

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003150

Applicant and address

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

Manufacturer and address

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

Factory and address

Steute Technologies GmbH & Co. KG
Brückenstrasse 91, 32584 Löhne, Germany

Product, series, specification and model

Position switch

8060/2-*-*-*

See annex

Standards

GB/T3836.1-2021, GB/T3836.2-2021, GB/T3836.3-2021, GB/T3836.31-2021

**This product(s) complies with the requirements of CNCA-C23-01: 2024
China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion
Protected Electrical Product.**

Issue date: 2025-09-12 Valid to: 2026-07-27

Detailed information and status of this certificate is available by using the QR code,
visiting CNEx's website or CNCA's website: www.cnca.gov.cn.

This translated document has no legal effect and shall not be used alone.



Director:

Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025312304003150

认证委托人名称及地址

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

生产者名称及地址

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

生产企业名称及地址

Steute Technologies GmbH & Co. KG
Brückenstraße 91, 32584 Löhne, Germany

产品名称和系列、型号、规格

限位开关

8060/2-*-*-*

见附页

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021, 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12日 有效期至：2026年07月27日

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。



法定代表人：

南阳防爆电气研究所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025312304003150

证书附页：第 1 页 共 3 页

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- 8060/2-*--*

8060/2-	*	-	*	-	*
1)	2)	3)	4)		

1) 开关

2) 触点

1: 1NC / 1NO (慢动)

2: 1NC / 1NO (快动)

3: 2NC (慢动)

4: 2NO (慢动)

5: 1NC/1NO (慢动)

3) 执行器

W: 操作柱

R: 滚轮

RL: 长滚轮

WH: 滚轮杆

WPH: 平行滚轮杆

D: 摇杆

D50: 50mm 摇杆

DS: 可调摇杆

DD: 操作杆

TK: 弹簧杆

AZ: 独立执行机构

4) 环境温度低温范围

40: -40 °C

60: -60 °C

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025312304003150

证书附页：第 2 页 共 3 页

参数：配用 8080/1-*开关

额定开关电压	AC 500 V
额定开关电流	2A 或 4A
使用类别	AC 15
额定连接容量	1.5 mm ²
环境温度范围	
4A	-20°C/-40°C/-60°C~+55°C
2A	-20°C/-40°C/-60°C~+60°C
防护等级	IP66 (IP67, 适用于-20°C~+55°C/+60°C)

配用 Ex 95... 开关

额定开关电压	AC 250 V
额定开关电流	3A 或 6A
使用类别	AC 15
额定连接容量	1.5 mm ²
环境温度范围	
6A	-20°C~+45°C
3A	-20°C~+60°C
防护等级	IP66 (IP67, 适用于-20°C~+55°C/+60°C)

配用 Ex E* 04.93**开关

额定开关电压	AC 250 V
额定开关电流	1.5A
使用类别	AC 15
额定连接容量	1.5 mm ²
环境温度范围	-20°C~+60°C
防护等级	IP66 (IP67, 适用于-20°C~+55°C/+60°C)

外壳防护等级：IP66 (IP67, 适用于-20°C~+55°C/+60°C)

防爆标志：Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIC T80°C Db

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件：

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025312304003150

证书附页：第 3 页 共 3 页

- 本产品安装使用时，应配用已获得 CCC 认证且适合使用条件的电缆引入装置和/或堵头，并正确安装。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书变更信息：无

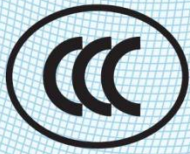
本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003150

Annex: Page 1 of 4

Product information:

1. This certificate covers the following models:

- 8060/2-*-*-*

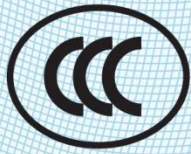
8060/2-	*	-	*	-	*
1)	2)		3)		4)

- 1) Switch
- 2) Contact
 - 1: 1NC / 1NO (slow action)
 - 2: 1NC / 1NO (snap action)
 - 3: 2NC (slow action)
 - 4: 2NO (slow action)
 - 5: 1NC/1NO (slow action)
- 3) Actuator
 - W: Plunger
 - R: Roller
 - RL: Roller (long)
 - WH: Roller Lever
 - WPH: Parallel Roller Lever
 - D: Rocking Lever
 - D50: Rocking Lever 50 mm
 - DS: Adjustable Rocking Lever
 - DD: Rod Lever
 - TK: Spring Rod
 - AZ: Safety switch separate actuator



Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003150

Annex: Page 2 of 4

4) Lower ambient temperature range

40: -40 °C

60: -60 °C

Parameters

With switch type 8080/1-*

Rated switching voltage	AC 500 V
Rated switching current	2 A or 4 A
Utilization category	AC 15
Rated connecting capacity	1.5 mm ²
Ambient temperature range	
For 4A	-20 °C / -40 °C / -60 °C up to +55 °C
For 2A	-20 °C / -40 °C / -60 °C up to +60 °C
Degree of protection	IP66 (IP67 for -20 °C up to +55 °C / +60 °C)

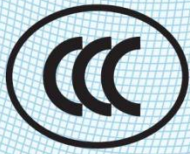
With switch type Ex 95

Rated switching voltage	AC 250 V
Rated switching current	3 A or 6 A
Utilization category	AC 15
Rated connecting capacity	1.5 mm ²
Ambient temperature	



Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003150

Annex: Page 3 of 4

range	
For 6A	-20 °C up to +45 °C
For 3A	-20 °C up to +60 °C
Degree of protection	IP66 (IP67 for -20 °C up to +55 °C / +60 °C)

With switch type Ex E* 04.93**

Rated switching voltage	AC 250 V
Rated switching current	1.5 A
Utilization category	AC 15
Rated connecting capacity	1.5 mm ²
Ambient temperature range	-20 °C up to +60 °C
Degree of protection	IP66 (IP67 for -20 °C up to +55 °C / +60 °C)

Ingress Protection: IP66 (IP67 for -20 °C up to +55 °C / +60 °C)

Ex marking: Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db

- Producers should organize production in accordance with the technical documents approved by the certification body.

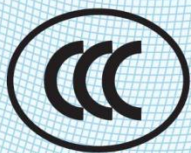
2. Specific conditions of use:

- Before application, CCC certified cable gland that suitable for the conditions of use and/or stopping plug shall be applied, and correctly installed.
- See instruction for other information.



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003150

Annex: Page 4 of 4

3. Certificate related report(s): none.



**Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.**

