



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322303002645

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 Schaltgeräte GmbH
 企业地址： Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

产品名称： 控制和配电箱
 系列、规格、型号： 8150 系列
 标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、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 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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0011550



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322303002645

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 Schaltgeräte GmbH
ADDRESS: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

PRODUCT: Control and distribution box
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 8150series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、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



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 0009070



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322303002645

附 件

产品名称： 控制和配电箱

型号规格：

8150/□-□-□-□-□-□ □ □ □

□ 代表设计代号，可为 5；

□ 代表外壳尺寸，宽度（单位：mm），最小 0100，最大 1200；

□ 代表外壳尺寸，高度（单位：mm），最小 0100，最大 2200；

□ 代表外壳尺寸，深度（单位：mm），最小 060，最大 900；

□ 代表材质，可为 1（1.0330，壁厚 1.5 到 2mm），

2（1.4301，304，304 S17，壁厚≤2mm），

3（1.4404，316L，316 S11 或 1.4571 316 Ti，320 S18，壁厚≤2mm），

4（1.0330，壁厚≤3mm），5（1.4301，304，304 S17，壁厚≤3mm）

或 6（1.4404，316L，316 S11 或 1.4571 316 Ti，320 S18，壁厚≤3mm）；

□ 代表表面处理，可为 1，3 或 4；

□ 代表盖设计，可为 1，2，3，4 或 5；

□ 代表使用环境温度范围（和密封件有关），1（-60℃~+135℃），

2（-55℃~+85℃）或 3（-25℃~+76℃）。

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：2020322303002645

附件

8150/a

a 代表设计代码，可为 5-C***（定制系列产品），

5-E***（模块化结构(组合型外壳)），5-K***（配置控制面板），

5-V***（系列产品）。***可为 1~3 位字符。

防爆标志：

Ex db eb ia [ia Ga] ib [ib Gb] mb IIC/II B/IIA T6...T3 Gb,

Ex [ia Ga] [ib Gb] tb IIIC T80°C...T135°C Db

电气参数：

| | |
|------------------------|------------------------|
| 额定电压* | 最大值 110VAC/DC |
| 额定电流* | 最大值 630A |
| 横截面积（导体）* | 最大值 300mm ² |
| *) 依据选用的端子排类型和 Ex 部件参数 | |

相关报告编号：

2020S17402-002786

2023S17402-010955

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和选用的密封圈有关：

密封圈 1 (D0067) -60°C~+135°C

密封圈 2 (D0068) -55°C~+85°C

密封圈 3 (D0069) -25°C~+76°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。

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：2020322303002645

附 件

- 2) 应考虑防爆部件的特殊（限制）使用条件对整机的影响。
2. 该产品作为 Ex-e 产品使用时应正确安装以确保达到 IP54 的外壳防护要求，当作为 Ex-tb 产品使用时应正确安装以确保达到 IP6X 的外壳防护要求。
3. 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控制和配电箱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