





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2020322316002643**

**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:** Power Module  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** 9445/35-12, 9445/32-12  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、  
GB/T 3836.9-2021

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



APPROVAL:

Guo AiHua



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

<http://www.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0007129



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316002643

## 附件

产品名称： 电源模块

型号规格： 9445/35-12, 9445/32-12

防爆标志： Ex ec [ia Ga] [ib Gb] IIC T4 Gc (型号9445/35-12)  
Ex eb mb [ia Ga] [ib Gb] IIC T4 Gb (型号9445/32-12)

### 电气参数：

接线端子	安全参数
辅助电源连接器	$U_N = 24V$ (19V ~ 32V) $I_{max} = 6.5A$ $P_N = 12W$ $U_m = 60 V DC$
V401 A~D	$U_o = 26.2 V$ $I_N = 4.5 A$
V401 E, F	$U_i = U_o = 26.2 V$ $I_o = 13 mA$ (线性)
V401 S/T, AI/AJ	$U_i = U_o = 5V$ $I_o = 800mA$ (矩形)
V401 AA/AB/AC/AD/AG/AH/Y/Z, AI/AJ	$U_o = 5V$ $I_o = 110mA$ (线性) $L_i \approx 0$ $C_i = 200nF$

相关报告编号： 2023S17402-010906

使用条件： 特殊（限制）使用条件：

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: 2020322316002643

## 附 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. 电源模块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. 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。
4. 只能在断电状态或不存在爆炸性环境的情况下将辅助电源的正面插头连接器插接或分离。
5. 本产品只能与 9496/3\*-03-00 型和 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电源模块, 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