CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.:2021322316004269

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
Vibration Transducer Supply Unit
9147/a 0-99-10

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:2026-10-19Valid until:2031-10-18

Date of initial issue:2021-10-22
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.)

APPROVAL:

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

http://www.sitiias.com.cn 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China Tel: +86 21 64518419

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
振动隔离栅
9147/a 0-99-10

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:2026 年 10 月 19 日有效期至:2031 年 10 月 18 日

首次发证日期:2021 年 10 月 22 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：

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
证书附页：第 1 页 共 2 页

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：

<table>
<tr><th>端子</th><th>电气参数</th></tr>
<tr><td>9147/a 0-99-10</td><td>U_m = 253 V AC</td></tr>
<tr><td>供电 (7/9)
pac-bus V007 (1/2)</td><td>U_n = 24 V DC (18~31.2 V DC)　I_n = 90 mA</td></tr>
<tr><td>9147/20-99-10
输出 1 (1/2)
输出 2 (5/6)</td><td>U_n = 20 V DC　I_n = 2 mA</td></tr>
<tr><td>9147/10-99-10
输出 (1/2)</td><td>U_n = 20 V DC　I_n = 10 mA</td></tr>
<tr><td>输入
(10/11/12/13/14/15
)</td><td>U_o = 26.3 V　I_o = 88.3 mA　P_o = 579 mW
C_i = 2.4 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）
<table>
<tr><th></th><th>IIC</th><th>IIB /IIIC</th><th>IIA</th></tr>
<tr><td>L_o [mH]</td><td>4.4</td><td>18</td><td>36</td></tr>
<tr><td>C_o [nF]</td><td>97</td><td>740</td><td>2510</td></tr>
</table>
表 2 外部允许连接的电路的电容电感的配对值
<table>
<tr><th></th><th>IIC</th><th>IIB/ IIIC</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

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

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 [μF]	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：

1. 产品使用环境温度为-20℃～+70℃。
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。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司