



**SITIiAS**  
Worldwide Access

# 防爆合格证

证号: GYJ20.1476X

制造商 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
(地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany)

产品名称 隔爆接线盒

型号规格 8252 系列

防爆标志 Ex db [ia/ib] IIC T4...T6 Gb, Ex tb IIC T80°C...T130°C Db

产品标准 /

图样编号 8252 0 000 005 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 3836.2-2021, GB/T 3836.4-2021, GB/T 3836.31-2021  
特颁发此证。

本证书有效期: 2020年09月13日至2025年09月12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. 电气安全参数见本证书附件。
  5. 本证书同时适用于由 R. STAHL PRIVATE LIMITED (Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area, Singaperumal Koil, Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India) 生产的同型号的产品。
  6. [更改 1] (更改防爆标准和防爆标志) 2023年5月10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九月十三日

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](http://www.nepsi.org.cn)  
Email: [info@nepsi.org.cn](mailto:info@nepsi.org.cn)

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



# EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert No. GYJ20.1476X

Manufacturer	R. STAHL Schaltgeräte GmbH (Address: Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany)
Product	Terminal box
Model	8252 series
Ex marking	Ex db [ia/ib] IIC T4...T6 , Ex tb IIIC T80°C...T130°C IP66
Product standard	/
Drawing number	8252 0 000 005 0

The product was found to comply with the following standard(s):

GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.2-2021,GB/T 3836.4-2021,GB/T 3836.31-2021

Valid until: 2025.09.12

**Remarks**

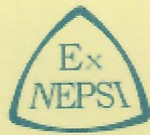
- 1.Conditions for safe use are specified in the attachment(s) to this certificate.
- 2.Symbol "X" placed after the certification number denotes specific conditions of use , which are specified in the attachment(s) to this certificate.
- 3.Model designation is specified in the attachment(s) to this certificate.
- 4.Safe parameters specified in the attachment(s) to this certificate.
- 5.This certificate also covers the product manufactured by R. STAHL PRIVATE LIMITED (Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area, Singaperumal Koil, Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India) .
- 6.[Variation I] (details, modify the standards) issued on 2023.05.10.



Approval

Shanghai Inspection and Testing Institute of  
Instruments and Automation Systems Co., Ltd.  
National Supervision and Inspection Center for  
Explosion Protection and Safety of Instrumentation  
Date of issue 2020.09.13

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.



## GYJ20.1476X防爆合格证附件 II

由 R.STAHL Schaltgeräte GmbH 和 R. STAHL PRIVATE LIMITED 生产的 8252 系列隔爆接线盒，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 3836.2-2021 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”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 3836.31-2021 爆炸性环境 第31部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备

产品防爆标志为Ex db [ia/ib] IIC T4...T6 Gb; Ex tb IIIC T80℃...T130℃ Db，防爆合格证号为 GYJ20.1476X。

本证书认可的产品为：

8252系列

接线盒8252/1 a-b c d e f-g

控制盒8252/5 a-b c d e f-g

a代表外壳尺寸，可选代码1、2、3和4，1表示Ø54mm，2表示Ø80mm，3表示Ø95mm，4表示Ø130mm；

b代表底部引入口尺寸，可选代码为0、1、A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、O、P、Q、R、S、T，0表示无接线口无可选配件，1表示有可选配件无接线口，A表示开孔螺纹规格为M16，，B表示开孔螺纹规格为M20，C表示开孔螺纹规格为M25，D表示开孔螺纹规格为M32，E表示开孔螺纹规格为M40，F表示开孔螺纹规格为M50，G表示开孔螺纹规格为M63，H表示开孔螺纹规格为1/2” NPT，I表示开孔螺纹规格为3/4” NPT，J表示开孔螺纹规格为1” NPT，K表示开孔螺纹规格为1-1/4” NPT，L表示开孔螺纹规格为1-1/2” NPT，M表示开孔螺纹规格为2” NPT，O表示开孔螺纹规格为3/4” BSC，P表示开孔螺纹规格为1” BSC，Q表示开孔螺纹规格为1-1/4” BSC，R表示开孔螺纹规格为1-1/2” BSC，S表示开孔螺纹规格为2” BSC，T表示开孔螺纹规格为2-1/2” BSC。

c代表0° 引入口尺寸，可选代码同b；

d代表90° 引入口尺寸，可选代码同b；

e代表180° 引入口尺寸，可选代码同b；

f代表270° 引入口尺寸，可选代码同b；

g有3位组成，与防爆无关，不影响防爆形式。



### 一、 产品安全使用特定条件

证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件：

1. 使用环境温度范围：(-60~+70)℃；
2. 涉及产品隔爆接合面的维修须联系产品制造厂商。

### 二、 产品使用注意事项

1. 隔爆接线盒的最大额定参数为：

最高额定电压	最高额定电流
690V	175A

2. 该产品的外壳防护等级为IP66。

3. 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。

4. 用户在安装、使用和维护操作柱时，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：电气装置的设计、选型和安装

GB/T 3836.16-2022 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护

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. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品的使用说明书中。

2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。

3. 涉及产品防爆性能和温度的更改和维修，需提交NEPSI重新检验认可。

4. 产品铭牌必须具有下列内容：

- (1) 产品防爆标志
- (2) 防爆合格证号



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  
 二〇二三年五月十日

注：本附件 II 代替附件 I