



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322307003632

认证委托人名称及地址

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany

生产者名称及地址

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany

生产企业名称及地址

SAMSON REGULATION S.A.S
1 Rue Jean Corona, 69120 Vaulx-en-Velin, France

产品名称和系列、型号、规格

电磁阀
3967-111 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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:2026年01月03日 有效期至:2031年01月02日

首次发证日期:2021年01月08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.: 2021322307003632

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismuellerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

SAMSON REGULATION S.A.S
1 Rue Jean Corona, 69120 Vaulx-en-Velin, France

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Solenoid Valve
3967-111 series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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:2026-01-03 Valid until:2031-01-02

Date of initial issue:2021-01-08

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.)



SITIIS
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：2021322307003632

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：

电磁阀

型号规格：

Solenoid valve Type 3967

3967 -

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Ex-protection

1	1	1	NEPSI/CCC	Ex ia II C T4...T6 Gb, Ex ia III C T80°C Db
a	b	c		

Nominal Signal

1	6 V DC
2	12 V DC
3	24 V DC

d | Reserved for pneumatic connection and mounting (Not safety relevant)

e	f	g	h	i	j	k	l	m
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Electrical connections

0	0	Without cable gland
0	1	Cable gland M16x1.5, black polyamide
1	1	Cable gland M16x1.5, blue polyamide
1	3	Cable gland M16x1.5, black polyamide (Ex e, CEAG)
1	4	Cable gland M16x1.5, nickel-plated brass
1	5	Cable gland M16x1.5, brass, blue

n o | **Ingress protection IP**

0	IP65
---	------

p

防爆标志：

Ex ia II C T4...T6 Gb

Ex ia III C T80°C Db

电气参数：

Un (DC)	6V	12V	24V
最高输入电压 Ui (V)	32	32	32
最大输入电流 Ii (mA)	150	150	150
最大输入功率 Pi (mW)	250	--	--

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



批准：

郭敏华



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：2021322307003632

证书附页：第 2 页 共 2 页

最大内部电容 Ci (μF)	忽略不计
最大内部电感 Li (mH)	忽略不计

相关报告编号：

2020S17402-004853, 2023S17402-011038

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

1) 产品最大使用环境温度范围与防爆标志中温度组别的对应关系如下所示：

温度组别	T6 / T80°C	T5	T4
最大使用环境温度范围 (°C)	-45°C~+60°C	-45°C~+70°C	-45°C~+80°C

2. 产品外壳防护等级：IP65。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司