



**SITIiAS**  
Worldwide Access

# 防爆合格证

证 号：GYJ20.1337X

制 造 商 R. STAHL Schaltgeräte GmbH

(地址：Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg , Germany)

产 品 名 称 电流隔离栅

型 号 规 格 9164/13-20-0 a

防 爆 标 志 Ex eb mb [ia Ga] II C T4 Gb, Ex ib [ia Ga] II C T4 Gb, [Ex ia Da] III C

产 品 标 准 /

图 样 编 号 91 640 07 00 0

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合下列标准：  
GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.4-2021, GB/T 3836.9-2021  
特颁发此证。

本证书有效期：2020年08月10日至2025年08月09日

- 备注
1. 安全使用注意事项见本证书附件。
  2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件，内容见本证书附件。
  3. 型号规格说明见本证书附件。
  4. 本安电气参数见本证书附件。
  5. [更改 I] 变更标准和防爆标志，2023年4月24日签发。

批 准

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司  
国家级仪器仪表防爆安全监督检验站  
颁 发 日 期 二 〇 二 〇 年 八 月 十 日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址：上海市漕宝路103号  
邮编：200233

网址：www.nepsi.org.cn  
Email: info@nepsi.org.cn

电话：+86 21 64368180  
传真：+86 21 64844580



(GYJ20.1337X)

(Attachment II )

## GYJ20.1337X 防爆合格证附件 II

由R.STAHL Schaltgeräte GmbH生产的9164/13-20-0a系列电流隔离栅，经检验符合下列标准：

GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB/T 3836.3-2021 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的的设备

GB/T 3836.4-2021 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备

GB/T 3836.9-2021 爆炸性环境 第9部分：由浇封型“m”保护的的设备

防爆合格证号为GYJ20.1337X。

本证书认可的产品具体型号

9164/13-20-0a

a代表是否带有熔丝，可选代码6表示内在熔丝，8表示不带有熔丝。

### 一、产品安全使用特定条件

防爆合格证号后缀“X”，表明产品在使用时具有安全使用特殊条件，具体内容如下：

1. 产品使用环境温度为-40℃~+75℃。
2. 产品在一区使用时应保证安装在符合标准GB/T 3836.3-2021要求且已取得认证的外壳中。外壳盖应具有带有以下内容的标签：警告-由内部IP30盖保护非本质安全电路。

### 二、产品安装使用注意事项

1. 电气参数如下：

型号	防爆标志	安全参数
9164/13-20-08	Ex ib [ia Ga] II C T4 Gb [Ex ia Da] IIIC	Ui=30V DC li=150mA Pi=1W Li≈0 Ci≈0
9164/13-20-06	Ex eb mb [ia Ga] II C T4 Gb	Um=253V AC

	[Ex ia Da]IIIC	UN=30V AC IN=30mA
9164/13-20-0a	Ex eb mb [ia Ga] II C T4 Gb Ex ib [ia Ga] II C T4 Gb [Ex ia Da]IIIC	Ui=30V li=150mA Pi=1W Li≈0 Ci≈0

2. 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。
3. 用户在安装、使用和维护产品时，须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准：
  - GB/T 3836.13-2021 爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造
  - GB/T 3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分：电气设备的设计、选型和安装
  - GB/T 3836.16-2022 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查和维修
  - GB/T 3836.18-2017 爆炸性环境 第18部分：本质安全系统
  - GB 50257-2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范
  - GB 15577-2018 粉尘防爆安全规程

### 三、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品使用说明书中。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料进行生产。
3. 产品铭牌必须具有下列内容：
  - (1) NEPSI认可标志(见防爆合格证书)
  - (2) 产品防爆标志
  - (3) 防爆合格证号
  - (4) 本安参数或说明

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二三年四月二十四日

注：本附件II代替附件I。