



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2022322315004648

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 SG66 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15日

有效期至: 2027年04月21日

首次发证日期: 2022年04月22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:

郭新华



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



J8856



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322315004648

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: Viberating level switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGASWING SG66 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 15, 2023

Valid until: April 21, 2027

Date of original certification: April 22, 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



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 0007438



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322315004648

附 件

产品名称: 振动式限位开关

型号规格: VEGASWING SG66(*). **a b c de 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 代表适用范围, 可选代码为 N;

b 代表许可证, 可选代码为 E;

c 代表版本/材料, 可选代码为 K、R、H;

de 代表过程接口/材料 (与防爆无关项), 代表符合工业标准的过程接口;

f 代表过程温度, 可选代码为 A;

g 代表电子部件, 可选代码为 Z、L、R、T、S、I;

h 代表壳体/防护等级, 可选代码为 A、V、*;

i 代表电缆通孔/接口, 可选代码为 D、N;

j 代表证书, 可选代码为 X、M。

防爆标志: Ex db IIC T1...T6 Ga/Gb, Gb

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: 2022322315004648

附 件

电气参数:

电子插件	电气参数
R、S	电源 (端子 1、2): 20~253 Vac, 50/60 Hz
	20~72 Vdc
	max. 3 VA, 1W
	继电器电路 (端子 3、4、5): 253 Vac, 5A, 1250 VA
	继电器电路 (端子 6、7、8): 253 Vdc, 1A, 40 W
T、I	电源 (端子 1、4): 9.6~55 Vdc, max. 2 W
	晶体管输出 (端子 2、3): max. 400mA, 55 Vdc
Z、L	电源 (端子 1、2): 9.6~35 Vdc

相关报告编号:

2021S17402-005299

2023S17402-010764

使用条件:

1. 该产品的外壳防护等级为 IP66。
2. 特殊 (限制) 使用条件:
 - 1) 应采取措施避免产品传感器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商。

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：2022322315004648

附 件

3) 产品的温度组别、使用环境温度（电子外壳）和介质温度范围（传感器）的关系如下：

整个产品位于 1 区

温度组别	使用环境温度（电子外壳）	介质温度范围（传感器）
T6	-50°C~+60°C	-196°C~+85°C
T5	-50°C~+60°C	-196°C~+100°C
T4	-50°C~+60°C	-196°C~+135°C
T3	-50°C~+60°C	-196°C~+200°C
T2	-50°C~+60°C	-196°C~+300°C
T1	-50°C~+60°C	-196°C~+450°C

传感器位于 0 区，电子外壳位于 1 区

温度组别	使用环境温度（电子外壳）	介质温度范围（传感器）
T1...T6	-50°C~+60°C	-20°C~+60°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: 2022322315004649

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
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 SG66 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 15 日

有效期至: 2027 年 04 月 21 日

首次发证日期: 2022 年 04 月 22 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.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0008854



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322315004649

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 SG66 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 15, 2023

Valid until: April 21, 2027

Date of original certification: April 22, 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



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 0007436



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2022322315004649

附 件

产品名称: 振动式限位开关

型号规格: VEGASWING SG66(*). **a b c de 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 代表适用范围, 可选代码为 N;

b 代表许可证, 可选代码为 E;

c 代表版本/材料, 可选代码为 K、R、H;

de 代表过程接口/材料 (与防爆无关项), 代表符合工业标准的过程接口;

f 代表过程温度, 可选代码为 A;

g 代表电子部件, 可选代码为 Z、L、R、T、S、I;

h 代表壳体/防护等级, 可选代码为 A、V、*;

i 代表电缆通孔/接口, 可选代码为 D、N;

j 代表证书, 可选代码为 X、M。

防爆标志: Ex db IIC T1...T6 Ga/Gb, Gb

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: 2022322315004649

附 件

电气参数:

电子插件	电气参数
R、S	电源 (端子 1、2): 20~253 Vac, 50/60 Hz
	20~72 Vdc
	max. 3 VA, 1W
	继电器电路 (端子 3、4、5): 253 Vac, 5A, 1250 VA
	继电器电路 (端子 6、7、8): 253 Vdc, 1A, 40 W
T、I	电源 (端子 1、4): 9.6~55 Vdc, max. 2 W
	晶体管输出 (端子 2、3): max. 400mA, 55 Vdc
Z、L	电源 (端子 1、2): 9.6~35 Vdc

相关报告编号: 2021S17402-005300
2023S17402-010745

使用条件:

1. 该产品的外壳防护等级为 IP66。
2. 特殊 (限制) 使用条件:
 - 1) 应采取措施避免产品传感器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商。

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：2022322315004649

附 件

3) 产品的温度组别、使用环境温度（电子外壳）和介质温度范围（传感器）的关系如下：

整个产品位于 1 区

温度组别	使用环境温度（电子外壳）	介质温度范围（传感器）
T6	-50°C~+60°C	-196°C~+85°C
T5	-50°C~+60°C	-196°C~+100°C
T4	-50°C~+60°C	-196°C~+135°C
T3	-50°C~+60°C	-196°C~+200°C
T2	-50°C~+60°C	-196°C~+300°C
T1	-50°C~+60°C	-196°C~+450°C

传感器位于 0 区，电子外壳位于 1 区

温度组别	使用环境温度（电子外壳）	介质温度范围（传感器）
T1...T6	-50°C~+60°C	-20°C~+60°C

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

