



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322307003993

认证委托人名称及地址

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

生产者名称及地址

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

生产企业名称及地址

nass magnet Hungária Kft
Henger utca 2., 8200 Veszprém, Hungary

产品名称和系列、型号、规格

电磁线圈
VACN-N-A1-1-EX4-A

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2025 年 07 月 14 日 有效期至:2030 年 06 月 25 日

首次发证日期:2021 年 05 月 26 日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (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.: 2021322307003993

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Festo SE & Co. KG
Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

nass magnet Hungária Kft
Henger utca 2., 8200 Veszprém, Hungary

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Solenoid Coil
VACN-N-A1-1-EX4-A

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date: 2025-07-14 Valid until: 2030-06-25

Date of initial issue: 2021-05-26

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:

Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322307003993

证书附页: 第 1 页 共 1 页

产品名称:
电磁线圈

型号规格:
VACN-N-A1-1-EX4-A

防爆标志:
Ex ia II C/II B T6/T4 Gb, Ex tb III C T80°C/T130°C Db

电气参数:
本安电气参数:

气体组别	最高输出电压 Ui (V)	最大输出电流 Ii (mA)	最大输入功率 Pi (W)	最大内部等效参数	
				Ci (μF)	Li (mH)
II C	28	115	1.6	0	0
II B	32	195	1.6	0	0

相关报告编号:

/

使用条件:

1.特殊(限制)使用条件

- 1) 潜在静电电荷危险, 仅允许使用湿布擦拭。
- 2) 关联装置应优先选用隔离式安全栅; 如选用齐纳式安全栅, 应符合 GB/T 3836.15-2017 标准关于本安电路接地的要求。
- 3) 产品使用环境温度、温度组别、最高表面温度和最高介质温度的关系如下:

温度组别(气体)	T6	T4
最高表面温度(粉尘)	T80°C	T130°C
使用环境温度	-40°C~+50°C	-40°C~+85°C
最高介质温度	70°C	80°C

2.外壳防护等级 IP65。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAs
Worldwide Access

批准:

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司