-03310786

经审核, 淮安华立仪表有限公司

符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 吴伟

开户银行 中国银行金湖县支行

账 号 535260460137



发证机关(盖章)

2012 年 05 月 24 日



高新技术企业 证书

企业名称：淮安华立仪表有限公司

证书编号：GR202232009729

发证时间：2022年12月12日

有效期：三年

批准机关：





证 书

淮安华立仪表有限公司：

**贵单位为中国仪器仪表学会产品信息
工作委员会单位会员。**

特授此证。

会员编号：E1525764

有效 期：2018年11月-2019年11月

发证单位：中国仪器仪表学会

发证日期：二〇一八年十一月



证书号第 8432117 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型的防卡死涡轮流量计

发 明 人：吴伟

专 利 号：ZL 2018 2 1106424.6

专利申请日：2018 年 07 月 12 日

专 利 权 人：淮安华立仪表有限公司

地 址：211600 江苏省淮安市金湖县开发区环城西路 258-8 号

授权公告日：2019 年 02 月 01 日

授权公告号：CN 208458803 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 8446882 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种组合式的气体流量计

发 明 人：吴伟

专 利 号：ZL 2018 2 1106659.5

专利申请日：2018 年 07 月 12 日

专 利 权 人：淮安华立仪表有限公司

地 址：211600 江苏省淮安市金湖县开发区环城西路 258-8 号

授权公告日：2019 年 02 月 01 日

授权公告号：CN 208458806 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第8433010号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型的平衡整流热式流量计

发 明 人：吴伟

专 利 号：ZL 2018 2 1106403.4

专利申请日：2018年07月12日

专 利 权 人：淮安华立仪表有限公司

地 址：211600 江苏省淮安市金湖县开发区环城西路258-8号

授权公告日：2019年02月01日

授权公告号：CN 208458809 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 8433009 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种双重检测的渠街流量计

发 明 人：吴伟

专 利 号：ZL 2018 2 1106234.4

专利申请日：2018 年 07 月 12 日

专 利 权 人：淮安华立仪表有限公司

地 址：211600 江苏省淮安市金湖县开发区环城西路 258-8 号

授权公告日：2019 年 02 月 01 日

授权公告号：CN 208458802 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 8542185 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型的流量计量阀

发 明 人：吴伟

专 利 号：ZL 2018 2 1102465.8

专利申请日：2018 年 07 月 11 日

专 利 权 人：淮安华立仪表有限公司

地 址：211600 江苏省淮安市金湖县开发区环城西路 258-8 号

授权公告日：2019 年 03 月 01 日

授权公告号：CN 208565578 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





质量管理体系认证证书

证书编号: 7697A20Q10729R0S

兹证明:

淮安华立仪表有限公司

统一社会信用代码: 91320831596911007J

质量管理体系符合:

ISO9001:2015 标准

证书覆盖范围:

流量计的研发、生产; 仪器仪表的销售

注册地址/实际地理地址: 江苏省淮安市金湖县开发区环城西路 258-8 号

颁证日期: 2020-09-16

有效期至: 2023-09-15

证书签发人



此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。

同时可登陆认证机构网站: www.hicchina.com.cn 查询。

也可登陆中国国家认证认可监督管理委员会网站: www.cnca.gov.cn 查询。



北京海德国际认证有限公司

中国·北京·朝阳区北苑东路19号院5号楼1601室 (100012)

荣誉证书

淮安华立仪表有限公司：

在全国开展的“品牌赢在中国·最具竞争力企业”主题公益调查活动中，根据专家、记者、策划人、公众及行业人士的提名并对候选品牌企业进行公示，接受公众投票。按照市场占有率、影响力、用户满意度、品牌美誉度、社会责任、企业文化六个指标参数，依据“组委会推荐、公众投票、评委审核”三方数据评分结果，贵单位在此次年度公益调查排行中被推选为：

中国AAA级重质量守信用企业

主办单位：



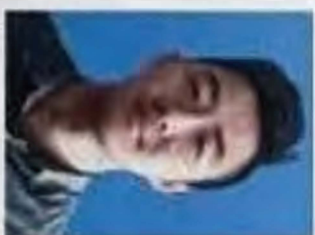
网络直播：经济网、中国经济新闻联播网
网站查询：www.3150.org.cn
防伪查询编号：jzl.12518
400电话监督查询：40006 21315





中国仪器仪表学会专业技术人员 专业资格证书

Certificate Of Professional Development Accreditation
China Instrument and Control Society



姓 名: 吴伟
Name

身份证号: 320831198610301417

Identity Card No.

证书编号: CIS2019E0097

Certificate No.

注册有效期: 5 年

Period of validity Five Years

查询网站: www.cis.org.cn



本证书持有者已通过中国仪器仪表学会
专业水平评价, 达到测量控制与仪器仪表
专业领域 工程师 水平, 特发此证。

This is to certify that WU WEI

has successfully completed the requirements to
be recognized as Engineer of Instrument, Control and

Measurement

签发机关/Authority: 中国仪器仪表学会

签发时间/Date of issue: 2019 年 5 月

签发人/Signer:

再注册有效期至:



结业证书

Certificate

培训单位：中国自动化学会仪表与装置专业委员会
Professional Committee of Instruments and Devices of China Automation Society

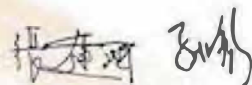
功能安全工程师 Functional Safety Engineer

姓名(Name) 吴伟 (Wu Wei)
身份证号(ID) 320831198610301417
证书号(Certificate No.) 20121613A

内容	Contents
功能安全基础	The Basics of Functional Safety
危害与风险分析	Hazard & Risk Analysis
SIL定级方法	SIL Assignment Methodologies
SIL验证技术与方法	SIL Verification Methodologies
SIS安全要求规格书(SRS)	Safety Requirement Specification
SIS工程设计应用案例	SIS Design and Engineering Practices
SIS系统运行维护	Operation, Maintenance and Repair
国内外标准规范	Domestic & International Safety Standards, Regulations

培训日期：2020年12月16日-20日
Date of Training: Dec. 16-20, 2020

培训专家 Trainer:





仪表与装置专业委员会



中华人民共和国
计量器具型式批准证书

淮安华立仪表有限公司

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：



2017F209-32

批准人：

孙君雷

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

电磁流量计

规格型号：HL-LDE系列

测量范围：DN（15～300）mm

准确度等级：0.5级

—以下空白—

发证日期：二〇一七年九月十九日

发证机关（盖章）：





中华人民共和国

计量器具型式批准证书

淮安华立仪表有限公司

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：



2020FH0052-32

第 1 页 / 共 1 页

批准人：胡明东

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

产品名称：旋进旋涡流量计
型 号：HL-LUX 系列
规 格：DN(25~150)mm
准确度等级：1.5 级
----以下空白-----

发证日期：二〇二二年九月七日

发证机关（盖章）：



No:0002615



中华人民共和国

计量器具型式批准证书

淮安华立仪表有限公司

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，并可使用以下标志和编号：



2021FH0013-32

第 1 页 / 共 1 页

批准人：胡明东

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

产品名称：涡街流量计
型 号：HL-LUGB 系列
规 格：DN(25~200)mm
准确度等级：1.5 级
----以下空白-----

发证日期：二〇二一年八月七日

发证机关（盖章）：



No:0002616



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CE20. 3546

产品名称
Name of Product 涡轮流量计
型号及规格
Type of Product HL-LWQ
防爆标志
Marking Ex d II CTG
技术文件
Technical Documents Q/HAHJ-01-2020
图号
Drawing No. HL-LWQ-000
备注
Note (s) 额定电压: DC24V。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.2-2010

发给: 淮安华立仪表有限公司
Issued to:

本证失效日期: 2025-12-13

Date of Expire:

发证日期: 2020-12-13

Date of Issue:

中心印章
Center seal

中心主任
Director

刘红先

国家防爆产品质量监督检验中心 (天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CE20.3554

产品名称
Name of Product 旋进旋涡流量计
型号及规格
Type of Product HL-LUX
防爆标志
Marking Ex d II C T6 Gb
技术文件
Technical Documents Q/HAHL-02-2020
图号
Drawing No. HL-LUX-00
备注
Note(s) 额定电压: DC24V。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验,其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB 3836.1-2010

GB 3836.2-2010

发给: 淮安华立仪表有限公司
Issued to:

本证失效日期: 2025-12-15

Date of Expire:

发证日期: 2020-12-15

Date of Issue:

中心印章
Center seal



中心主任
Director

刘红光

国家防爆产品质量监督检验中心(天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

http://www.pcec.com.cn

电话/传真: 022-26651066/26689116



防爆电气设备
Explosion-proof electrical apparatus



防爆合格证

Conformity certificate of Explosion-proof

证书编号
Certificate No. SYEx21.06127

制造商 Manufacturer	淮安华立仪表有限公司		
地址 Address	金湖县经济开发区同泰大道 286 号		
生产企业 Factory	淮安华立仪表有限公司		
地址 Address	金湖县经济开发区同泰大道 286 号		
产品名称 Name of product	罗茨流量计		
型号规格 Type specification	III-LIQ	DC24V	4~20mA
防爆标志 Ex-marking	Ex d IIC T6 Gb		
产品标准 Product standards	Q/HAIL-03-2020	图样编号 Drawing No.	III-LIQ.00.00
备注 Note			



经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
According to the above examination of product designs drawings and technical documents, and sample inspection, it has been confirmed that the following standards are met:

GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求
GB 3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备

批准
Approved by

发证日期
Date of issue



证书有效期至
Valid date 2026-08-11

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心
Machinery industry Product Quality Supervisory and Test
Center of Low-voltage Explosion-proof Electrical Product



地址 Address: 沈阳市于洪区巢湖街 10 号
电话 Tel: 024-25833213、25833649-8033、8037
证书查询网址 Query URL: www.fbdqhy.com

邮编 Postcode: 110141
传真 Fax: 024-25303261-8037
E-mail: sy_ex@sina.com

注: 本证书仅对与审查认可文件及检验样品一致的产品有效。Note: This certificate is valid only for products which are in agreement with the review and approval documents and samples.



CLEx

防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx22.0354

制 造 商 Manufacturer	淮安华立仪表有限公司 地址: 金湖县经济开发区同泰大道 286 号
产 品 名 称 Name of Product	涡街流量计
型 号 规 格 Type of Product	HL-LUGB DC24V 4~20mA
防 爆 标 志 Ex-Marking	Ex db IIC T6 Gb
产 品 标 准 Standard Product	Q/HL 02-2022
总 装 图 号 Drawing No.	HL-LUGB. 00. 00

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB/T3836. 1-2021	爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求
GB/T3836. 2-2021	爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳 “d” 保护的设备

说 明 事 项
Explanation

1. 外壳防护等级: IP65;
2. 产品安装和使用时须配装用填料夹紧的电缆引入装置。

批 准
Approved by

徐跃波

发 证 日 期
Date of issue

2023 年 02 月 14 日

有 效 期 至
Valid date

2028 年 02 月 13 日

国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁)
National quality inspection and testing center for low voltage
explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)



本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and
verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河北街 6 号
ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China
电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027
E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net 14340215244





防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx22.0353

制 造 商 淮安华立仪表有限公司
Manufacturer 地址: 金湖县经济开发区同泰大道 286 号

产 品 名 称 热式气体质量流量计
Name of Product

型 号 规 格 HL-RSL DC24V 4~20mA
Type of Product

防 爆 标 志 Ex db IIC T6 Gb
Ex-Marking

产 品 标 准 Q/HL 01-2022
Standard Product

总 装 图 号 HL-RSL. 00. 00
Drawing No.

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB/T3836. 1-2021 爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求
GB/T3836. 2-2021 爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳 "d" 保护的設備

说 明 事 项 1. 外壳防护等级: IP65;
Explanation 2. 产品安装和使用时必须配装用填料夹紧的电缆引入装置。

批 准
Approved by

徐洪波

发 证 日 期 2023 年 02 月 14 日
Date of issue

有 效 期 至 2028 年 02 月 13 日
Valid date

国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁)
National quality inspection and testing center for low voltage
explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)



本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河四北街 6 号
ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China
电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027
E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net 14280215253





防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx22.2216

制造商 江苏华流仪表有限公司
Manufacturer 地址: 金湖县经济开发区同泰大道 286 号

产品名称 雷达液位计
Name of Product

型号规格 HL-RD DC24V 4~20mA
Type of Product

防爆标志 Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80℃
Ex-Marking

产品标准 Q/HL 002-2022
Standard Product

总装图号 HL-RD-000
Drawing No.

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求
GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的
GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求
GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”

说明事项 1. 隔爆外壳须与填料密封的电缆引入装置配套使用;
Explanation 2. 企业信息变更。

批准
Approved by

徐铁波

发证日期
Date of issue

2023 年 08 月 28 日

有效期至
Valid date

2027 年 04 月 25 日

国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁)
National quality inspection and testing center for low voltage
explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)

防爆合格证专用章

本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and
verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河四北街 6 号
ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China
电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027
E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net 28560810118



2301A01

信卓而



防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx22.2215

制 造 商 淮安华立仪表有限公司
Manufacturer 地址: 金湖县经济开发区同泰大道 286 号
产 品 名 称 压力/差压变送器
Name of Product
型 号 规 格 HL-3051 DC24V 4~20mA
Type of Product
防 爆 标 志 Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80°C
Ex-Marking
产 品 标 准 Q/HL 004-2022
Standard Product
总 装 图 号 HL-3051.00.00
Drawing No.

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求
GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备
GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求
GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”

说 明 事 项 隔爆外壳须与填料密封的电缆引入装置配套使用。
Explanation *****

批 准
Approved by

徐波波

发 证 日 期 2022 年 04 月 26 日
Date of issue

有 效 期 至 2027 年 04 月 25 日
Valid date

国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁)
National quality inspection and testing center for low voltage explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)

本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河西北街 6 号
ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China
2200591 电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027
E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net 26370422237





CLEx

防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx22.2217

制 造 商 淮安华立仪表有限公司
Manufacturer 地址: 金湖县经济开发区同泰大道 286 号

产 品 名 称 磁性液位计
Name of Product

型 号 规 格 HL-UHZ DC24V 4~20mA
Type of Product

防 爆 标 志 Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80°C
Ex-Marking

产 品 标 准 Q/HL 003-2022
Standard Product

总 装 图 号 HL-UHZ.000
Drawing No.

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求
GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备
GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求
GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”

说 明 事 项 隔爆外壳须与填料密封的电缆引入装置配套使用。
Explanation *****

批 准
Approved by

徐波波

发 证 日 期
Date of issue

2022 年 04 月 30 日

有 效 期 至
Valid date

2027 年 04 月 29 日

国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁)
National quality inspection and testing center for low voltage explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)



本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河西北街 6 号

ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China

200713

电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027

E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net

30240412611





防爆电气设备
Electrical Apparatus for Explosive Atmospheres

防爆合格证

CERTIFICATE OF CONFORMITY

证书编号 No: CLEx22.2218

制 造 商 淮安华立仪表有限公司
Manufacturer 地址: 金湖县经济开发区同泰大道 286 号

产 品 名 称 温度传感器
Name of Product

型 号 规 格 HL-SBW(HL-WR/HL-WZ) DC24V 4~20mA
Type of Product

防 爆 标 志 Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80°C
Ex-Marking

产 品 标 准 Q/HL 001-2022
Standard Product

总 装 图 号 HL-SBW(HL-WR/HL-WZ)-00.00
Drawing No.

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:
The drawings, technical documents and the samples are verified and certified according to standard(s) for safety as below:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求
GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备
GB12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求
GB12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”

说 明 事 项 隔爆外壳须与填料密封的电缆引入装置配套使用。
Explanation *****

批 准
Approved by

徐跃波

发 证 日 期
Date of issue

2022 年 04 月 30 日

有 效 期 至
Valid date

2027 年 04 月 29 日

国家低压防爆电器质量检验检测中心(辽宁)
National quality inspection and testing center for low voltage
explosion-proof electrical apparatus (Liaoning)

本证书仅对符合送检样品的产品有效, 证书持有人有责任保证产品符合标准规定。
This certificate is only valid for the products which identify with the sample(s) tested and
verify certificate have the responsibility to ensure the products complying with relevant standard(s).

地址: 中国·辽宁 沈阳经济技术开发区细河四北街 6 号

ADD: No.6, Xihe 4 North Street, Shenyang Economic & technological Development Area, Liaoning, China

2200711

电话 TEL: 024-62832918 62832910 邮编 P.C: 110027

E-mail: gjdyfb@163.com http://dyfb.syzjy.net

30190412640



SIL



Functional Safety Certificate

No. 3B191126.HHISC71

Test Report: BTS-19486YW

Certificate's Holder:

Huai'an Huali Instrument Co., Ltd.
258-8 west Huancheng road, Jinhu County, Huai'an City,
Jiangsu Province, China.

Product:
Model(s):

Liquid level meter
Radar level gauge/HL-TDL series, Magnetic turnover level gauge/HL-UHZ series, Ultrasonic level gauge/HL-CSF series, RF admittance level gauge/HL-SD series, Input liquid level meter/HL-2088 series, Capacitance level gauge/HL-DRL series, Tuning fork liquid level switch/HL-YC series

Standard:

IEC 61508:2010 Parts 1-7

Verification Mark:



The Verification Mark can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way

Notes:

Systematic Integrity: SIL 2 Capable;
Random Integrity: Type A Element;
Hardware Fault Tolerance: HFT=0;
PFD_{avg} and Architecture Constraints must be verified for each application;

*Application Restrictions:

The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function per the Safety Manual requirements.

*Is suitable to be safety function according to the description and the configuration defined in Annex I.

Remark: This SIL Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Test Report is existent for the above listed product(s) and found to meet the requirements of above standards for application in safety related system up to Safety Level of SIL 2.

The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function as per the requirements in the Safety Manual. The Verification Mark shown above can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way. In addition the Verification's Holder is NOT allowed to transfer the Verification to third parties. This certificate can be checked for validity at www.entecerma.it

Date of issue 27 November 2019

Expiry date 25 November 2024

Chief Manager
Marco Morina

Deputy Manager
Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine

Via Cella, 243 - 40053 Valsamoggia Loc. Castello di Serravalle (Bo) Italy
☎ +39.0516705141 ☎ +39.0516705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

SIL



Functional Safety Certificate

No. 3B191126.HHISC72
Test Report: BTS-19489LL

Certificate's Holder:

Huai'an Huali Instrument Co., Ltd.
258-8 west Huancheng road, Jinhu County, Huai'an City,
Jiangsu Province, China.

**Product:
Model(s):**

Flowmeter
Vortex Flowmeter/HL-LUGB series, Turbine flowmeter/HL-LW series, Electromagnetic flowmeter/HL-LDG series, Precession Vortex Flowmeter/HL-LUXZ series, Hot gas mass flowmeter/ HL-RSL series, Ultrasonic flowmeter/HL-UHF series, Roots flowmeter/ HL-LLQ series, Metal Rotameter/HL-LZ series, Differential pressure flowmeter/HL-LG series

Standard:

IEC 61508:2010 Parts 1-7

Verification Mark:



The Verification Mark can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way

Notes:

Systematic Integrity: SIL 2 Capable;
Random Integrity: Type A Element;
Hardware Fault Tolerance: HFT=0;
PFD_{AVG} and Architecture Constraints must be verified for each application;

***Application Restrictions:**

The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function per the Safety Manual requirements.

*Is suitable to be safety function according to the description and the configuration defined in Annex I.

Remark: This SIL Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Test Report is existent for the above listed product(s) and found to meet the requirements of above standards for application in safety related system up to Safety Level of SIL 2.

The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function as per the requirements in the Safety Manual. The Verification Mark shown above can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way. In addition the Verification's Holder is NOT allowed to transfer the Verification to third parties. This certificate can be checked for validity at www.entecerma.it

Date of issue 27 November 2019

Expiry date 25 November 2024

Chief Manager
Marco Morina

Deputy Manager
Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine

Via S. Maria, 243 - 40053 Valsamoggia Loc. Castello di Serravalle (Bo) Italy
☎ +39.0516705141 ☎ +39.0516705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

SIL



Functional Safety Certificate

No. 3B191126.HHISC73

Test Report: BTS-19488WD

Certificate's Holder:

Huai'an Huali Instrument Co., Ltd.
258-8 west Huancheng road, Jinhu County, Huai'an City,
Jiangsu Province, China.

Product:
Model(s):

Thermistor / Thermocouple
HL-WZPK, HL-WZ, HL-WZCM, HL-WZPM, HL-SBW,
HL-WSS

Standard:

IEC 61508:2010 Parts 1-7

Verification Mark:



The Verification Mark can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way

Notes:

Systematic Integrity: SIL 2 Capable;
Random Integrity: Type A Element;
Hardware Fault Tolerance: HFT=0;
PFD_{avg} and Architecture Constraints must be verified for each application;

*Application Restrictions:

The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function per the Safety Manual requirements.

*Is suitable to be safety function according to the description and the configuration defined in Annex I.

Remark: This SIL Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Test Report is existent for the above listed product(s) and found to meet the requirements of above standards for application in safety related system up to Safety Level of SIL 2.

The unit must be properly designed into a Safety Instrument Function as per the requirements in the Safety Manual. The Verification Mark shown above can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way. In addition the Verification's Holder is NOT allowed to transfer the Verification to third parties. This certificate can be checked for validity at www.entecerma.it

Date of issue 27 November 2019

Expiry date 25 November 2024

Chief Manager
Marco Marina

Deputy Manager
Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine

Via Cà Bella, 243 - 40053 Valsamoggia Loc. Castello di Serravalle (Bo) Italy
☎ +39.0516705141 📠 +39.0516705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

SIL



Functional Safety Certificate

No. 3B191126.HHISC74

Test Report: BTS-19487YL

**Certificate's
Holder:**

Huai'an Huali Instrument Co., Ltd.
258-8 west Huancheng road, Jinhu County, Huai'an City,
Jiangsu Province, China.

**Product:
Model(s):**

Pressure /Differential Pressure Transmitter
HL-3051GP, HL-3051DP, HL-2088, HL-XQ

Standard:

IEC 61508:2010 Parts 1-7

**Verification
Mark:**



The Verification Mark can be
affixed on the product. It is NOT
permitted to alter the
Verification Mark in any way

Notes:

Systematic Integrity: SIL 2 Capable;
Random Integrity: Type A Element;
Hardware Fault Tolerance: HFT=0;
PFD_{avg} and Architecture Constraints must be verified for each application;

***Application Restrictions:**

The unit must be properly designed into a Safety Instrumented Function per the
Safety Manual requirements.

*Is suitable to be safety function according to the description and the
configuration defined in Annex I.

Remark: This SIL Verification of Compliance has been issued on a voluntary basis. ECM confirms that a Test Report is existent for the above listed product(s) and found to meet the requirements of above standards for application in safety related system up to Safety Level of SIL 2.

The unit must be properly designed into a Safety Instrument Function as per the requirements in the Safety Manual. The Verification Mark shown above can be affixed on the product. It is NOT permitted to alter the Verification Mark in any way. In addition the Verification's Holder is NOT allowed to transfer the Verification to third parties. This certificate can be checked for validity at www.entecerma.it

Date of Issue 27 November 2019

Expiry date 25 November 2024

Chief Manager
Marco Morina

Deputy Manager
Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine

Via Cà Bella, 243 - 40053 Valsamoggia Loc. Castello di Serravalle (Bo) Italy
☎ +39.0516705141 ☎ +39.0516705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

序号	用户单位	序号	用户单位
1	中国石化股份有限公司江苏油田	35	南通诚诺电力科技有限公司
2	中国石化股份有限公司胜利油田	36	佛山市立笙纺织有限公司
3	中国石化股份有限公司江汉油田	37	山西聚德鑫矿山设备科技有限公司
4	中国石油辽河油田	38	上海三融环保科技有限公司
5	中国石油长庆油田	39	无锡嘉捷盛科技有限公司
6	大唐电力（安徽）物资有限公司	40	盐城市胜达化工有限公司
7	大唐淮南洛河发电厂	41	泰州市泰毛纺织染厂
8	神华国能（神东电力）集团公司	42	江苏共创人造草坪有限公司
9	华能南京金陵发电有限公司	43	南京理工大学
10	中国石化洛阳石化总厂	44	哈尔滨工业大学
11	淮南奥凯燃料有限公司	45	山西博森电力技术有限公司
12	广汉市思明石油钻采设备有限公司	46	广州五羊日化有限公司
13	重庆江洲粉末冶金科技有限公司	47	淮安市宇晨纺织印染有限公司
14	伯恩光学（惠州）有限公司	48	安庆强能生物质燃料有限公司
15	瑞好环境科技（太仓）有限公司	49	山东众森科技股份有限公司
16	安阳晶森生物科技有限公司	50	郑州康华纸业有限公司
17	山东北成环境工程有限公司	51	海安雅琪针织天鹅绒有限公司
18	康哲（湖南）制药有限公司	52	安徽绩溪县徽煌化工有限公司
19	东盟电气集团南京股份有限公司	53	广州市新望谷环保科技有限公司
20	煤炭科学技术研究院有限公司	54	启东东岳药业有限公司
21	烟台和盛康洁环保科技有限公司	55	淄博崇正水泥有限责任公司
22	江苏中科重工股份有限公司	56	灵汇技术股份有限公司
23	宜兴市环球水处理设备厂	57	南京大全电器有限公司
24	华东医药（西安）博华制药有限公司	58	山东铭浩化工股份有限公司
25	内蒙古爱峰食品科技有限公司	59	山东众森科技股份有限公司
26	太原钢铁（集团）有限公司	60	中圣科技（江苏）有限公司
27	江苏科伦多食品配料有限公司	61	南通新邦化工科技有限公司
28	三峡水泥有限公司	62	湖北龙熊生态农业有限公司
29	内蒙古三联化工股份有限公司	63	河北省计量监督检测院廊坊分院
30	中国地震局工程力学研究所	64	淮安市淮安区二堡船闸管理所
31	江苏宏兴化工有限公司	65	山东鲁珠集团有限公司
32	西安亨通光华制药有限公司	66	润科生物工程（福建）有限公司
33	洛阳益生润精细化学有限公司	67	南通市旺达石化工程股份有限公司
34	河北承德污水处理厂	68	淮安市淮阴自来水有限公司

序号	用户单位	序号	用户单位
69	山东一笑堂阿胶集团百年制药有限公司	112	龙岩卓越新能源股份有限公司
70	广州市番禺大成米业有限公司	113	巨野致发化工有限公司
80	联合瑞升（北京）科技有限公司	114	潍坊雷诺汽轮机股份有限公司
81	百伦纸业南厂	115	中铝山东工程技术有限公司
82	河南北方永盛摩托车有限责任公司	116	湖南泰德航空技术有限公司
83	南通派斯第农药化工股份有限公司	117	宁夏宏天博化工科技有限公司
84	田源食品有限公司	118	山东和瑞东精细化学有限公司
85	联力环保新能源股份有限公司	119	上海新业锅炉高科技有限公司
86	江苏联润化工有限公司	120	广东省南方环保生物科技有限公司
87	上海名流电气有限公司	121	中国石油大学（华东）
88	山西兴能发电有限责任公司	122	浙江聚英环保科技有限公司
89	唐山东方希望金豆动物食品有限公司	123	普瑞森能源科技（北京）有限公司
90	江苏腾钰化工有限公司	124	江苏双良新能源装备有限公司
91	江苏一环集团有限公司	125	孝义市田园化工有限公司
92	邯郸市友发钢管有限公司	126	鄂尔多斯市汇金达清洁剂油有限公司
93	山东建兰化工股份有限公司	127	江苏鹏翔生物医药有限公司
94	中联重科股份有限公司	128	北京中研环能环保技术检测中心
95	浙江冠华电气有限公司	129	江门坚美实业有限公司
96	浙江三拓重工科技有限公司	130	松原市明悟节能科技有限公司
97	爱斯特（成都）生物制药股份有限公司	131	东营市天瑞石油科技有限公司
98	延边农心矿泉饮料有限公司	132	湖北中烟工业有限责任公司广水卷烟厂
99	山东章鉴矿山工程有限公司	133	江苏玖盟联飞化工有限公司
100	海南斯达制药有限公司	134	湛江市新智科技有限公司
101	东营市环宇能源科技有限公司	135	福建福尔金生物科技有限公司
102	北京三川世纪能源科技股份有限公司	136	横峰中石油昆仑燃气有限公司
103	湖北移栽灵农业科技股份有限公司	137	阿斯福特纺织（漳州）有限公司
104	阜南绿色东方环保能源有限公司	138	汉丞新材料科技（上海）有限公司
105	沈阳新意石油化工厂	139	江西心诚药业有限公司
106	重庆科瑞南海制药有限责任公司	140	上海现代制药海门有限公司
107	上海高舟船舶有限公司	141	江苏科伦多食品配料有限公司
108	临汾市水利机械工程局	142	唐山优艺胜星再生资源有限公司
109	郑州康华纸业业有限公司	143	浙江大远智慧制药工程技术有限公司
110	浙江大远智慧制药工程技术有限公司	144	西安大唐电力设计研究院有限公司