



天津宇创自动化仪表有限公司

Tianjin Yuchuang Automation Instrument Co., Ltd

资质证书



誠信為本
質量第一
服務至上
客戶至上

您 / 专 / 属 / 的 / 变 / 送 / 器 / 专 / 家



统一社会信用代码
91120104550387027L

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“电子营业执照系
统”了解更多登
记、备案、许可、
监管信息

名称 天津宇创自动化仪表有限公司

注册资本 贰佰万元人民币

类型 有限责任公司

成立日期 二〇一〇年三月十一日

法定代表人 芮力

住所 天津西青学府工业区学府西路1号东区
D19号厂房2层A区

经营范围 一般项目：仪器仪表制造；仪器仪表修理；仪器仪表销售；智能仪器仪表制造；工业自动化控制系统装置制造；其他通用仪器制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本复印件仅供资质查验，不作其它用途

登记机关



2024年05月23日

公司名称变更说明

章程修正案

对公司章程 名称、经营范围 相关条款进行修改。

原： 公司名称：天津宇创屹鑫科技有限公司
公司经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；伺服控制机构制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。（以上经营范围，以登记机关依法核准为准）

修正为： 公司名称：天津宇创自动化仪表有限公司
公司经营范围：一般项目：仪器仪表制造；仪器仪表修理；仪器仪表销售；智能仪器仪表制造；工业自动控制系统装置制造；其他通用仪器制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司法定代表人签字： 芮力

2024年05月21日

注：本文本格式供参考。



生产许可证



中华人民共和国 制造计量器具许可证



津 制 01040025号

生产地址：天津市华苑产业园区海泰发展6道6号海泰绿色产业基地F座2门502

天津宇创屹鑫科技有限公司：

根据《中华人民共和国计量法》的规定，对你单位制造下列计量器具的生产条件、产品质量和计量法制管理考核合格，特发此证。

序号	计量器具名称	型号	规格	准确度
1	压力变送器	YC-20型	(-0.1~60)MPa	0.2级
2	差压变送器	YC3351	(-0.1~2)MPa	0.2级
3	压力变送器	YC3351-B	(0~2)MPa	0.075级
4	差压变送器 (以下空白)	YC3351-A	(0~2)MPa	0.075级

发证单位（盖章）

发证日期：2016年5月23日

有效日期：2018年4月23日止



差压型式批准证书-0.075%精度



中华人民共和国 计量器具型式批准证书

天津宇创屹鑫科技有限公司

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：



2016F002-12

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1.差压变送器	YC3351-A	(0~2) MPa	0.075 级
---------	----------	-----------	---------

(以下空白)

发证日期：

二〇一六年四月二十六日

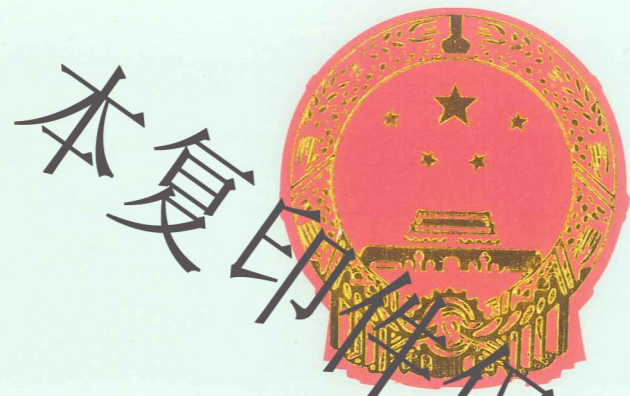
发证机关（盖章）：



不作其它用途

差压型式批准证书-0.05%精度

032200



本复印件仅供质量查验，

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

天津宇创屹鑫科技有限公司西青分公司

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：



2019F070-12

批准人：

李静

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1.差压变送器	YC3351-A	(-100~0)kPa, (0~6)kPa, (0~40)kPa, (0~400) kPa, (0~4) MPa	0.05 级
---------	----------	--	--------

(以下空白)

不作其它用途

发证日期：

二〇三〇年一月八日

发证机关（盖章）：



压变型式批准证书-0.075%精度



中华人民共和国 计量器具型式批准证书

天津字创屹鑫科技有限公司

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：



2016F001-12

批准人：

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1.压力变送器	YC3351-B	(0~2) MPa	0.075 级
---------	----------	-----------	---------

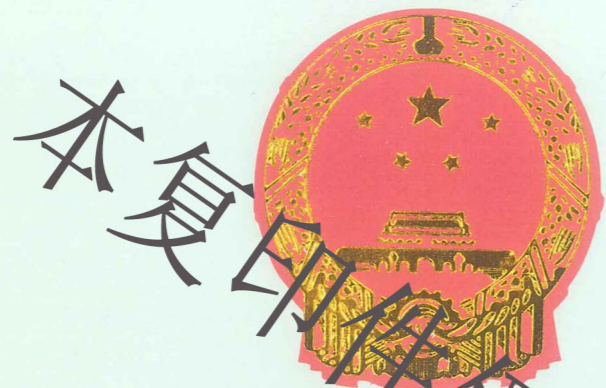
(以下空白)

发证日期：二〇一六年四月二十六日
发证机关（盖章）：

本证书仅供资质查验，不作其它用途

压变型式批准证书-0.05%精度

033200



本复印件仅供资质查验，不作其它用途

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

天津宇创屹鑫科技有限公司西青分公司

经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

1.压力变送器	YC3351-B	(-100~0)kPa, (0~40)kPa, (0~1)MPa, (0~10)MPa, (0~40)MPa	0.05 级
---------	----------	--	--------

(以下空白)

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：



2019F071-12

批准人：

李静

发证日期：

二〇二〇年一月八日

发证机关（盖章）：



开户许可证

核准号: J1100020015707

编号: 1100-00494944

经审核, 天津宇创屹鑫科技有限公司

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)

芮力

开户银行

交通银行天津新技术产业园区支行

账 号

120066020018170033311



不作其它用途

本复印件仅供资质查验

隔爆证书



防爆合格证

证 号： CCRI 23.1579X

持 证 单 位： 天津宇创自动化仪表有限公司

生 产 单 位： 天津宇创自动化仪表有限公司

产 品 名 称： 变送器

型 号 规 格： YC3351-□

防 爆 标 志： Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIc T80°C Db

技 术 文 件： Q/YC 001-2023

图 号： YC3351-A、YC3351-B

备 注：
1. 额定电压：DC 24V，额定功率：<2W；
2. 防护等级：IP67；
3. 型号规格中口：A 代表差压，B 代表压力；
4. 使用环境温度：-40°C ≤ Ta ≤ +60°C；
5. 关联检验报告编号：202354455-T；
6. 企业名称变更备案。

经过上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，其符合以下现行国家标准：

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 4208-2017

发 证 日 期： 2024 年 6 月 28 日

有 效 期 至： 2028 年 8 月 17 日

批 准：



煤科（北京）检测技术有限公司
(国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心)

注：本证仅对与送检样品一致的产品有效。

公司地址：北京市北京经济技术开发区（大兴）采育镇育隆大街5号6号楼

防爆合格证查询网址：<http://www.ccrirc.com.cn/Home>

电话：010-89268018

本安防爆证书



防爆合格证

证 号： CCRI 23.2811X

持 证 单 位： 天津宇创自动化仪表有限公司

生 产 单 位： 天津宇创自动化仪表有限公司

产 品 名 称： 变送器

型 号 规 格： YC3351-□₁□₂

防 爆 标 志： Ex ia IIC T₆Ga/Ex ia IIIC T₂₀₀80°C Da

技 术 文 件： Q/YC 001-2024

图 号： YC3351-C-1、YC3351-D1-1、YC3351-D2-4

备 注： 详见附件。

经过上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，其符合以下现行国家标准：

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.4-2021, GB/T 1203-2017

发 证 日 期： 2024 年 8 月 5 日

有 效 期 至： 2029 年 8 月 4 日

批 准：



煤科（北京）检测技术有限公司
(国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心)



注：本证仅对与送检样品一致的产品有效。

公司地址：北京市北京经济技术开发区（大兴）采育镇育隆大街5号6号楼

防爆合格证查询网址：<http://www.ccritc.com.cn/Home>

电话：010-89268018

SIL



Functional Safety Certificate

No. 6G240605.TYATT13

Certificate's Holder: Tianjin Yuchuang Automation Instrument Co., Ltd.
Area A, 2nd Floor, Building D19, East District, No.1 Xuefu West Road, Xiqing Xuefu Industrial Zone, Tianjin, China

Manufacturer: Tianjin Yuchuang Automation Instrument Co., Ltd.
Area A, 2nd Floor, Building D19, East District, No.1 Xuefu West Road, Xiqing Xuefu Industrial Zone, Tianjin, China

Product: Transmitter
Model(s): YC3351 series

Standard: Has been assessed per the relevant requirements of:
IEC 61508:2010, Parts 1-7, IEC 62061:2005+AMD1:2012+AMD2:2015

And meets requirements providing a level of integrity to:
Systematic Capability: SC 3 (SIL 3 Capable)
Random Capability: Type B Element
SIL 2 @ HFT= 0; SIL 3@ HFT=1; Route 2_H
PFD_{avg} and Architecture Constraints must be verified each application

*** Safety Function:**
The intelligent pressure/differential pressure transmitter adopts a modular design with a microprocessor as the core and advanced digital isolation technology as the auxiliary in circuit design, making the instrument highly anti-interference and stable. At the same time, the transmitter is compensated by a built-in temperature sensor to improve measurement accuracy, reduce temperature drift, and have characteristics such as good long-term stability, high reliability, and strong self diagnosis ability. Structurally, users can easily calibrate, set up, and configure the transmitter through a Hart communication manual operator.

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

Verification Mark:



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

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 3**. 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 05 June 2024

Expiry date 04 June 2029

For online check:



Approver
Ente Certificazione Macchine
Legal Representative
Luca Bedonni





Annex I

No. 6G240605.TYATT13

- The use of the product must obey the required rules to conservation of SIL3 properties, These rules are recalled in the §6 of the Assessment Report reference: [SIL Capability assessment report].
- The product version of hardware components used for validation and type tests are the following:

Product:	Transmitter
Model(s):	YC3351 series

- Acceptable environmental constraints for the system are recalled in the safety Manual. These elements must be checked for each integration operation of the product.
- Hypothesis used for calculations are presented here under:
 - The mode of operation is Low demand, which means less than 1 trip demand each year;

Component architecture	SIL Capability	Demand frequency	PFD
1oo1 configuration	SIL2	Low	1.80E-04
1oo2 configuration	SIL3	Low	6.30E-05

- IEC 61508 Failure Rates in FIT*

Failure Category	λ_{SD}	λ_{SU}	λ_{DD}	λ_{DU}	SFF
Average	16	57	349	32	92.95%
Tests intervals=12months, MTTR=24h					

*FIT=1 failure/10⁹ hours

- The Safety Integrated Level of the safety function using the product shall be calculated taking into account the characteristics of the whole system.



高新技术企业
证书

企业名称：天津宇创屹鑫科技有限公司

证书编号：GR202212003498

发证时间：2022年12月19日

有效期：三年

批准机关：





质量管理体系认证证书

CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

证书编号 PCEC24Q0001 统一社会信用代码 91120104550387027L

兹证明

天津宇创屹鑫科技有限公司

住所：天津西青学府工业区学府西路1号东区D19号厂房2层A区

认证地址：天津西青学府工业区学府西路1号东区D19号厂房2层

管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

《质量管理体系 要求》

覆盖的产品及其过程

单晶硅压力变送器、单晶硅差压变送器的开发、制造、销售及售后；
扩散硅压力变送器、温度变送器的销售。

首次发证日期： 2024-05-09

本次发证日期： 2024-05-09

有效期至： 2027-05-08

首次监督后，本证书需要与PCEC签发的监督审核合格通知合并使用方可有效。

证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询

印章



签发

中创新海（天津）认证服务有限公司

PCEC (Tianjin) Certification Services Co.,Ltd.

地址:中国天津市丁字沽三号路85号-1
Add: No.85-1 No.3 Road DingZiGu Tianjin China
E-mail:pcec@pcec.com.cn

邮政编码:300131
Post code: 300131
<http://www.pcec.com.cn>

电话/传真:022-26651066 /26689116
Tel/ Fax: 022-26651066/26689116



第 14506837 号

商标注册证

本复印件仅供资质查验

yu chuang

注册人 天津宇创屹鑫科技有限公司

注册人地址 天津市南开区密云路55号3号楼2层2009室

注册日期 2015年06月21日

有效期至 2025年06月20日

不作其它用途

局长

许瑞表

发证机关



天津市专精特新企业

天津宇创屹鑫科技有限公司

天津市专精特新中小企业

天津市工业和信息化局

天津市财政局

有效期：2024年3月1日至2027年2月28日