



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： 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： CPU 模块
 系列、规格、型号： 9442/35-10-00
 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：2025年09月29日
 首次发证日期：2020年09月30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: 2020322316002644

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: CPU Module
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9442/35-10-00
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: September 29, 2025

Date of original certification: September 30, 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.sitiilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007149



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002644

附件

产品名称: CPU 模块

型号规格: 9442/35-10-00

防爆标志: Ex ec ia [ia Ga] IIC 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

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：2020322316N02644

附 件

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+。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司