



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91120116MA06C3UW95



扫描二维码登录
电子营业执照系统
了解更多登记、许可、
备案、监管信息

名称 天津优钛科技发展有限公司

注册资本 壹佰万元人民币

类型 有限责任公司

成立日期 二〇一八年五月十七日

法定代表人 韩艳燕

住所 天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室（存在多址信息）

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；网络与信息安全软件开发；电子元器件零售；信息系统运行维护服务；普通机械设备安装服务；仪器仪表修理；仪器仪表销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；农林牧渔专用仪器仪表销售；大气污染监测及检测仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表销售；环境应急检测仪器仪表销售；电气信号设备装置销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；组织文化艺术交流活动；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；大气污染监测及检测仪器仪表制造；仪器仪表制造；电工仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；环境应急检测仪器仪表制造；生态环境监测及检测仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表制造；供应用仪器仪表制造；实验分析仪器制造；电气信号设备装置制造；核子及核辐射测量仪器制造。（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）

登记机关

2026年03月07日



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



扫描全能王 创建



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：2026081801000745

委托方：天津优钛科技发展有限公司
 所在地：天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室
 制造商：天津优钛科技发展有限公司(H010085)
 所在地：天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室
 生产厂：天津优钛科技发展有限公司
 所在地：天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰创新六路2号2门704室
 产品名称：可燃气体报警控制器
 认证单元：UTCM01A
 内含：UTCM01A(主型)
 产品认证实施规则：CNCA-C18-01：2024
 产品标准：GB 16808-2008

上述产品符合强制性认证实施规则 CNCA-C18-01：2024，特发此证

首次发证日期：2026年05月22日

发(换)证日期：2026年05月22日 有效期至：2031年05月21日

本证书的有效性需通过定期监督获得保持

本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西草新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



扫描全能王 创建



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：2026081801000744

委 托 方：天津优钛科技发展有限公司
 所 在 地：天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室
 制 造 商：天津优钛科技发展有限公司(H010085)
 所 在 地：天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室
 生 产 厂：天津优钛科技发展有限公司
 所 在 地：天津市滨海高新区华苑产业区(环外)海泰创新六路2号2门704室
 产 品 名 称：工业及商业用途点型可燃气体探测器
 认 证 单 元：GT-UTCD01
 内 含：GT-UTCD01(主型)
 产品认证实施规则：CNCA-C18-01：2024
 产 品 标 准：GB 15322.1-2019

上述产品符合强制性认证实施规则 CNCA-C18-01：2024，特发此证

首次发证日期：2026年05月22日

发(换)证日期：2026年05月22日 有效期至：2031年05月21日

本证书的有效性需通过定期监督获得保持

本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西草新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>



扫描全能王 创建

ZJEx



220020349320



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



防爆合格证查询
No.25133F40600

防爆电气设备 防爆合格证

证书编号: ZJEx25.0630 试验报告编号: 25133F40600

制造商 : 天津优钛科技发展有限公司
地址 : 天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室
生产企业 : 天津优钛科技发展有限公司
地址 : 天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室
产品名称 : 工业及商业用途点型可燃气体探测器
型号规格 : GTYQ-UTCD01
防爆标志 : Ex db ib IIC T6 Gb
总装图号 : UTCD01.00.00

经对上述产品图样及技术文件审查和样机检验, 确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021

备注 : 1、电气参数: 额定电压: DC24V; 额定功率: 3.6W。
2、外壳防护等级: IP66。
3、天线射频源最大发射功率: 1.5W, 发射频率: 698-960MHz。

批准:

发证日期: 2025.05.26

有效期至: 2030.05.25

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

注: 本证仅对与送检样机一致的产品有效, 持证者有责任保证产品符合标准规定。

地址: 浙江省嘉兴市广穹路400号 <http://www.fydqjco.cn> 电话: 0573-82077338



扫描全能王 创建



SIL

Functional Safety Certificate

No. 6G240701.TuTTO28

Certificate's Holder:	Tianjin utech Technology Development Co., LTD Room 607, Block B, Haitai Building, No.6 Huatian Road, Huayuan Industrial District, Binhai High-tech Zone, Tianjin
Manufacturer:	Tianjin utech Technology Development Co., LTD Room 607, Block B, Haitai Building, No.6 Huatian Road, Huayuan Industrial District, Binhai High-tech Zone, Tianjin
Product Model(s):	Combustible / toxic gas detector UT-TGD 01
Standard:	Has been assessed per the relevant requirements of: IEC 61508:2010 Parts 1-7 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 2H PFD _{avg} and Architecture Constraints must be verified each application * Safety Function: Equipped with Combustible / toxic gas detector - used to detect toxic gases in the surrounding atmosphere and serve as a safety warning. * 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 01 July 2024

Expiry date 30 June 2029

For online check:



Approver
Ente Certificazione Macchine
Legal Representative
Luca Bedonni



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



扫描全能王 创建

شهادة - 증명서 - 證明書 - Сертификат - Certificat - Certificat - 증명서 - شهادة



Annex I

No. 6G240701.TuTTO28

- 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:	Combustible / toxic gas detector
Model(s):	UT-TGD 01

- 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	3.10E-04
1oo2 configuration	SIL3	Low	4.25E-05

- IEC 61508 Failure Rates in FIT*

Failure Category	λ_{ID}	λ_{SU}	λ_{DD}	λ_{DU}	SFF
Average	0	171	389	25	92.8%
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.

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





质量管理体系认证证书

证书编号：XBHT25Q1098R0S

兹证明：

天津优钛科技发展有限公司

统一社会信用代码：91120116MA06C3UW95

注册地址：天津滨海高新区华苑产业区华天道6号海泰大厦B座607室（存在多址信息）

实际地理地址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰创新六路2号2门704

质量管理体系符合：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 标准

证书覆盖范围：

气体报警控制器、环境气体检测探测器的生产（需资质许可除外）

颁证日期：2025年11月27日

有效期至：2028年11月26日

证书签发人：

张辉



此认证证书的有效性以左下方二维码扫描结果为准。
同时可登录国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
或本公司网站(www.bjxbht.com.cn)查询。
注：自发证之日起每12个月内，获证组织必须进行监督审核并经审核合格后，
本证书与《保持认证注册资格通知书》一并使用方继续有效。



北京新标恒通认证有限公司

北京市通州区北皇木厂街1号院1号楼9层909 邮编：101199



扫描全能王 创建



防爆电气设备安装、检修、维护技术培训证书

证书编号：2411S01C

天津优钛科技发展有限公司：

经对你单位有关人员进行 GB/T 3836.1~4-2021、GB/T 3836.13-2021、GB/T 3836.15-2017、GB/T 3836.16-2022、GB/T 3836.31-2021 和 AQ 3009-2007 等标准培训，现已考试合格。另对你单位有关管理制度及技术能力文件进行审查，认为你单位已经具备开展防爆电气设备的安装、检修、维护工作所需基础知识的条件。请严格按照国家相应的法规和标准要求开展业务范围内的工作。

业务范围：爆炸性环境危险场所防爆电气设备的安装、检修和维护。

发证日期：2024 年 11 月

有效期至：2027 年 11 月

沈阳电气传动研究所（有限公司）
中国电器工业协会防爆电器分会

咨询电话：024-25839208

（证书查询网址：www.fbqhy.com）



扫描全能王 创建



经批准的计量器具新产品（名称、型号）：

可燃气体检测报警器（甲烷气体）	GTYQ-UTCD01/UTCM01	(0-100) %LEL	最大允许误差： ±5%FS
-----------------	--------------------	--------------	------------------

(以下空白)

中华人民共和国

计量器具型式批准证书

天津优钛科技发展有限公司

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：



2021C102-12

批准人：赵金恒

发证日期：

二〇二二年五月十七日

发证机关（盖章）：





天津优钛科技发展有限公司

AAA级信用企业

证书编号: ZSHK241211948624

初次颁证: 2024年12月11日

有效期至: 2027年12月10日

发证机构: 中盛华科(北京)信用评价有限公司

全国信用企业公示平台: www.cdt01.cn

中国招标投标网公示: www.cebida.org.cn



扫描全能王 创建



燃气报警检测安装服务企业资质

天津优钛科技发展有限公司

国家一级

证书编号：RCGJ2023K072601

Certificate Number

有效日期：2023年07月26日-2026年07月25日

Date of Expiry

公示查询：中国招标投标网

Enquiring Website www.cebidding.com

中国企业诚信公共服务平台

www.315cngov.com

评价机构：瑞诚国际信用评价有限公司

Evaluation Bodies



扫描全能王 创建