



SITIiAS
Worldwide Access

防爆合格证

证 号：GYJ22.1866X

制 造 商 R. STAHL Schaltgeräte GmbH

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

产 品 名 称 防爆控制和接线盒

型 号 规 格 8252/1 a-b c d e f- g; 8252/5 a-b c d e f- g

防 爆 标 志 Ex db [ia/ib] IIC T4...T6 Gb, Ex tb IIIC 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：2022年06月16日至2027年06月15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。

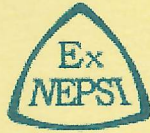


本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

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



GYJ22.1866X 防爆合格证附件 I

由R. STAHL Schaltgeräte GmbH生产的8252系列防爆控制和接线盒，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”保护的设备

产品防爆标志为Ex db [ia/ib] IIC T4...T6 Gb，Ex tb IIC T80°C...T130°C Db，防爆合格证号为GYJ22.1866X。

本证书认可的具体产品型号：

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

产品防爆合格证号后缀“X”代表产品安全使用有特定条件：

1. 产品环境温度范围为-60°C~+70°C。
2. 产品温度组别取决于产品温升，产品型号、产品温升与额定输入功率关系如下：

| 温升 (K) | | 输入功率 (W) | | | | | |
|--------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1W | 2.5W | 5W | 10W | 25W | 50W |
| 产 品 | 8252/11 | 4.5K | 10.6K | 19.8K | 36.1 | 76.6 | / |
| | 8252/51 | | | | | | |
| | 8252/12 | 3.3K | 9.2K | 13.4K | 24.7K | 52.4K | 92.7K |



| | | | | | | | |
|----|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 型号 | 8252/52 | | | | | | |
| | 8252/13 8252/53 | 2.3K | 5.2K | 10.5K | 19K | 41.3K | 72.1K |
| | 8252/14 8252/54 | 2.3K | 4.4K | 7.5K | 13.8K | 30.2K | 53.4K |

3. 涉及产品隔爆结合面的维修须联系产品制造厂商。

二、 产品安装使用注意事项

1. 电气参数：最大电压690V，最大电流175A，额定导线横截面积70mm²。
2. 外壳防护等级为IP66。
3. 用户在安装、使用和维护本产品时，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 3836.16-2017 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查和维护
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. 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
二〇二二年六月十六日