



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002788

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: 电阻隔离栅
 系列、规格、型号: 9180/a b-77-11
 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19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: 2020322316002788

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: Resistance isolator
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9180/a b-77-11
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 19, 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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007566



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002788

附件

产品名称: 电阻隔离栅

型号规格: 9180/a b-77-11
a代表通道数, 可选代码1或2;
b代表测量范围, 可选代码0或1。

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

电气参数:

型号	接线端子	防爆等级	安全参数
9180/a0-77-11	1/2/3 4/5/6	/	$R_n=400\ \Omega$ $U_n=2V$ DC $I_n=5mA$
9180/a1-77-11	1/2/3 4/5/6	/	$R_n=4000\ \Omega$ $U_n=4V$ DC $I_n=1mA$
9180/a b-77-11	8/9 V007(3/4)	/	$U_n=30V$ AC/DC $I_n=100mA$
	10~15	II C/ IIIC	$U_o=6.5V$ $I_o=16.5mA$ $P_o=27mW$ $L_o=120\ mH$ $C_o=25\ \mu F$
		II B	$U_o=6.5V$ $I_o=16.5mA$ $P_o=27mW$ $L_o=450\ mH$ $C_o=570\ \mu F$
		II C/ IIIC	L_o (mH) 50 5 1 0.2 C_o (μF) 1.1 1.7 2.3 3.4
		II B	L_o (mH) 100 20 2 0.5 C_o (μF) 5.3 6.9 11 15

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：2020322316002788

附 件

相关报告编号： 2023S17402-011646、2020S17402-002776

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. 防爆标志为 Ex ec nC [ia Ga] IIC T4 Gc 的电阻隔离器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。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司