



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021322316003990

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Temperature Transmitter
9182 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.8-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date:2026-05-19 Valid until:2031-05-18

Date of initial issue:2021-05-25

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.)



SITIAS
Worldwide Access

APPROVAL:



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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322316003990

认证委托人名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产者名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产企业名称及地址

R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

产品名称和系列、型号、规格

温度隔离栅

9182 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.8-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2026 年 05 月 19 日 有效期至:2031 年 05 月 18 日

首次发证日期:2021 年 05 月 25 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。



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: 2021322316003990

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:
温度隔离栅

型号规格:

9182/a 0 - 5 b - 1 c

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] II C T4 Gc; [Ex ia Da] III C

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)	$U_n = 15 \text{ V DC}$ $I_n = 20 \text{ mA}$
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	$U_n = 30 \text{ V AC/DC}$ $I_n = 100 \text{ mA}$

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322316003990

证书附页: 第 2 页 共 2 页

开关量输出 (1/2/3/4/5/6)			
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)	$U_n = 5 \text{ V DC} \quad I_n = 10 \text{ mA}$		
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)	$U_n = 22 \text{ V DC} \quad I_n = 20 \text{ mA}$		
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)	$U_n = 19 \text{ V DC} \quad I_n = 20 \text{ mA}$		
9182/*0-5*-1* 输入 (10/11/12/13/14/15)	$U_o = 6.5 \text{ V} \quad I_o = 19.7 \text{ mA} \quad P_o = 32 \text{ mW}$		
	$C_i \approx 0 \quad L_i \approx 0$		
		II B/III C	IIC
	$L_o [\text{mH}]$	330	90
	$C_o [\mu\text{F}]$	570	25

相关报告编号:

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: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
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