



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322316002644

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

CPU 模块  
9442/35-10-00

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:2025年09月25日 有效期至:2030年09月24日

首次发证日期:2020年09月30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](http://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.:** 2020322316002644

**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**

CPU Module  
9442/35-10-00

**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:2025-09-25 Valid until:2030-09-24

Date of initial issue:2020-09-30

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](http://www.cnca.gov.cn)).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



**SITILAS**  
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：2020322316002644

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：

CPU 模块

型号规格：

9442/35-10-00

防爆标志：

Ex ec ia [ia Ga] II C T4 Gc

电气参数：

接线端子	安全参数
RS485 D-Sub	$U_m = 30 \text{ V DC}$
X002 P1/P2 RJ 45	$U_m = 30 \text{ V DC}$
USB Typ A	$U_m = 30 \text{ V DC}$ $U_N = 5\text{V} \pm 0.25\text{V}$ $I_{\max} = 250\text{mA}$
V100 A~D	$U_i = 26.2 \text{ V}$ $I_i = 1.1 \text{ A}$
V100 E,F	$U_i = U_o = 26.2 \text{ V}$
V100 K/L	$U_i = U_o = 6.6\text{V}$ $I_o = 98\text{mA}$ $L_i \approx 0$ $C_i \approx 0$
V100 S~AJ	$U_i = 5\text{V}$ $I_i = 2\text{A}$ $I_o = 81\text{mA}$ $L_i \approx 0$ $C_i = 2.5\mu\text{F}$

相关报告编号：

2023S17402-010905、2020S17402-001584

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITI**AS  
Worldwide Access

批准：

郭友军



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：2020322316002644

证书附页：第 2 页 共 2 页

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1. 产品使用环境温度范围与安装条件的关系如下表所示：

带安装板	(-40~+75) °C
不带安装板	(-40~+65) °C

2. CPU 须安装于外壳防污染等级为 2 级/电压保护等级为 III 的壳体中。
3. CPU 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。
4. 只能在断电状态或不存在爆炸性气体环境的情况下将本产品与非本安型接口电路进行插接或分离。
5. 本产品只能与 9496/3\*-03-00 型、9496/3\*-04-00 型插座一起使用。一个远程 I/O 系统中最多允许有两个 CPU 模块，型号为 IS1/IS1+。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司