

# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003232

## 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

8074/2-\*-\*-\*

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: 2025-12-22 Valid to: 2026-07-27**

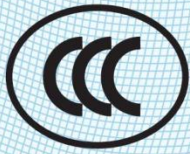
Detailed information and status of this certificate is available by using the QR code,  
visiting CNEx's website or CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn).

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



Director:

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



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003232

Annex: Page 1 of 3

## Product information:

### 1. This certificate covers the following models:

- 8074/2-\*-\*-\*

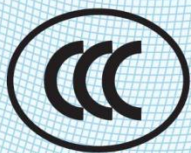
8074/2	-	*	-	*	-	*
1)		2)		3)		4)

- 1) Position switch
- 2) Contact
  - 1: 1NC/1NO
  - 2: 1NC/1NO(snap action)
  - 3: 2NC
  - 4: 2NO
  - 5: 1NC/1NO(with overlapping)
- 3) Actuator
  - W: Plunger
  - R: Roller
  - WH: Roller lever
  - WPH: Parallel Roller lever
  - D: Rocking lever
  - DL: Long rocking lever
  - DS: Adjustable rocking lever
  - DD: Rod lever
  - SR: Spring Rod with plastic tip
  - AZ: Key
- 4) Ambient temperature
  - 40: -40°C



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





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003232

Annex: Page 2 of 3

Parameters

With switch type Ex 95

Rated switching voltage	250 V AC
	230 V DC
Rated switching current	6 A AC
	0.25 A DC
Category of use	15 AC
	13 DC
Rated connection capacity	1.5 mm <sup>2</sup>
Ambient temperature range (T6 / T80°C)	-20°C to +40°C
Ambient temperature range (T5 / T95°C)	-20°C to +60°C
Frequency of operation	1800 / h

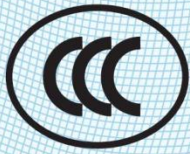
With switch type 8080/1-\*

Rated switching voltage	≤ 250 V AC
	≤ 125 V DC
Rated switching current	6.6 A
	4.4 A
Category of use	AC 15
	DC 12
Rated connection capacity	≤ 2.5 mm <sup>2</sup>
Max. Rated switching current	Ambient temperature range
4.4 A	-40 °C to +70 °C
	T6



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





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2025312304003232

## Annex: Page 3 of 3

6.6 A	T5
Frequency of operation	1800 / h

With switch type Ex E\* 04.93 -\*\*/\*\*

### Electrical ratings

	Alternating current	Direct current	
Utilization category	AC 15	DC 13	DC 13
Switching voltage	max. 250 V	max. 250 V	max. 24 V
Switching current	max. 1.5 A	max. 0.2 A	max. 3 A

### Thermal ratings

Ambient temperature	-20 °C up to +60 °C(flameproof enclosure)
Service temperature	-20 °C up to +90 °C

Ingress Protection: IP65/IP66

Ex marking: Ex db eb IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80°C/T95°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.

## 3. Certificate related report(s): none.



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：2025312304003232

## 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  
Br ü ckenstrasse 91, 32584 Löhne, Germany

## 产品名称和系列、型号、规格

限位开关

8074/2-\*-\*-\*

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12月22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：2025312304003232

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：

- 8074/2-\*-\*-\*

8074/2-	*	-	*	-	*
1)	2)	3)	4)		

1) 限位开关

2) 触点

1: 1NC/1NO

2: 1NC/1NO (快动)

3: 2NC

4: 2NO

5: 1NC/1NO

3) 执行器

W: 操作柱

R: 滚轮

WH: 滚轮杆

WPH: 平行滚轮杆

D: 摇杆

DL: 长摇杆

DS: 可调摇杆

DD: 操作杆

SR: 弹簧杆, 带塑料夹

AZ: 带钥匙

4) 环境温度

40 = -40°C

参数 :

配用 Ex 95 ... 开关

额定开关电压	250 V AC
	230 V DC

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：2025312304003232

证书附页：第 2 页 共 3 页

额定开关电流	6 A AC
	0.25 A DC
使用类别	15 AC
	13 DC
额定连接容量	1.5 mm <sup>2</sup>
工作温度范围 (T6 / T80°C)	-20°C~+40°C
工作温度范围 (T5 / T95°C)	-20°C~+60°C
工作频率	1800/h

配用 8080/1-\*开关

额定开关电压	≤ 250 V AC
	≤ 125 V DC
额定开关电流	6.6 A
	4.4 A
使用类别	AC 15
	DC 12
额定连接容量	≤ 2.5 mm <sup>2</sup>
最大额定开关电流	工作温度范围 -40°C~+70°C
4.4 A	T6
6.6 A	T5
工作频率	1800 / h

配用 Ex E\* 04.93 -\*\*/\*\*开关

电气额定值

	交流电	直流电	
使用类别	AC 15	DC 13	DC 13
开关电压	最大 250 V	最大 250 V	最大 24 V
开关电流	最大 1.5 A	最大 0.2 A	最大 3 A

热额定值:

环境温度	-20 °C~+60 °C (隔爆外壳)
工作温度	-20 °C~+90 °C

外壳防护等级: IP65/IP66

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：2025312304003232**

**证书附页：第 3 页 共 3 页**

防爆标志：Ex db eb IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIC T80°C/T95°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