



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322313004833

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
生产企业地址: Am Bahnhof 30, 74638, Waldenburg, Germany

产品名称: 不锈钢增安防爆箱体
系列、规格、型号: 8150 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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: 2022 年 09 月 22 日

有效期至: 2027 年 09 月 21 日

首次发证日期: 2022 年 09 月 22 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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322313004833

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: Empty enclosure
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 8150 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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: September 22, 2022

Valid until: September 21, 2027

Date of original certification: September 22, 2022

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 0006186



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322313004833

附件

产品名称: 不锈钢增安防爆箱体

型号规格:

8150/0-**a-b-c-defg**

a 代表箱体宽度 (mm), 最小为 0100、最大为 1200。

b 代表箱体高度 (mm), 最小为 0100、最大为 2200。

c 代表箱体深度 (mm), 最小为 060、最大为 900。

d 代表材料, 可为 1、2、3、4、5、6。

1: 1.0330(壁厚 1.5mm~2mm);

2: 1.4301, 304, 304 S17(壁厚≤2mm);

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

4: 1.0330(壁厚≤3mm);

5: 1.4301, 304, 304 S17(壁厚≤3mm);

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

e 代表表面, 可为 1、2、4。

1: 粉末涂层; 2: 磨砂表面; 3: 电抛光表面

f 代表箱盖锁紧方式, 可为 1、2、3、4、5。

1: 螺钉紧固; 2: 带铰链和一体化转舌锁; 3: 带铰链和螺钉; 4: 带连续铰链和一体化转舌锁; 5: 带铰链的双门和一体化转舌锁

g 代表密封圈可用温度范围, 可为 1、2、3。

1: 使用 1 号密封圈(D0067), 其温度范围为-60℃~135℃;

2: 使用 2 号密封圈(D0068), 其温度范围为-55℃~85℃;

3: 使用 3 号密封圈(D0069), 其温度范围为-25℃~76℃。

防爆标志: Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db

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: 2022322313004833

附 件

电气参数: /

相关报告编号: 2022S17402-008139

使用条件:

特殊 (限制) 使用条件:

1. 本产品工作温度范围如下所示:

外壳尺寸	工作温度	g 的代码为
8150/0- a - b - c - d e 1 g	-60 °C~135 °C	1
8150/0- a - b - c - d e 3 g	-55 °C~85 °C	2
	-25 °C~76 °C	3
8150/0- a - b - c - d e 2 g	-60 °C~100 °C	1
8150/0- a - b - c - d e 4 g	-55 °C~85 °C	2
8150/0- a - b - c - d e 5 g	-25 °C~76 °C	3

2. 带涂层的空外壳不得用于在生产, 运输或维护时会产生静电电荷积聚的粉尘环境。

3. 该产品为 Ex 元件, 与其他电气设备或系统一起使用时需附加认证, 不能单独使用。

4. 为了确保产品的外壳防护等级, 所有螺钉的拧紧力矩为 4.5N·m。

5. 不同规格产品的外壳防护等级不同, 如下表所示:

产品	图号	IP 等级
使用带铰链的双门和一体化转舌锁的箱体	8150 0 000 002 0	IP56
锥形盖箱体	8150 0 000 083 0	IP66
其它箱体	8150 0 000 035 0; 8150 0 000 068 0; 8150 0 000 071 0; 8150 0 000 084 0	IP66

6. 本产品用于安装电缆引入装置、堵头、连接器或绝缘套管等外部连接装置时所允许的开孔数量以及开孔尺寸, 需遵守制造商的认证图纸及认证技术文件中规定的要求。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司