



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2021322316003751

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

I.S. Relay Module
9172 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.8-2021

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:2026-02-03 Valid until:2031-02-02

Date of initial issue:2021-02-10

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.)



SITIILAS
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: 2021322316003751

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

开关量切换隔离栅
9172 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.8-2021

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 02 月 03 日 有效期至:2031 年 02 月 02 日

首次发证日期:2021 年 02 月 10 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





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322316003730

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:

CPU 和电源模块

型号规格:

CPM 9440/15-01-11

防爆标志:

Ex ec [ia, ib Gb] II C T4 Gc

电气参数:

接线端子	安全参数
X5-C/X5-B	$U_m=253\text{ V AC}$ $U_{Hn}=24\text{ V DC (20V~35V DC)}$ $I_{Hn}=5.2\text{ A}$
X1, X2, X3 (3, 8)	$U_m=253\text{ V AC}$ $U_n=-7\text{V~}+12\text{V}$
X1, X2, X3 (5,6)	$U_m=253\text{ V AC}$ $U_n=5\text{V}\pm 1\%$ $I_n=100\text{m A}$
V102(7/8/9/10, 27/28/29/30)	$U_o=26.2\text{ V}$ $U_{nA1}=24\text{ V DC (20V~35V DC)}$ $I_{nA1}=4\text{ A}$
V102 (4/5/14/15/16/24/25/26)	$U_o=6.6\text{V}$ $I_o=105\text{mA}$ $P_o=173\text{mW (线性)}$ $U_i=6.6\text{ V}$ $L_i\approx 0$ $C_i\approx 0$
V102(1/11/21)	$U_o=6.6\text{V}$ $I_o=13.7\text{mA}$ $P_o=22.5\text{mW (线性)}$

相关报告编号:

2023S17402-011884; 2020S17402-001585

使用条件:

特殊使用条件:

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

邵俊华



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：2021322316003730

证书附页：第 2 页 共 2 页

1. CPU 和电源模块须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；
2. 产品使用环境温度范围为：-20℃~+65℃。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司