



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024322310005887

认证委托人名称及地址
图尔克(天津)传感器有限公司
天津经济技术开发区渤海路34号

生产者名称及地址
汉斯图尔克有限公司
鲁尔区米尔海姆威茨雷本大街7号

生产企业名称及地址
维尔纳尔图尔克有限公司
Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver, Germany

产品名称和系列、型号、规格
网关
GEN-2G

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2019)的要求, 特发此证。
发证日期:2024年04月15日 有效期至:2029年04月14日

首次发证日期:2024年04月15日
认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

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

证书编号: 2024322310005887

证书附页: 第1页共2页

产品名称:

网关

型号规格:

GEN-2G

防爆标志:

Ex ib [ia Ga] II C T4 Gb, [Ex ia Da] III C

电气参数:

回路、连接器、端子号	电气参数
系统内部回路 连接器X1, X2	系统内部回路, 无外部连接。防爆型式Ex ib II C。 仅用于连接到底板IECEX PTB 13.0040U / PTB 00 ATEX 2194 U
IS-100BASE-TX以太网接口 RJ45插座 X3(ETH1), X4(ETH2)	防爆型式Ex ia II C、Ex ia III C $U_0=4.1V$, $I_0=277mA$ (每个端口), $P_0=283mW$ (每个端口), C_i 和 L_i 几乎为0。 以太网端口应只连接到具有相同接口的设备, 即只连接到图尔克IS-100BASE-TX以太网接口或图尔克授权的接口。 对于连接电缆, 须满足以下要求: 最大长度: 100m $L_c \leq 0.4mH/km$, $C_c \leq 52nF/km$ 以太网系统中不允许有集中的外部电感或电容。 以太网接口与接地和网关中的所有其他电路安全地电隔离。

相关报告编号:

2024S17402-013415

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

批准:

邵新华

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

证书编号: 2024322310005887

证书附页: 第2页共2页

使用条件:

特殊(限制)使用条件:

1. 产品使用环境温度范围: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ 。
2. 产品只能按照制造商规定使用, 只可在excom系统中与TURCK的MT-**2G**或 MT-**3G**型底板一起使用。
3. 系统中的冗余网关必须为相同型号。
4. 在爆炸性气体环境中使用时, 产品必须安装在符合GB/T 3836.1-2021要求的外壳防护等级至少为IP54的外壳中。
5. 在爆炸性危险环境以外的区域使用时, 产品必须安装在GB/T 16935.1-2008定义的不超过污染等级2的区域内, 或者, 产品必须安装在符合GB/T 3836.1-2021要求的外壳防护等级至少为IP54的外壳中。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIIAS
Worldwide Access

批准:

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024322310005887

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Turck (Tianjin) Sensor Co., Ltd.
No.34 Bohai Road, TEDA, Tianjin, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstr. 7, 45472 M ü lheim an der Ruhr

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Werner Turck GmbH & Co.,KG
Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

excom Gateway
GEN-2G

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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

Issue date: 2024-04-15 Valid until: 2029-04-14

Date of initial issue: 2024-04-15

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



APPROVAL:



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