



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004381

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: VEGAWAVE 60 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: 2026年12月02日

首次发证日期: 2021年12月03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



11029



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322304004381

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: Vibration Level Switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGAWAVE 60 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: December 2, 2026

Date of original certification: December 3, 2021

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 0009058



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004381

附件

产品名称: 振动式限位开关

型号规格:

VEGAWAVE WE6a(b).Lc d e f g h i j

a 代表产品类型, 可为 1 (短款) 或 3 (长款);

b 代表仅供内部使用的附加字符的占位符, 与防爆无关项;

c 代表应用或组合应用的区域, 与防爆无关项;

d 代表选型/过程温度, 可为 A(标准/-50~+150°C)、B(带适配器/-50~+250°C)、C(水中固体探测/-50~+150°C)、D(水中固体探测/-50~+250°C)、E(带 Carborcer 涂层: 减少黏附, 无腐蚀/磨损保护/-50~+150°C)、F(带 Carborcer 涂层: 减少黏附, 无腐蚀/磨损保护/-50~+250°C)或 G(水中固体探测, 带 Carborcer 涂层: 减少黏附, 无腐蚀/磨损保护/-50~+150°C);

e f 代表过程接口/材质, 与防爆无关项;

g 代表电子部件, 可为 C(非接触式开关 20~250VAC/DC)、R(继电器 20~72VDC/20~250VAC (3A))、T(晶体管 10~55VDC)、Z(两线制 10~36VDC)或 N(NAMUR 信号);

h 代表壳体/防护等级, 可为 A (铝制单腔/IP66/IP67) 或*(其它颜色壳体);

i 代表电气接口/电缆夹套/插塞接, 可为 M(M20×1.5/无/无)或 N(1/2 NPT/无/无);

j 代表附加配置, 与防爆无关项。

防爆标志:

Ex db IIC T1...T6 Gb Ex db IIC T1...T6 Ga/Gb

电气参数:

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f C g h i j:

供电电压 (端子 1, 2): 20~253VAC, 50/60Hz 或 20~253VDC, 最大 1W

Um=253VAC; 输出: 非接触式开关; 自用电流: 小于 5mA; 负载电流: 10~400mA。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f R g h i j:

批 准:

邵毅



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：2021322304004381

附件

供电电压（端子 1，2）：20~253VAC，50/60Hz 或 20~72VDC，Um=253VAC；最大功耗：1~8VA，1.6W；继电器回路最大值：253VAC，3A，500VA（触电阻 1，端子 3，4，5）、253VAC，1A，41W（触电阻 2，端子 6，7，8）。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f T g h i j:

供电电压（端子 1，4）：10~55VDC，Um=253VAC；最大功耗：0.5W；最大负载电流：400mA，55VDC；。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f Z g h i j:

电源和信号回路端子 1，2：Ui=12~36VDC，Um=253V。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f N g h i j:

电源和信号回路端子 1，2：Ui=4~12.5VDC，Um=253V。

相关报告编号：

2023S17402-010622、2021S17402-005825

使用条件：

1. 产品最大使用环境温度为-40°C~+70°C

环境温度、介质温度与温度组别的关系：

温度组别	环境温度	介质温度	
		不带温度适配器	带温度适配器
T6	-40°C~+70°C	-50°C~+80°C	-50°C~+80°C
T5	-40°C~+70°C	-50°C~+95°C	-50°C~+95°C
T4	-40°C~+70°C	-50°C~+130°C	-50°C~+130°C
T3	-40°C~+70°C	-50°C~+150°C	-50°C~+195°C
T2,T1*	-40°C~+70°C	-50°C~+150°C	-50°C~+250°C

*在 150°C 或更高温度时只能带温度适配器。

2. 特殊（限制）使用条件：

1) 应采取适当安全措施避免产品裸露非金属部件静电电荷产生引燃危险。

2) 涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商。

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



SITIIS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004380

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: VEGAWAVE 60 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: 2026 年 12 月 02 日

首次发证日期: 2021 年 12 月 03 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:

郭敬华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0011486

1013247-ZH-230429



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



SITIAS
Worldwide Access

CERTIFICATE NO: 2021322304004380

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: Vibration Level Switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGAWAVE 60 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: December 2, 2026

Date of original certification: December 3, 2021

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.siti.as.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

s 0009351



中国国家强制性产品认证证书



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004380

附件

产品名称: 振动式限位开关

型号规格: VEGAWAVE WE6a**(b)**.L**c d e f g h i j**
a 代表产品类型, 可为 1 (短款) 或 3 (长款);
b 代表仅供内部使用的附加字符的占位符, 与防爆无关项;
c 代表应用或组合应用的区域, 与防爆无关项;
d 代表选型/过程温度, 可为 A(标准/-50~+150°C)、B(带适配器/-50~+250°C)、C(水中固体探测/-50~+150°C)、D(水中固体探测/-50~+250°C)、E(带 Carborcer 涂层; 减少黏附, 无腐蚀/磨损保护/-50~+150°C)、F(带 Carborcer 涂层; 减少黏附, 无腐蚀/磨损保护/-50~+250°C)或 G(水中固体探测, 带 Carborcer 涂层; 减少黏附, 无腐蚀/磨损保护/-50~+150°C);
e f 代表过程接口/材质, 与防爆无关项;
g 代表电子部件, 可为 C(非接触式开关 20~250VAC/DC)、R(继电器 20~72VDC/20~250VAC (3A))、T(晶体管 10~55VDC)、Z(两线制 10~36VDC)或 N(NAMUR 信号);
h 代表壳体/防护等级, 可为 A (铝制单腔/IP66/IP67) 或*(其它颜色壳体);
i 代表电气接口/电缆夹套/插塞接, 可为 M(M20×1.5/无/无)或 N(1/2 NPT/无/无);
j 代表附加配置, 与防爆无关项。

防爆标志: Ex db IIC T1...T6 Gb Ex db IIC T1...T6 Ga/Gb

电气参数: VEGAWAVE WE6a**(b)**.L**c d e f g h i j**:
供电电压 (端子 1, 2): 20~253VAC, 50/60Hz 或 20~253VDC, 最大 1W
Um=253VAC; 输出: 非接触式开关; 自用电流: 小于 5mA; 负载电流: 10~400mA。
VEGAWAVE WE6a**(b)**.L**c d e f g h i j**:

批 准:

郭利军



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：2021322304004380

附件

供电电压（端子 1，2）：20~253VAC，50/60Hz 或 20~72VDC，Um=253VAC；最大功耗：1~8VA，1.6W；继电器回路最大值：253VAC，3A，500VA（触电阻 1，端子 3，4，5），253VAC，1A，41W（触电阻 2，端子 6，7，8）。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f T g h i j j:

供电电压（端子 1，4）：10~55VDC，Um=253VAC；最大功耗：0.5W；最大负载电流：400mA，55VDC；。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f Z g h i j j:

电源和信号回路端子 1，2：Ui=12~36VDC，Um=253V。

VEGAWAVE WE6a(b).L c d e f N g h i j j:

电源和信号回路端子 1，2：Ui=4~12.5VDC，Um=253V。

相关报告编号：

2023S17402-010753、2021S17402-005824

使用条件：

1. 产品最大使用环境温度为-40℃~+70℃

环境温度、介质温度与温度组别的关系：

温度组别	环境温度	介质温度	
		不带温度适配器	带温度适配器
T6	-40℃~+70℃	-50℃~+80℃	-50℃~+80℃
T5	-40℃~+70℃	-50℃~+95℃	-50℃~+95℃
T4	-40℃~+70℃	-50℃~+130℃	-50℃~+130℃
T3	-40℃~+70℃	-50℃~+150℃	-50℃~+195℃
T2,T1*	-40℃~+70℃	-50℃~+150℃	-50℃~+250℃

*在 150℃或更高温度时只能带温度适配器。

2. 特殊（限制）使用条件：

1) 应采取适当安全措施避免产品裸露非金属部件静电电荷产生引燃危险。

2) 涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商。

批 准：

邵科军



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司