



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322317002653

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

产品名称: 接线盒  
 系列、规格、型号: 8118 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、  
 GB/T 3836.9-2021、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09月29日

首次发证日期: 2020年09月30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](http://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 0011764



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322317002653

**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 and Terminal Box  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** 8118 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.9-2021、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:**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.sitilias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008868



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322317002653

## 附件

产品名称: 接线盒

型号规格:

8118/b c d

b 代表设计代号, 可为 1 (Ex e) 或 2 (Ex i);

c 代表外壳尺寸, (长度 x 宽度 x 高度), 可为 1 (85x85x55mm), 2 (115x115x64mm) 或 3 (145x145x71mm);

d 代表规格, 可为 0 (空外壳), 1 (接线盒), 2 (终端盒), 3 (带熔丝的接线盒) 或 4 (带熔丝的终端盒)。

防爆标志:

Ex eb ia ib [ia Ga] mb IIA/ IIB/ IIC T6...T4 Gb ,  
Ex tb IIIC T80° C...T130° C Db

电气参数:

额定电压	最大值 1100V (无熔丝终端盒)
	最大值 550V (带熔丝终端盒)
	最大值 750V (接线盒)
额定电流	最大值 50A
横截面积	1 或 2x1.5 至 10mm <sup>2</sup> 硬线或软线, 带或不带端芯套

相关报告编号:

2020S17402-003696  
2023S17402-011970

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：2020322317002653

## 附 件

### 使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件
  - 1) 该产品的使用环境温度范围为 $-60^{\circ}\text{C}\sim+75^{\circ}\text{C}$ 。  
产品使用环境温度可能会因为选用防爆部件功率及使用环境温度或使用工作温度而减少，需同时参考防爆部件证书及说明书相关信息。
  - 2) 应考虑防爆部件的特殊（限制）使用条件对整机的影响。
2. 该产品的外壳防护等级为 IP66。
3. 所有螺纹盖的紧固力矩为  $1.4\text{N}\cdot\text{m}$ 。
4. 该产品作为 Ex-i 产品使用时，产品必须与经防爆认可的关联装置配套共同组成本安防爆系统方可适用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所，其系统接线必须同时遵守接线盒及选用本安防爆部件和所配关联装置的使用说明书要求，接线端子不得接错。  
该产品与关联装置的连接电缆应为带绝缘护套的屏蔽电缆，其屏蔽层应接地。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司