中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021322316003665

认证委托人名称：	FAFNIR GmbH
认证委托人地址：	Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
生产者名称：	FAFNIR GmbH
生产者地址：	Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
生产企业名称：	FAFNIR GmbH
生产企业地址：	Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
产品名称：	安全栅
系列、规格、型号：	SB 1, SB 3
标准：	GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求，特发此证。

发证日期：2021 年 1 月 19 日　　有效期至：2026 年 1 月 18 日

首次发证日期：2021 年 1 月 19 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 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 0004481

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO: 2021322316003665

APPLICANT:	**Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany**
ADDRESS:	Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
MANUFACTURER:	FAFNIR GmbH
ADDRESS:	Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
FACTORY:	FAFNIR GmbH
ADDRESS:	Schnackenburgallee 149 c, 22525 Hamburg, Germany
PRODUCTNAME:	Safety barrier
SERIES,SPECIFICATION,MODEL:	SB 1, SB 3
STANDARDS:	GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.4-2010

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).

Valid from: January 19, 2021 **Valid until:** January 18, 2026

Date of original certification: January 19, 2021

The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn

APPROVAL:

Guo AiHua

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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 0004395

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2021322316003665

附　件

产品名称： 安全栅

型号规格： SB 1, SB 3

防爆标志： Ex d [ia Ga] IIC T4~T6 Gb （SB 1）
[Ex ia Ga] IIC （SB 3）

使用环境温度范围与温度组别关系：

型号	温度组别	使用环境温度范围
SB 1	T6	-40～+40（℃）
	T5	-40～+55（℃）
	T4	-40～+85（℃）
SB 3	/	-40～+70（℃）

电气参数： 非本安端电气参数

型号	电气参数	最高电压 Um
SB 1	24 VDC	250V
SB 3	通路 1：24 VDC 通路 2/3：5 VDC	

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：2021322316003665

附　件

电气参数：　　本安端电气参数：

型号	最高输出电压 Uo（V）	最大输出电流 Io（mA）	最大输出功率 Po（mW）
SB 1	28.4	100	705
SB 3 (三通路并联)	28.4	95	507

型号	气体组别	最大外部参数	
		Co (nF)	Lo (mH)
SB 1	ⅡC	71	0.5
		68	0.56
	ⅡB	330	5
		400	2
SB 3	ⅡC	72	0.5
		79	0.2
	ⅡB	340	5
		410	2

批　准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司