



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002789

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: 现场总线隔离栅
 系列、规格、型号: 9185/1 a-b c-10
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021

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23日

有效期至: 2025年10月12日

首次发证日期: 2020年10月13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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322316002789

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: Fieldbus Isolating Repeater
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9185/1 a-b c-10
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021

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 23, 2023

Valid until:October 12, 2025

Date of original certification:October 13, 2020

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.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007710



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002789

附件

产品名称: 现场总线隔离栅

型号规格: 9185/1 **a-b** **c** -10

防爆标志: Ex ec [ib Gb] IIC T4 Gc; [Ex ib Db]IIIC

电气参数:

型号	接线端子	防爆等级	安全参数
9185/1 a-bc -10	7(L+)/9(L-)	/	$U_m=253V$ AC $U_{in}=24V$ DC (18V~31.2V) $I_n=80mA$
9185/1 a-bc -10	X1 (2/3/5/7/8)	/	$U_m=253V$ AC $U_n=\pm 15V$ $R_{Receiver} \geq 3k\Omega$
9185/11- bc -10	X2 (3/8, 5/6, 4/9, 3/5/6/8, 4/9)	/	$U_m=253V$ AC $U_n=5V$ DC $R_{Receiver} \geq 12k\Omega$
9185/11-35-10	X3 (3/5/6/8)	ia	$U_o=3.73V$ $I_o=149mA$ $P_o=139mW$ $U_i=\pm 4.2V$ $L_i \approx 0$ $C_i \approx 0$

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



证书编号: 2020322316002789

附件

9185/11-4c-10	X3 (3/5/6/8)	ia	U _o =5.88V I _o =50mA	
			P _o =73.3mW	
		U _i = 5.88V L _i ≈0		
		C _i ≈0		
II C		L _o (mH)	15	
		C _o (μF)	43	
II B/IIIC		L _o (mH)	56	
		C _o (μF)	1000	

相关报告编号: 2023S17402-011738、2020S17402-002777

使用条件:

特殊(限制)使用条件:

1. 产品使用环境温度范围-20℃~+70℃。
2. 在 2 区爆炸性气体环境中使用时, 产品须安装在符合国家标准 GB/T3836.1-2021 规定且外壳防护等级不低于 IP54 的外壳内。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司