



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322304004333

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: 控制器
系列、规格、型号: VEGAMET 141(*), VEGAMET 142(*) 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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11月21日

首次发证日期: 2021年11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.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844



12482



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322304004333

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: Industrial Controllers
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGAMET 141(*), VEGAMET 142(*) series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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: November 21, 2026

Date of original certification: November 22, 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 0009135



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322304004333

附 件

产品名称：控制器

型号规格：VEGAMET 14a(b)
a代表通道数，可为1（单通道）或2（双通道）；
b代表OEM商预留位，无防爆无关项。

防爆标志：[Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC

电气参数：供电（端子 91、92）：24V~65VDC, 3W(VEGAMET 141), 4W(VEGAMET 142)；
100V~230VAC, 50/60Hz, 10VA (VEGAMET 141), 12VA (VEGAMET 142)；Um=253VAC
继电器输出（端子 61~69）：1A AC (cos phi > 0.9), 250 VAC, 250VA；1A DC, 60VDC, 40W；Um=253VAC
电流输出电路（端子 41~44）：I=0/4~20mA；U≤16V；负载最大 500Ω；Um=253VAC
传感器输入回路（端子 1、2、4、5）：4~20mA；本安参数最大值 Uo≤23.3V、Io≤109.8mA、Po≤639.6mW 线性 Ci≈0 Li≈0。

Ex ia	IIC		IIB, IIIC		IIA
Lo	0.2mH	0.5mH	0.5mH	2mH	10mH
Co	120nF	88nF	580nF	470nF	770nF
Lo/Ro	55uH/Ω	55uH/Ω	221uH/Ω	221uH/Ω	443uH/Ω

相关报告编号：2023S17402-010720、2021S17402-005308

使用条件：特殊（限制）使用条件：
1) 设备的安装方向必须与说明书中相匹配。
2) 产品最大使用环境温度为-20℃~+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: 2021322304004372

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: 控制器
系列、规格、型号: VEGAMET 141(*), VEGAMET 142(*) 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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 11 月 30 日

首次发证日期: 2021 年 12 月 01 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.sitiis.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0011554



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322304004372

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: Industrial Controllers
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGAMET 141(*), VEGAMET 142(*) series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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: November 30, 2026

Date of original certification: December 1, 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 0009074



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322304004372

附 件

产品名称： 控制器

型号规格： VEGAMET 142(2)

2代表通道数，可为1（单通道）或2（双通道）；

2代表 OEM 商预留位，无防爆无关项。

防爆标志： [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC

电气参数： 供电（端子 91、92）：24V~65VDC, 3W(VEGAMET 141), 4W(VEGAMET 142)；
100V~230VAC, 50/60Hz, 10VA (VEGAMET 141), 12VA (VEGAMET 142)；Um=253VAC
继电器输出（端子 61~69）：1A AC (cos phi > 0,9), 250 VAC, 250VA；1A DC, 60VDC, 40W；Um=253VAC
电流输出电路（端子 41~44）：I=0/4~20mA；U≤16V；负载最大 500Ω；Um=253VAC
传感器输入回路（端子 1、2、4、5）：4~20mA；本安参数最大值 Uo≤23.3V、Io≤109.8mA、Po≤639.6mW 线性 Ci=0 Li=0。

Ex ia	IIC		IIB, IIIC		IIA
Lo	0.2mH	0.5mH	0.5mH	2mH	10mH
Co	120nF	88nF	580nF	470nF	770nF
Lo/Ro	55uH/Ω	55uH/Ω	221uH/Ω	221uH/Ω	443uH/Ω

相关报告编号： 2023S17402-0107263、2021S17402-005307

使用条件： 特殊（限制）使用条件：

- 1) 设备的安装方向必须与说明书中相匹配。
- 2) 产品最大使用环境温度为-20℃~+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



SITIAS
Worldwide Access

证书编号: 2021322304004333

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: 控制器

系列、规格、型号: VEGAMET 141(*), VEGAMET 142(*) 系列

标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

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 11 月 22 日

有效期至: 2026 年 11 月 21 日

首次发证日期: 2021 年 11 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.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844



05585



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



SitiAS
Worldwide Access

CERTIFICATE NO: 2021322304004333

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
PRODUCTNAME: Industrial Controllers
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGAMET 141(*), VEGAMET 142(*) series
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 12476.1-2013、
GB 12476.4-2010

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: November 22, 2021

Valid until: November 21, 2026

Date of original certification: November 22, 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



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 0005319



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322304004333

附 件

产品名称： 控制器

型号规格： VEGAMET 142**(b)**

a代表通道数，可为1（单通道）或2（双通道）；

b代表OEM商预留位，无防爆无关项。

防爆标志： [Ex ia Ga] IIC, [Ex iaD]

电气参数： 供电（端子 91、92）：24V~65VDC, 3W(VEGAMET 141)，4W(VEGAMET 142)；
100V~230VAC，50/60Hz, 10VA (VEGAMET 141), 12VA (VEGAMET 142)；Um=253VAC
继电器输出（端子 61~69）：1A AC (cos phi > 0.9)，250 VAC，250VA；1A DC，
60VDC，40W；Um=253VAC
电流输出电路（端子 41~44）：I=0/4~20mA；U≤16V；负载最大 500Ω；Um=253VAC
传感器输入回路（端子 1、2、4、5）：4~20mA；本安参数最大值 Uo≤23.3V、
Io≤109.8mA、Po≤639.6mW 线性 Ci≈0 Li≈0。

Ex ia	IIC		IIB, iaD		IIA
Lo	0.2mH	0.5mH	0.5mH	2mH	10mH
Co	120nF	88nF	580nF	470nF	770nF
Lo/Ro	55uH/Ω	55uH/Ω	221uH/Ω	221uH/Ω	443uH/Ω

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

