



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322304002444

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

产品名称： 防爆控制指示盒  
 系列、规格、型号： 8040 系列  
 标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、  
 GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.9-2021、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：2023年04月29日

有效期至：2025年09月27日

首次发证日期：2020年09月28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](http://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

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0011549



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2020322304002444**

**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:** Control and Signal Device Module  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** 8040series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、  
 GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.9-2021、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:**April 29, 2023

**Valid until:**September 27, 2025

**Date of original certification:**September 28, 2020

**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](http://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 0009068



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002444

## 附件

产品名称: 防爆控制指示盒

型号规格:

8040/

代表外壳高度, 可为1 (72mm, 矮盖), 2 (97mm, 高盖) 或3 (1、2高度的组合);

代表外壳尺寸, 可为1 (1路), 2 (2路), 3 (3路) 或4 (组合尺寸);

代表电缆引入装置 8161/7-.LT, 可为1 (不带电缆引入装置),

3 (M20x1.5, C位置一个, D位置一个), 4 (M25x1.5, C位置一个, D位置一个),

6 (M20x1.5, D位置两个, 仅对法兰型), 7 (M20x1.5, 位置D一个),

8 (M25x1.5, 位置D一个) 或9 (其他配置);

代表法兰类型, 可为0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 或9;

代表附加信息, 可为X 或Z。

8040/   -V30-

代表外壳高度, 可为1 (72mm, 矮盖) 或2 (97mm, 高盖);

代表外壳尺寸, 可为1 (1路), 2 (2路) 或3 (3路);

代表组装计划, 可为033 或035。

防爆标志:

Ex db eb ia ib mb IIA/IIB/IIC T6/T5 Gb; Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

电气参数:

额定电压*	最大值 690V
额定电流*	最大值 6A 至 16A
指示灯输入功率	最大值 1.5W
横截面积 (安装)	最大值 6 mm <sup>2</sup>
横截面积 (接线座、连接端子)	最大值 4 mm <sup>2</sup>
*) 依据选用的端子排类型和 Ex 部件参数	

注: 辅助触点的额定电流不超过 1A。

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：2020322304002444

## 附 件

相关报告编号： 2020S17402-002790  
2023S17402-010960

### 使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1) 该产品的使用环境温度范围为-60℃~+74℃（最大范围）。

最高使用环境温度和型号、内部配置、温度组别的关系如下：

型号 8040/11

最大安装配置						
电流 (A)	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8008 (两极)	
	T6/T80℃	T5/T95℃	T6/T80℃	T5/T95℃	T6/T80℃	T5/T95℃
2	73℃	73℃	62℃	71℃	-	-
4	72℃	72℃	60℃	71℃	74℃	74℃
6	68℃	71℃	59℃	70℃	-	-
10	-	-	-	-	70℃	71℃
16	-	-	-	-	55℃	60℃

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：2020322304002444

## 附件

型号 8040/12

最大安装配置						
电流 (A)	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8008 (两极)	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2	74°C	74°C	61°C	70°C	-	-
4	71°C	71°C	58°C	70°C	74°C	74°C
6	64°C	68°C	56°C	66°C	-	-
10	-	-	-	-	70°C	71°C
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	59°C	62°C

最大安装配置				
电流 (A)	8405/6		8082-8082-8082-8082	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2	-	-	73°C	73°C
4	74°C	74°C	71°C	71°C
6	-	-	65°C	69°C
10	73°C	73°C	-	-
15	64°C	68°C	-	-
16	-	-	-	-

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：2020322304002444

## 附件

型号 8040/13

最大安装配置						
电流 (A)	8082-8082-8082		8082-8010-8082		8082-8082-8082-8082	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2	74°C	74°C	60°C	69°C	74°C	74°C
4	70°C	70°C	57°C	67°C	71°C	71°C
6	61°C	65°C	54°C	63°C	64°C	66°C

最大安装配置				
电流 (A)	8082-8010-8082 8008 (两极)		8405/6 8008 (两极)	
	T6/T80°C	T5/T95°C	T6/T80°C	T5/T95°C
2/4	62°C	72°C	-	-
4/10	54°C	62°C	-	-
6/16	44°C	45°C	-	-
4/4	-	-	74°C	74°C
10/10	-	-	68°C	70°C
15/15	-	-	52°C	57°C

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：2020322304002444

## 附件

型号 8040/23

最大安装配置		
电流 (A)	8405/6	
	8008 (两极)	
	T6/T80°C	T5/T95°C
4/4	74°C	74°C
10/10	65°C	67°C
15/16	41°C	48°C

产品使用环境温度可能会因为选用防爆部件功率及使用环境温度或使用工作温度而减少，需同时参考防爆部件证书及说明书相关信息。

2) 应考虑防爆部件的特殊（限制）使用条件对整机的影响。

2. 该产品的外壳防护等级为 IP66（无法兰型产品），IP65（带法兰型产品），IP64（选用 D0130-01 或 D0308-00 密封圈的组合型外壳）。

3. 该产品作为 Ex-i 产品使用时，产品必须与经防爆认可的关联装置配套共同组成本安防爆系统方可适用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所，其系统接线必须同时遵守防爆控制指示盒及选用本安防爆部件和所配关联装置的使用说明书要求，接线端子不得接错。该产品与关联装置的连接电缆应为带绝缘护套的屏蔽电缆，其屏蔽层应接地。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司