



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316003990

认证委托人名称: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 认证委托人地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany
 生产者名称: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 生产者地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany
 生产企业名称: R. STAHL Schaltgeräte GmbH
 企业地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

产品名称: 温度隔离栅
 系列、规格、型号: 9182 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.8-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月29日

有效期至: 2026年05月24日

首次发证日期: 2021年05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 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 0011023



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322316003990

APPLICANT: R.STAHL Schaltgeräte GmbH
ADDRESS: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany
MANUFACTURER: R.STAHL Schaltgeräte GmbH
ADDRESS: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany
FACTORY: R.STAHL Schaltgeräte GmbH
ADDRESS: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

PRODUCT: Temperature Transmitter
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9182 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.8-2021

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

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).

Refer to the attachment for detailed information.

Valid from:April 29, 2023

Valid until:May 24, 2026

Date of original certification:May 25, 2021

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance 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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0009052



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316003990

附件

产品名称: 温度隔离栅

型号规格: 9182/a0-5b-1c
a 代表通道个数, 可为 1, 2;
b 代表输出参数, 可为 0, 1, 3, 9;
c 代表特殊功能, 可为 1, 2, 3, 4;

防爆标志: Ex ec nC [ia Ga] IIC T4 Gc; [Ex ia Da]IIIC

电气参数:

端子	电气参数
9182/*0-5*-1*	$U_m = 253 \text{ V AC}$
9182/*0-5*-1* 供电 (7/9) pac-bus 连接器 V007 (1/2)	$U_n = 24 \text{ V DC (18~31.2 V DC)}$ $I_n = 80 \text{ mA}$
9182/*0-5*-1* 线路故障监控 (8/9) pac-bus 连接器 V007 (3/4)	$U_n = 30 \text{ V AC/DC}$ $I_n = 100 \text{ mA}$
9182/20-51-11;9182/20-51-13; 9182/10-51-11;9182/10-51-13; 9182/10-51-12;9182/10-51-14; 模拟信号输出 0/4~20mA 输出信号端口 (1/2/5/6)	$U_n = 15 \text{ V DC}$ $I_n = 20 \text{ mA}$

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: 2021322316003990

附件

9182/10-51-12;9182/10-51-14; 9182/10-50-12;9182/10-50-14; 9182/20-50-12;9182/20-50-14; 9182/10-53-12;9182/10-59-12; 9182/10-59-14 开关量输出 (1/2/3/4/5/6)	$U_n = 30 \text{ V AC/DC}$ $I_n = 100 \text{ mA}$									
9182/10-53-11 9182/10-53-12 9182/20-53-11 模拟信号输出 0/1~5 V 输出信号端口 (1/2)	$U_n = 5 \text{ V DC}$ $I_n = 10 \text{ mA}$									
9182/10-59-11;9182/10-59-13; 9182/10-59-12;9182/10-59-14 模拟信号输出 (有源) 0/4~20mA 输出信号端口 (1/2)	$U_n = 22 \text{ V DC}$ $I_n = 20 \text{ mA}$									
9182/20-59-11 9182/20-59-13 模拟信号输出 (有源) 0/4~20mA 输出信号端口 (1/2/5/6)	$U_n = 19 \text{ V DC}$ $I_n = 20 \text{ mA}$									
9182/*0-5*-1* 输入 (10/11/12/13/14/15)	$U_o = 6.5 \text{ V}$ $I_o = 19.7 \text{ mA}$ $P_o = 32 \text{ mW}$ $C_i \approx 0$ $L_i \approx 0$ <table border="1"> <tr> <td></td> <td>II B/III C</td> <td>IIC</td> </tr> <tr> <td>L_o [mH]</td> <td>330</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>C_o [μF]</td> <td>570</td> <td>25</td> </tr> </table>		II B/III C	IIC	L_o [mH]	330	90	C_o [μ F]	570	25
	II B/III C	IIC								
L_o [mH]	330	90								
C_o [μ F]	570	25								

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：2021322316003990

附件

相关试验报告编号： 2023S17402-011305； 2021S17402-005615

使用条件：

特殊使用条件：

1. 产品安装在 2 区危险环境时，应安装在符合 GB/T 3836.3-2021，GB/T 3836.8-2021 标准要求的外壳中。
2. 产品使用环境温度范围为：-20℃~+70℃。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司