



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316004269

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: 振动隔离栅
 系列、规格、型号: 9147/a 0-99-10
 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03月31日

有效期至: 2026年10月21日

首次发证日期: 2021年10月22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: 2021322316004269

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: Vibration Transducer Supply Unit
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9147/a 0-99-10
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:March 31, 2023

Valid until:October 21, 2026

Date of original certification:October 22, 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.sitias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007141



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316004269

附 件

产品名称: 振动隔离栅

型号规格: 9147/a 0-99-10
a 表示通道个数, 可为1, 2。

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

电气参数:

端子	电气参数
9147/a 0-99-10	$U_m = 253 \text{ V AC}$
供电 (7/9) pac-bus V007 (1/2)	$U_n = 24 \text{ V DC (18~31.2 V DC)}$ $I_n = 90 \text{ mA}$
9147/20-99-10 输出 1 (1/2) 输出 2 (5/6)	$U_n = 20 \text{ V DC}$ $I_n = 2 \text{ mA}$
9147/10-99-10 输出 (1/2)	$U_n = 20 \text{ V DC}$ $I_n = 10 \text{ mA}$

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: 2021322316004269

附件

输入 (10/11/12/13/14/15)	$U_o = 26.3 \text{ V}$ $I_o = 88.3 \text{ mA}$ $P_o = 579 \text{ mW}$ $C_i = 2.4 \text{ nF}$ $L_i \approx 0$									
	表 1 最大 L_o 和 C_o 。(两者不能同时达到最大值, 配对值见表 2)									
		IIC		IIB / IIIC			IIA			
	L_o [mH]	4.4		18			36			
	C_o [nF]	97		740			2510			
	表 2 外部允许连接的电路的电容电感的配对值									
	IIC					IIB / IIIC				
L_o [mH]	2.2	1.0	0.5	0.2	17	2	0.5	0.2	0.1	
C_o [nF]	43	59	75	97	320	340	480	620	740	
	IIA									
L_o [mH]	28	1	0.5	0.1	0.005					
C_o [μ F]	430	570	670	1000	2510					

相关报告编号: 2022S17402-009892、2021S17402-006254

使用条件: 特殊(限制)使用条件:

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



SITIiAS
Worldwide Access

证书编号：2021322316004269

附 件

1. 产品使用环境温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 。
2. 产品安装在 2 区危险环境时，应安装在符合 GB/T 3836.3-2021 标准要求的外壳中。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司