



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322310004207

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: Kirchlocher Weg 7, 58553 Halver, Germany

产品名称: 温度输入总线模块

系列、规格、型号: TI401EX

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: 2021年9月2日

有效期至: 2026年9月1日

首次发证日期: 2021年9月2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 0005359



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322310004207

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: Temperature Input Module
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: TI401EX
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 2, 2021

Valid until: September 1, 2026

Date of original certification: September 2, 2021

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:

Guo AiHua



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0005169



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322310004207

附 件

产品名称: 温度输入总线模块

型号规格: TI401EX

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

电气参数:

AC 电源电路 (J2 端子: 引脚 15、16)	保护类型 Ex ib IIC; 系统内部电路, 没有外部连接时 最大值: U= 40 VACss f= 314 kHz P≤1W (功率消耗) Ci 小到可以忽略不计 Li 小到可以忽略不计
信号电路 (CAN 总线) CAN-总线 A (J2 端子: 引脚 9、10) CAN-总线 B (J2 端子: 引脚 11、12)	保护类型 Ex ib IIC; 仅用于连接到 MT 系列母板 (防爆证号 GYJ21.2870U, GYJ21.2869U)
寻址模块 (J2 端子: 引脚 1-6)	保护类型 Ex ib IIC; 仅用于连接到 MT 系列母板 (防爆证号 GYJ21.2870U, GYJ21.2869U)

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



证书编号: 2021322310004207

附 件

供电电路

通道 1 (J3 端子: 引脚 1-4)

通道 2 (J3 端子: 引脚 5-8)

通道 3 (J3 端子: 引脚 9-12)

通道 4 (J3 端子: 引脚 13-16)

保护类型 Ex ia IIC/Ex iaD;

外部端子

输出值:

$U_o = 4.75V$

$I_o \leq 22mA$

$P_o \leq 26mW$

$C_i \leq 1nF$

L_i 小到可以忽略不计

线性特征

L_o (mH)	IIC	IIB
	C_o (μF)	C_o (μF)
0.2	6.2	37
0.5	4.9	28
1	4.2	23
2	3.6	20
5	3.0	16
10	2.6	14

输入值:

由有源编码器供电

$U_i \leq 1.2V$

$I_i \leq 50mA$

$P_i \leq 60mW$

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司