



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322310001974

认证委托人名称：图尔克（天津）传感器有限公司  
 认证委托人地址：天津经济技术开发区渤海路34号  
 生产者名称：汉斯图尔克有限公司  
 生产者地址：鲁尔区米尔海姆威茨雷本大街7号  
 生产企业名称：维尔纳尔图尔克有限公司  
 生产企业地址：Kirchloeber Weg 7, 58553 Halver, Germany

产品名称：网关  
 系列、规格、型号：GDP-IS/FWa  
 标准：GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求，特发此证。

发证日期：2020年9月25日                      有效期至：2025年9月24日

首次发证日期：2020年9月25日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



批准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0002374



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2020322310001974**

**APPLICANT:** Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd.  
**ADDRESS:** No.34 Bohai Road, TEDA, Tianjin, P.R.China  
**MANUFACTURER:** Hans Turck GmbH & Co. KG  
**ADDRESS:** Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr  
**FACTORY:** Werner Turck GmbH & Co.,KG  
**ADDRESS:** Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver, Germany

**PRODUCTNAME:** Excom module gateway  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** GDP-IS/FWa  
**STANDARDS:** GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

**Valid from:**September 25, 2020

**Valid until:** September 24, 2025

**Date of original certification:**September 25, 2020

**The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Xu JianPing



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**

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

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

S 0001262



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322310001974

## 附件

产品名称: 网关

型号规格: GDP-IS/FW *a*

*a* 代表版本号, 可以为 2.2 或 2.3

防爆标志: Ex ib IIC T4 Gb

电气参数: GDP-IS..型网关必须安装在 excom 远程 I/O 系统 MT 系列母板上。

交流电源电压最大值为 20Va.c.(幅值), 频率介于 300kHz~314kHz 之间, 耗散功率为 1.0W。

RS 485 现场总线“D”型插座 (system module rack, pins 3,5,6,8) 的本安参数为:

最高输出电压 U <sub>o</sub> (V)	最高输出电压 U <sub>o</sub> (V)	最大输出功率 P <sub>o</sub> (mW)	最高输入电压 U <sub>i</sub> (V)
3.6	125	112.5	4.2

外部 RS 485 现场总线系统:

最高输入电压 U <sub>i</sub> (V)	最大输入电流 I <sub>i</sub> (A)
4.2	4.8

批准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书



**SITIIS**  
Worldwide Access

证书编号: 2020322310001974

## 附件

电缆应选用满足标准 GB3836.18-2010 规定且符合下列要求的 A 型或 B 型电缆:

$L'/R' \leq 15 \mu\text{H}/\Omega$  (回路电阻)  $C' \leq 250 \text{nF}/\text{km}$  标准直径  $\geq 0.2 \text{mm}$

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司