



中国国家强制性产品认证证书

编号：2021312304001133

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	防爆触点模块
型号规格	8082/3-**-**-*
防爆标志	Ex db eb IIC Gb
依据标准	GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021

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：2021年08月11日

颁发日期：2023年04月29日

有效期至：2026年08月10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：



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 0026171



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312304001133

第 1 页 共 4 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 8082/3-**-**-*

命名规则:

8082	/	3	-	*	*	-	*	-	*	-	*
a	b	c		d	e		f		g		h

a: 型号

b: /- 触点模块

A- 内部装配

C- 客户装配

c: 3- 焊接外壳, 第 2 代

d: 安装方式

1- 导轨安装

2- 面板安装

e: 端子

1- 螺钉式端子

f: 触点类型

1- 常闭 (断开触点)

2- 常开 (连接触点)

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

主任:



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



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312304001133

第 2 页 共 4 页

3- 常开/常闭 (在一个 DIN 导轨上由 2 个独立的常闭和常开触点组成)

g: 触点材质

0- 银镍触点(标准型号)

1- 银镍触点, 镀金

h: 辅助设备

1- 隔离端子 (可锁定的附件, 仅用于导轨安装)

电气参数:

额定工作电压 U_e 550V

自由空气散热下电流 I_{th} 10A

封闭环境散热下电流 I_{the} 6A

额定工作电流 I_e 见下表

导体横截面积 0.32...2.5mm² (实心线, 细绞线)

端子拧紧力矩 1.2Nm

注: 柔性线只适合与束线套配合使用

使用类别 (切换类别):

AC-12	250V, 10A	400V, 7.5A	550V, 5A
AC-15	150V, 10A	250V, 6A	400V, 4A
DC-13	110V, 1A	N/A	N/A
DC-13 ¹⁾	60V, 6A	110V, 2.5A	250V, 1.25A
1) 两个串联的触点模块			

颁发日期: 2023 年 04 月 29 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



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312304001133

第 3 页 共 4 页

除上表设计值外,其他依据工作模式、使用类别且符合开关容量的额定值也允许使用。

防爆标志: Ex db eb IIC Gb

- 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:

- 工作温度: $-60^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$ 。
- 防爆触点模块 8082/3-**-**-**应安装在符合 GB/T 3836.1 第 1 章规定的相应防爆型式,防护等级至少为 IP54 的外壳内。
- 当防爆触点模块 8082/3-**-**-**安装在增安型外壳内时,电气间隙和爬电距离应满足 GB/T 3836.3 中的要求。
- 防爆触点模块 8082/3-**-**-**的连接电缆应固定布线,以便充分保护其免受机械损坏。
- 本 Ex 元件配套使用时,需由认证机构进一步评估。
- 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: CQST2012C076, CQST2012C076/01
- 工厂检查报告: CN2022Q030187

4、证书变更信息:

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

主任:



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



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312304001133

第 4 页 共 4 页

- 2023 年 04 月 29 日第 1 次变更:

- 1) 产品认证依据标准变更。
- 2) 删除了防爆标志 Ex d e l Mb。

颁发日期: 2023 年 04 月 29 日

主任:



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