



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2022312308000133

委 托 人 R. STAHL Schaltgeräte GmbH
地 址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
生 产 者 R. STAHL Schaltgeräte GmbH
地 址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
生 产 企 业 R. STAHL Schaltgeräte GmbH
生 产 地 址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
产 品 名 称 防爆维修插座
型 号 规 格 8579/**-***.*
防 爆 标 志 Ex db eb IIC T6...T5 Gb, Ex tb IIIC T60°C...T75°C Db
依 据 标 准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, 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》
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 4 页)。

首次发证日期: 2022 年 04 月 26 日

颁发日期: 2023 年 04 月 25 日

有效期至: 2027 年 04 月 25 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。

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com

CN 0026163



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2022312308000133

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 8579/**-***-*

命名规则:

8579	/	*	*	-	*	*	*	-	*
	/	a	b	-	c	d	e	-	f

a: 类型

6=配用 8544

b: 结构类型

1=开关插座

c: 极数

4=3P+PE

5=3P+N+PE

d,e,f: 数字或字母, 与防爆无关

额定参数:

	主触点	辅助触点
额定电压	最高 415V	最高 415V
额定电流	最大 63A	最大 6A
使用类别	AC-3	

颁发日期: 2023 年 04 月 25 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2022312308000133

第 2 页 共 3 页

额定横截面积:

	主触点	辅助触点
配用 8544 开关的插座	16mm ² ~ 50mm ²	1.5mm ² ~ 2.5mm ²
插头	16mm ²	

温度组别:

配用 8544 开关的防爆维修插座:

使用环境温度	最大工作电流		温度组别	最高表面温度
	主触点	辅助触点		
最高 40°C	63A	6A	T6	T60°C
最高 50°C	50A	4A	T6	T70°C
最高 55°C	63A	6A	T5	T75°C

防爆标志: Ex db eb IIC T6...T5 Gb, Ex tb IIIC T60°C...T75°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:

- 使用环境温度: -45°C~+55°C。
- 配用的 Ex 元件 (例如端子、绝缘套管、电缆引入装置、连接器) 必须符合相应标准要求, 并取得单独的 CCC 认证。配用的 Ex 元件也应按照原产品的说明书和 CCC 证

颁发日期: 2023 年 04 月 25 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2022312308000133

第 3 页 共 3 页

书要求使用。且必要时须将组件(这些配用的 Ex 元件)包括在型式试验中。

- 对本安型产品的安装,应符合 GB/T 3836.4 标准要求。
- 外壳应加贴警告标志“警告—严禁带电开盖”或类似警告标识。
- 仅在安全区,允许防爆维修插座 8579/**-***-*进行工作或接通转换操作。
- 防爆维修插座 8579/**-***-*应挂锁以防非预期的使用。
- 用户/所有人员应以适当的形式被告知“安全使用条件”。
- 本产品安装使用时,应配用已获得 CCC 认证,防爆标志 Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db、且防护等级为 IP66 的电缆引入装置,适合使用条件并正确安装。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2204C073, CQST2204C073/01
- 工厂检查报告: CN2022Q030187

4、证书变更信息:

- 2023 年 04 月 25 日第 1 次变更:
 - 1) 产品认证依据标准变更。
 - 2) 删除了配用的 8543 类型开关。

颁发日期: 2023 年 04 月 25 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2022312308000133

Applicant	R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Address	Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Manufacturer	R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Address	Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Production Factory	R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Production Address	Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Product	Repair socket with disconnecter
Model/Type	8579/**-***-*
Ex marking	Ex db eb IIC T6...T5 Gb, Ex tb IIIC T60°C...T75°C Db
Reference Standards	GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.31-2021

Certification mode Type Test + Initial Factory Inspection + Post-Certification Surveillance
The sample(s) is verified and certified according to CNCA-C23-01: 2019 China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product and CNEX-C2301-2019 Guideline of China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product.

See Annex for the detailed product information (3 pages).

Initial issue date: 2022-04-26

Issued date: 2023-04-25

Valid to: 2027-04-25

The Validity of this certificate is maintained through the regular supervision of the issuing authority during the validity period.

Where any discrepancy arises between the English translation and the Original Chinese version, the Chinese version shall prevail.

Director:



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



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CN 0001975



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2022312308000133

Page 1 of 3

Product information:

1. This certificate covers the following models:

- 8579/**_***_*

Nomenclature:

8579	/	*	*	-	*	*	*	-	*
		a	b	-	c	d	e	-	f

a: type

6=standard with 8544

b: type of construction

1=switch socket

c: Number of poles

4=3P+PE

5=3P+N+PE

d,e,f: numerals or letters without influence to explosion-protection

Rated data:

	Main contact	Auxiliary contact
Rated voltage	Up to 415V	Up to 415V
Rated current	Up to 63A	Up to 6A
Utilization category	AC-3	

Rated cross-section:

	Main contact	Auxiliary contact
Switched socket with 8544 insert	16mm ² ~ 50mm ²	1.5mm ² ~ 2.5mm ²
Plug	16mm ²	

Temperature classification:

Plug-and-socket device with 8544 switch insert:

Issued date: 2023-04-25

Director:

穆大玉



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



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2022312308000133

Page 2 of 3

Ambient Temperature	Max. operating current		Temperature class	Max. surface temperature
	Main contact	Auxiliary contact		
Up to 40°C	63A	6A	T6	T60°C
Up to 50°C	50A	4A	T6	T70°C
Up to 55°C	63A	6A	T5	T75°C

Ex marking: Ex db eb IIC T6...T5 Gb, Ex tb IIIC T60°C...T75°C Db

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

2. Specific conditions of safety use:

- Ambient temperature range: -45°C to +55°C.

- Components attached or installed (e.g. terminal compartments, bushings, cable glands, connectors) must be of a technical standard that complies with the specifications. They must be suited for the operating conditions and be covered by a separate CCC examination certificate. The special conditions specified for the components must be complied with, and the components have to be included in the type test, if necessary.

- For the installation of intrinsically safe devices are those admitted that correspond to the GB/T 3836.4 standard.

- A warning with the inscription "WARNING - DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED" or similar has to be fitted on the enclosure.

- The repair socket with disconnecter, type 8579/**-***-* shall become operative or switched on, if there is no explosive atmosphere.

- The repair socket with disconnecter, type 8579/**-***-* shall be padlocked to prevent

Issued date: 2023-04-25

Director:



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



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734

Email: ccc@cn-ex.com



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION (Annex)

No.: 2022312308000133

Page 3 of 3

unauthorized use.

- The user/owner shall be advised of the "Special conditions" in an appropriate form.
 - Before application, CCC certified Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db cable gland with ingress protection IP66 must be applied, suitable for the conditions of use and correctly installed.
 - See instruction for other information.
3. Certificate related report(s):
- Type test report: CQST2204C073, CQST2204C073/01
 - Factory inspection report: CN2022Q030187
4. Certificate change information:
- 1st change on April 25, 2023:
 - 1) Updated the standards for certification.
 - 2) Removed the 8543 switch used.

Issued date: 2023-04-25

Director:

穆大玉



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



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734

Email: ccc@cn-ex.com