



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002867

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 PRIVATE LIMITED
 生产企业地址： Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area,
 Singaperumal Koil, Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India

产品名称： 隔爆接线盒
 系列、规格、型号： 8252 系列
 标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、
 GB/T 3836.31-2021

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：2025年10月14日

首次发证日期：2020年10月15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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0011538



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304002867

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 PRIVATE LIMITED
ADDRESS: Plot No. 5, Malrosapuram Main Road, Sengundram Ind. Area, Singaperumal Koil, Chengalpattu Dist, Chennai, Tamilnadu, India

PRODUCT: Junction box
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 8252series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、 GB/T 3836.2-2021、 GB/T 3836.4-2021、 GB/T 3836.31-2021

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:October 14, 2025

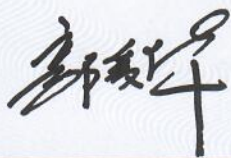
Date of original certification:October 15, 2020

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



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 0009094



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002867

附件

产品名称： 隔爆接线盒

型号规格： 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 $\varnothing 54\text{mm}$ ，2表示 $\varnothing 80\text{mm}$ ，3表示 $\varnothing 95\text{mm}$ ，4表示 $\varnothing 130\text{mm}$ ；

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。

防爆标志： Ex db [ia/ib] IIC T4...T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db

电气参数： 最大电压690V 最大电流175A 额定导线横截面积70mm²

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：2020322304002867

附件

产品内部耗散功率与温升的关系如下表所示。根据不同温度组别的最高表面温度限值（T4=130℃，T5=95℃，T6=60℃）或粉尘环境对应的最高表面温度，以及产品使用环境温度范围，可知不同耗散功率所对应的温度组别。

8252/X1-...	1W	2.5W	5W	10W	25W	50W
	温升（单位：K）					
	4.5	10.6	19.8	36.1	76.6	-
8252/X2-...	1W	2.5W	5W	10W	25W	50W
	温升（单位：K）					
	3.3	9.2	13.4	24.7	52.4	92.7
8252/X3-...	1W	2.5W	5W	10W	25W	50W
	温升（单位：K）					
	2.3	5.2	10.5	19	41.3	72.1
8252/X4-...	1W	2.5W	5W	10W	25W	50W
	温升（单位：K）					
	2.3	4.4	7.5	13.8	30.2	53.4

相关报告编号：2023S17402-011833；2020S17402-003997

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
 - 使用环境温度范围：(-60~+70)℃
 - 涉及产品隔爆接合面的维修须联系产品制造厂商。
- 外壳防护等级：IP66。

批准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司