



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322310002802

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

模拟通用模块 HART
9468/3a-08-1b

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 09 月 29 日 有效期至: 2030 年 09 月 28 日

首次发证日期: 2020 年 10 月 13 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





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322310002802

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

Analog Universal Module HART(AUMH)
9468/3a-08-1b

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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-C23-01:2024).

Issue date:2025-09-29 Valid until:2030-09-28

Date of initial issue:2020-10-13

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：2020322310002802

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：

模拟通用模块 HART

型号规格：

9468/3 a -08-1 b

a 代表类别，可为 2,3

2——类别 2 3——类别 3

b 代表可选项，可为 0,1

0——无通道指示 1——带通道指示

防爆标志：

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

电气参数：

接线端子		防爆等级	安全参数									
V101 7,8,9,10 (+) 27,28,29,30 (-)			$U_i=26.2\text{ V}$									
V101 4, 5,14, 15, 16, 24		ia	$U_o=6.6\text{ V}$ $I_o=102\text{ mA}$ $P_o=168\text{ mW}$ $U_i=6.6\text{ V}$ $L_i\approx 0$ $C_i\approx 0$									
V101 18, 19		ia	$U_o=26.2\text{ V}$ $I_o=5.4\text{ mA}$									
X1 (1/2, 3/4, 15/16)	二线制 (线性)	ia	$U_o=24.4\text{ V}$ $I_o=80\text{ mA}$ $P_o=488\text{ mW}$									
		II C	L_o (mH)	-	-	-	3.8	2	1	0.5	0.2	
			C_o (nF)	-	-	-	53	59	71	88	119	
		III C	L_o (mH)	23	10	2	1	0.5	0.2	0.1	0.05	
			C_o (nF)	370	430	430	470	550	700	860	890	
X1 (1/2/4,	三线制	ia	$U_o=24.4\text{ V}$ $I_o=81.8\text{ mA}$ $P_o=499\text{ mW}$									
		II C	L_o (mH)	-	-	-	3.6	2	1	0.5	0.2	

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵俊



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：2020322310002802

证书附页：第 2 页 共 2 页

5/6/8, 9/10/12, 13/14/16)	(线 性)		C ₀ (nF)	-	-	-	53	58	70	87	119
		ⅢC	L ₀ (mH)	21	10	2	1	0.5	0.2	0.1	0.05
			C ₀ (nF)	380	420	420	470	550	700	860	890
X1 (2/4, 6/8, 10/12, 14/16)	四线 制 (线 性)	ia	$U_0 \approx 0$ $I_0 \approx 0$ $P_0 \approx 0$ $U_i = 28V$ $L_i \approx 0$ $C_i \approx 0$ I_i 与最高使用环境温度关系如下表所示：								
			最高使用环境温度		I _i (mA)						
			+55℃		150						
			+60℃		140						
			+65℃		130						
			+70℃		115						
			+75℃		105						

相关报告编号：

2022S17402-009920；2020S17402-003767

使用条件：

特殊使用条件：

1. 防爆标志为Ex ia [ia Ga] II C T4 Gb的数字输出模块 (DOM) 应安装于外壳防护等级达到IP20 (GB/T 4208-2017)规定的壳体中方可用于爆炸性危险场所；
2. 防爆标志为[Ex ia Da] III C的数字输出模块 (DOM) 应安装于安全区、外壳防护等级达到IP20 (GB/T 4208-2017)规定的壳体中方可用于爆炸性危险场所；
3. 防爆标志为Ex ec ia [ia Ga] II C T4 Gc的数字输出模块 (DOM) 应安装于符合国家标准GB/T 3836.1-2021和GB/T 3836.3-2021规定的、外壳防护等级不低于IP54的外壳中，方可用于爆炸性危险场所；
4. 产品最大使用环境温度范围为：-40℃~+75℃。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司