

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322317002443

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT R.STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER
R.STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY R.STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION
Junction and Terminal Box
8118 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS
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

This is to certify that the above-mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date: 2025-09-25 Valid until: 2030-09-24

Date of initial issue:2020-09-28

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



Ex SITIIAS Worldwide Access

APPROVAL:

孙华

comation Systems Co., Ltd

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322317002443 认证委托人名称及地址 R STAULOL 从证委托人名称及地址 R.STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30, 74638 Walder Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

生产者名称及地址 R.STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

R.STAHL Schaltgeräte GmbH Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

> 产品名称和系列、型号、规格 接线盒 8118 系列

产品标准和技术要求 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

> 上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》 (CNCA-C23-01:2024)的要求,特发此证。 发证日期:2025年09月25日 有效期至:2030年09月24日

自次发证日期:2020年 09月 28日 认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验, 也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn)查询。







上海仪器仪表自控系统检验测试所有限



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322317002443 证书附页: 第1页 共2页

型号规格: 8118/bcd

- b 代表设计代号, 可为1 (Exe) 或2 (Exi);
- c 代表外壳尺寸, (长度 x 宽度 x 高度), 可为 1 (85x85x55mm),
- 2 (115x115x64mm) 或3 (145x145x71mm); 3 (带熔丝的接线盒) 或4 (带熔丝的终端盒)。 d 代表规格, 可为 0 (空外壳), 1 (接线盒), 2 (终端盒),

防爆标志:

Ex eb ia ib [ia Ga] mb II A/ II B/ II C T6···T4 Gb, Ex tb III C T80°C··· T130°C Db

电气参数:

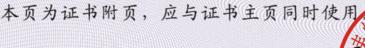
| 额定电压 | 最大值 1100V (无熔丝终端盒) |
|------|---------------------------------|
| | 最大值 550V (带熔丝终端盒) |
| | 最大值 750V (接线盒) |
| 额定电流 | 最大值 50A |
| 横截面积 | 1 或 2x1.5 至 10mm2 硬线或软线,带或不带端芯套 |

相关报告编号:

2020S17402-002789、2023S17402-01177

使用条件:

- 1. 特殊 (限制) 使用条件
- 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证明书上公允 1) 该产品的使用环境温度范围为-60℃~+75℃。 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。





上海仪器仪表自控系统检验测试所有限。



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322317002443 证书附页: 第2页 共2页

- 2) 应考虑防爆部件的特殊(限制)使用条件对整机的影响。
 - 该产品的外壳防护等级为 IP66。
 - 所有螺纹盖的紧固力矩为 1.4N·m。 3.
- 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公司采用工程以上 2.13.13 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。 该产品上 4 四 4 四 5 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。

本页为证书附页,



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司