



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322315004468

认证委托人名称: VEGA Grieshaber KG  
 认证委托人地址: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
 生产者名称: VEGA Grieshaber KG  
 生产者地址: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
 生产企业名称: VEGA Americas, Inc  
 生产企业地址: 3877 Mason Research Parkway, Mason, Ohio, 45036,  
 United States of America

产品名称: 振动式限位开关  
 系列、规格、型号: VEGASWING 61/63 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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: 2027年01月28日

首次发证日期: 2022年01月29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

[www.sitias.com.cn](http://www.sitias.com.cn)

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844



00J9931



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322315004468

**APPLICANT:** VEGA Grieshaber KG  
**ADDRESS:** Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
**MANUFACTURER:** VEGA Grieshaber KG  
**ADDRESS:** Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
**FACTORY:** VEGA Americas, Inc  
**ADDRESS:** 3877 Mason Research Parkway, Mason, Ohio, 45036, United States of America

**PRODUCT:** Vibrating level switch  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** VEGASWING 61/63 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

**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:** January 28, 2027

**Date of original certification:** January 29, 2022

**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.sitiilas.com.cn>

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

S 0009277



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322315004468

## 附件

产品名称： 振动式限位开关

型号规格： VEGASWING 61/63系列

SWING SG61(\*). *a b cde f g h i j*

SWING SG63(\*). *a b cde f g h i j*

\*代表仅供内部使用的附加字符的占位符，与防爆无关

*a*：代表防爆型式，可选代码为D；

*b*：代表许可范围，例如USA、中国，与防爆无关；

*cde*：代表过程接口/材料，代表符合工业标准的过程接口，与防爆无关；

*f*：代表可选温度转接头，可选代码为X、T；

*g*：代表壳体，可选代码为M、7、U、4；

*h*：代表电子部件，可选代码为C、R、T、V、Z、N、W；

*i*：代表开关打开位置，与防爆无关；

*j*：代表测量点标识牌，与防爆无关。

防爆标志： Ex db IIC T2...T6 Ga/Gb, Gb

电气参数： 产品本安参数为：

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



**SITIIS**  
Worldwide Access

证书编号：2022322315004468

## 附件

电子插件	电气参数
Z	12~36 Vdc, max. 0.6 W
C	20~253 Vdc 或 20~253 Vac, 50/60 Hz, max. 1 W
R	20~72 Vdc 或 20~253 Vac, 50/60 Hz, max. 1.3 W
T	10~55 Vdc, max. 1 W
V	10~55 Vdc, max. 1 W
N	NAMUR, max. 30 mW
W	NAMUR, max. 30 mW

相关报告编号： 2022S17402-010427

使用条件：

1. 应采取措施避免产品裸露非金属部件（包括非导电涂层）静电电荷产生引燃危险。
2. 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造厂。
3. 产品传感器部分可用于0区，电子外壳部分须安装于1区或2区。
4. 产品的电缆引入口（1/2NPT、M20×1.5）必须配用经防爆检验认可的、符合 GB/T 3836.1-2021 和 GB/T3836.2-2021 标准、防爆标志为 Ex db IIC Gb 的电缆引入装置或封堵件。
5. 产品温度组别、介质温度（传感器）和环境温度（电子外壳）的关系如下：

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：2022322315004468

## 附 件

温度组别	介质温度	环境温度
T6	-40℃~+78℃	-40℃~+70℃
T5	-40℃~+93℃	-40℃~+70℃
T4	-40℃~+128℃	-40℃~+50℃
T3	-40℃~+150℃ <sup>1)</sup>	-40℃~+40℃
T3	-40℃~+193℃ <sup>2)</sup>	-40℃~+70℃
T2	-40℃~+250℃ <sup>3)</sup>	-40℃~+70℃

注：<sup>1)</sup> 不带温度转换器 <sup>2)</sup> 带 119mm 温度转换器 <sup>3)</sup> 带 156mm 温度转换器

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: 2022322315004469

认证委托人名称: VEGA Grieshaber KG  
 认证委托人地址: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
 生产者名称: VEGA Grieshaber KG  
 生产者地址: Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
 生产企业名称: VEGA Grieshaber KG  
 生产企业地址: Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach Germany  
 产品名称: 振动式限位开关  
 系列、规格、型号: VEGASWING 61/63 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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28日

有效期至: 2027年01月28日

首次发证日期: 2022年01月29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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009983



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2022322315004469**

**APPLICANT:** VEGA Grieshaber KG  
**ADDRESS:** Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
**MANUFACTURER:** VEGA Grieshaber KG  
**ADDRESS:** Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, Germany  
**FACTORY:** VEGA Grieshaber KG  
**ADDRESS:** Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach Germany

**PRODUCT:** Viberating level switch  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** VEGASWING 61/63 series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

**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 28, 2023

**Valid until:**January 28, 2027

**Date of original certification:**January 29, 2022

**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.sitilas.com.cn>

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

s 0009331



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322315004469

## 附件

产品名称： 振动式限位开关

型号规格： VEGASWING 61/63系列  
SWING SG61(\*). *a b c d e f g h i j*  
SWING SG63(\*). *a b c d e f g h i j*

\*代表仅供内部使用的附加字符的占位符，与防爆无关

*a*：代表防爆型式，可选代码为D；

*b*：代表许可范围，例如USA、中国，与防爆无关；

*cde*：代表过程接口/材料，代表符合工业标准的过程接口，与防爆无关；

*f*：代表可选温度转接头，可选代码为X、T；

*g*：代表壳体，可选代码为M、7、U、4；

*h*：代表电子部件，可选代码为C、R、T、V、Z、N、W；

*i*：代表开关打开位置，与防爆无关；

*j*：代表测量点标识牌，与防爆无关。

防爆标志： Ex db IIC T6...T2 Ga/Gb, Gb

电气参数： 产品本安参数为：

电子插件	电气参数
Z	12~36 Vdc, max. 0.6 W

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: 2022322315004469

## 附件

C	20~253 Vdc 或 20~253 Vac, 50/60 Hz, max. 1 W
R	20~72 Vdc 或 20~253 Vac, 50/60 Hz, max. 1.3 W
T	10~55 Vdc, max. 1 W
V	10~55 Vdc, max. 1 W
N	NAMUR, max. 30 mW
W	NAMUR, max. 30 mW

相关报告编号: 2022S17402-009900、2021S17402-005304

使用条件:

1. 应采取避免产品裸露非金属部件(包括非导电涂层)静电电荷产生引燃危险。
2. 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造厂。
3. 产品传感器部分可用于0区, 电子外壳部分须安装于1区或2区。
4. 产品的电缆引入口(1/2NPT、M20×1.5)必须配用经防爆检验认可的、符合

GB/T 3836.1-2021 和 GB/T3836.2-2021 标准、防爆标志为 Ex db IIC Gb 的电缆引入装置或封堵件。

5. 产品温度组别、介质温度(传感器)和环境温度(电子外壳)的关系如下:

温度组别	介质温度	环境温度
T6	-40℃~+78℃	-40℃~+70℃
T5	-40℃~+93℃	-40℃~+70℃
T4	-40℃~+128℃	-40℃~+50℃

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：2022322315004469

## 附件

T3	-40℃~+150℃ <sup>1)</sup>	-40℃~+40℃
T3	-40℃~+193℃ <sup>2)</sup>	-40℃~+70℃
T2	-40℃~+250℃ <sup>3)</sup>	-40℃~+70℃

注：<sup>1)</sup> 不带温度转换器 <sup>2)</sup> 带 119mm 温度转换器 <sup>3)</sup> 带 156mm 温度转换器

批 准：



### 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



