



中国国家强制性产品认证证书



SITIIS
Worldwide Access

证书编号：2021322316004054

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
生产企业地址： Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

产品名称： 模拟量输出隔离栅
系列、规格、型号： 9165 系列
标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
GB/T 3836.8-2021

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04月29日

有效期至：2026年06月10日

首次发证日期：2021年06月11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: 2021322316004054

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: Isolating repeater
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9165 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、
GB/T 3836.8-2021

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: April 29, 2023

Valid until: June 10, 2026

Date of original certification: June 11, 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.



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322316004054

附件

产品名称: 模拟量输出隔离栅

型号规格: 9165/ **a** **b** -11- 1 **c**
a 表示通道个数, 可为 1, 2。
b 表示信号, 可为 1, 6。
c 表示线路故障检测, 可为 1, 0。

防爆标志: Ex ec nC [ia Ga] II C T4 Gc; [Ex ia Da] III C

电气参数:

| 端子 | 电气参数 | | |
|--|--|------------|------|
| 9165/**-11-1* | $U_m = 253 \text{ V AC}$ | | |
| 9165/1*-11-1* (单通道) 供电 (7/9); pac-bus V007 (1/2) | $U_n = 24 \text{ V DC (18-31.2 V DC)}$ $I_n = 55 \text{ mA}$ | | |
| 9165/2*-11-1* (2 通道) 供电 (7/9); pac-bus V007 (1/2) | $U_n = 24 \text{ V DC (18-31.2 V DC)}$ $I_n = 90 \text{ mA}$ | | |
| 9165/**-11-1* (带线路故障检测) Loop1 (8/9); Loop2 V007 (3/4) | $U_n = 30 \text{ V AC / DC}$ $I_n = 100 \text{ mA}$ | | |
| 输入 (1/2/5/6) | $I_n = 0 \sim 20 \text{ mA}$ | | |
| 输出 (10/11/14/15) | $U_o = 25.6 \text{ V}$ $I_o = 96 \text{ mA}$ $P_o = 605 \text{ mW}$ $C_i \approx 0$ $L_i \approx 0$ | | |
| | | II B/III C | II C |
| | L_o [mH] | 11 | 1.9 |
| | C_o [nF] | 800 | 103 |

相关试验报告编号: 2023S17402-011735; 2021S17402-005688

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：2021322316004054

附 件

使用条件：

特殊使用条件：

1. 产品安装在 2 区危险环境时，应安装在符合 GB/T 3836.3-2021，GB/T 3836.8-2021 标准要求的外壳中。
2. 产品使用环境温度范围为：-20℃~+70℃。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司