



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002347

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: 总线式隔离安全栅

系列、规格、型号: AaH401EX

标 准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

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27日

有效期至: 2025年9月26日

首次发证日期: 2020年9月27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 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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0001637



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322316002347

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
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: AaH401EX
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

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 27, 2020

Valid until: September 26, 2025

Date of original certification: September 27, 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



APPROVAL:

Xu JianPing



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0001541



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002347

附 件

产品名称: 总线式隔离安全栅

型号规格: A *a* H401EX

a 代表输入输出, 可为 I (输入) 或 O (输出);

覆盖的具体型号:

AOH401Ex、AIH401Ex

防爆标志: Ex ib [ia Ga] IIC T4 Gb; [Ex iaD]

电气参数: AC-supply 模块, signal 模块, Address encoding 模块与 MT 系列 Module subrack 连接使用。

AC-supply MT: P = 3W(耗散功率)

AIH401Ex 型有源传感器的输入:

通道	端子代号	通道	端子代号	通道	端子代号	通道	端子代号
1	13+, 14-	2	23+, 24-	3	33+, 34-	4	43+, 44-

本安型[Ex ia Ga] IIC/IIB 或 [Ex iaD]

最高输出电压 U _o (V)	最大输出电流 I _o (mA)	最大输出功率 P _o (mW)	最大内部等效参数	
			Ci (nF)	Li (mH)
6	1	2	0	0

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



SITIiAs
Worldwide Access

证书编号: 2020322316002347

附件

最大外部参数

Lo (mH)	IIC	IIB
	Co (μF)	Co (μF)
5	2	10
2	2.3	12
1	2.6	14
0.5	3	17
0.2	3.7	22

用于现场电路与有源传感器的互连:

本质安全保护类型 Exia IIC/IIB 或[Ex iaD]根据单独证书每个通道的最大输入值:

最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (mW)
30	107	644

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



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2020322316002347

附 件

Axx401Ex型无源传感器的输入或输出:

通道	端子代号	通道	端子代号	通道	端子代号	通道	端子代号
1	13+, 14-	2	23+, 24-	3	33+, 34-	4	43+, 44-

本安型[Ex ia Ga] IIC/IIB 或 [Ex iaD]

最高输出电压 Uo (V)	最大输出电流 Io (mA)	最大输出功率 Po (mW)	最大内部等效参数	
			Ci (nF)	Li (mH)
19.7	90	633	0	0

最大外部参数

Lo (mH)	IIC	IIB
	Co (μF)	Co (μF)
2	---	0.84
1	---	0.84
0.4	0.11	0.88
0.2	0.14	1
0.1	0.18	1.2

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司