



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号: 2021322310004182

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: 防爆隔离器
 系列、规格、型号: VEGATRENN 15 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08月11日

首次发证日期: 2021年08月12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



1527



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322310004182

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: Ex-Separator
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGATRENN 15 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:August 11, 2026

Date of original certification:August 12, 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.sitiis.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0008702



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322310004182

附件

产品名称：防爆隔离器

型号规格：VEGATRENN 15a.N**b**X**cdef**

a代表通道个数，可为1(1个)或2(2个)；

b代表许可证，可为C、O或U；

c代表SIL认证，可为X(不带)或S(包含安全手册)；

d代表壳体/防护等级，可为K(塑料/IP20)或U(塑料外壳/IP66/IP67)；

e代表接线盒/连接，可为X(2.5 mm²可以拔出的接线口1个黑色/2个黑色)或B(2.5 mm²可以拔出的接线口1个蓝色/2个黑色)；

f代表证书，可为M(带)或X(不带)。

防爆标志：[Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC

电气参数：电流输出回路：U=15~35VDC, 4~20mA。Um=253VAC。
 电流输入回路：本安参数：Uo=18V, Io=31.6mA, Po=569mW。

Ex ia IIC	Lo(mH)	7.7	1	0.5	0.2	0.02
	Co(uF)	0.11	0.13	0.16	0.2	0.309
Ex ia IIB (IIIC)	Lo(mH)	100	20	10	0.5	0.1
	Co(uF)	0.35	0.9	1.1	1.5	1.78

相关报告编号：2023S17402-011531

使用条件：特殊（限制）使用条件：产品使用环境温度为-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: 2021322310004185

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: 防爆隔离器
系列、规格、型号: VEGATRENN 15 系列
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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08月11日

首次发证日期: 2021年08月12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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2021322310004185

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: Ex-Separator
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: VEGATRENN 15 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、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:August 11, 2026

Date of original certification:August 12, 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.sitilas.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0009166



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2021322310004185

附件

产品名称： 防爆隔离器

型号规格：

VEGATRENN 15 **a** N **b** X **c** **d** **e** **f**

a 代表通道个数，可为 1(1 个)或 2(2 个)；

b 代表许可证，可为 A；

c 代表 SIL 认证，可为 X(不带)或 S(包含安全手册)；

d 代表壳体/防护等级，可为 K(塑料/IP20)或 U(塑料外壳/IP66/IP67)；

e 代表接线盒/连接，可为 X(2.5 mm² 可以拔出的接线口 1 个黑色 / 2 个黑色)或 B(2.5 mm² 可以拔出的接线口 1 个蓝色 / 2 个黑色)；

f 代表证书，可为 M(带)或 X(不带)。

防爆标志：

Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc, Ex ec [ia IIIC Da] IIC T4 Gc

电气参数：

电流输出回路：U=15~35VDC, 4~20mA。Um=253VAC。

电流输入回路：本安参数：Uo=18V，Io=31.6mA，Po=569mW。

Ex ia IIC	Lo(mH)	7.7	1	0.5	0.2	0.02
	Co(uF)	0.11	0.13	0.16	0.2	0.309
Ex ia IIB (IIIC)	Lo(mH)	100	20	10	0.5	0.1
	Co(uF)	0.35	0.9	1.1	1.5	1.78

相关报告编号：

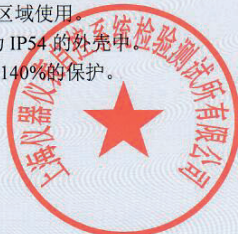
2023S17402-011493

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品使用环境温度为-20°C~+60°C。
- 2) 根据 GB/T16935.1, 该设备只应在污染程度不低于 2 级的区域使用。
- 3) 根据 GB/T3836.1, 该设备应安装在能提供最小防护等级为 IP54 的外壳中。
- 4) 瞬态保护应提供不超过设备的供电端子额定峰值电压值 140% 的保护。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

